

平成 21 年度
「メキシコの工作機械市場調査」

平成 22 年 3 月

日本貿易振興機構（ジェトロ）
海外市場開拓部

本報告書に関する問い合わせ先：
日本貿易振興機構（ジェトロ）
海外市場開拓課

〒107-6006 東京都港区赤坂 1-12-32
TEL : 03-3582-5313
FAX : 03-5572-7044

【免責条項】

ジェトロは、本報告書の記載内容に関して生じた直接的、間接的、あるいは懲罰的損害および利益の喪失については、一切の責任を負いません。これは、たとえジェトロがかかる損害の可能性を知らされていても同様とします。

© JETRO 2010

本報告書の無断転載を禁ずる

アンケート返送先 FAX 03-5572-7044

日本貿易振興機構 海外市場開拓課宛

● ジェトロアンケート ●
「メキシコの工作機械市場調査」

ジェトロでは将来の市場として、潜在的需要が高い可能性のある国や地域のマーケット情報を日本の中堅中小企業の方々に紹介することを目的に本調査を実施いたしました。報告書をお読みいただいた後、是非アンケートにご協力をお願い致します。

■ 質問1：今回、本報告書で提供させていただきました「メキシコの工作機械市場調査」について、どのように思われましたでしょうか？（○をひとつ）

4：役に立った 3：まあ役に立った 2：あまり役に立たなかった 1：役に立たなかった

■ 質問2：上記のように判断された理由、また、その他、本報告書に関するご感想をご記入下さい。

■ 質問3：その他、ジェトロへの今後のご希望等がございましたら、ご記入願います。

貴社・団体名：

部署名：

★ ご記入いただいたお客様の情報は適切に管理し、本報告書の成果把握に利用いたします。

ご協力ありがとうございました。

はしがき

メキシコは米国に隣接する恵まれた地理的条件と割安な為替相場、相対的に低い労働コスト、米州域内に張り巡らされた FTA 網などから米州における自動車産業、電気電子産業、航空機産業などの輸出向け生産拠点としての優位性があり、日系をはじめ外資系企業のさらなる進出が中長期的に見込める国である。これらの製造業の発展は同時に、製品加工に要する機械設備や工具、検査機器等の需要拡大を生む。日本企業は CNC 工作機械や検査機械、切削工具などの分野で国際競争力を持つため、日本からメキシコへの輸出拡大が今後見込める分野といえる。

本調査は、メキシコの工作機械市場の現状を調査し、今後の日本企業の輸出促進に資するため、ジェトロ・メキシコセンターが現地調査会社に委託して実施した。

本報告書には、自動車産業、電機・電子産業、航空機産業などメキシコの工作機械関連市場の展望、工作機械の輸入動向、メキシコの機器輸入業者・販売業者リスト、同市場における日本製機械の状況、機械関連の輸入規制や輸入関税、機械購入のための融資や支援スキーム等について収録している。

本報告書がメキシコの工作機械市場に関心を持つ企業や同市場への輸出に取り組もうとしている企業や業界関係者の方々のご参考になれば幸いである。

2010年3月
日本貿易振興機構（ジェトロ）
海外市場開拓部

目次

1. 工作機械関連市場の展望.....	- 1 -
1) 自動車産業.....	- 1 -
2) 自動車部品産業.....	- 2 -
3) 電機・電子産業.....	- 3 -
4) 航空機産業.....	- 4 -
5) メキシコ市場で見られる工作機械の主な種類とブランド.....	- 4 -
2. 工作機械の貿易動向.....	- 7 -
3. 産業機械の主な輸入業者、販売業者.....	21
4. メキシコ市場における日本製ブランドの状況(ヒアリング).....	53
5. 機械に適用される主な輸入形態, 輸入関税, 輸入規制.....	60
1) 輸入に適用される主な輸入形態.....	60
2) 輸入の際に適用される関税.....	76
3) 輸入規制.....	98
6. メキシコにおける産業機械購入のための融資および支援スキーム.....	100
1) 機械購入の資金調達のための商業銀行のオプション.....	100
2) 限定目的金融会社(SOFOLES)による融資.....	103
3) SOFOMES による融資.....	104
4) 機械の購入に対する政府の企業支援プログラム.....	105
5) 機械設備購入のための貸付申請が可能なメキシコの既存融資スキーム.....	108
7. 工作機械関連のイベント・展示会.....	110
8. 業界団体・関連機関と情報源.....	114

1. 工作機械関連市場の展望

メキシコは輸出に基盤を置く、輸出志向型自由市場経済モデルを持している。ブラジルに次ぐラテンアメリカ第2位の経済国であり、アメリカ大陸全体では第4位を占める。

メキシコはここ25年間に発展を遂げ、保護主義的な経済から脱却し、ビジネスのしやすい経済環境に変わってきた。国営産業の民営化、経済の規制緩和、並びに北米自由貿易協定、欧州連合を構成する各国との自由貿易協定、そして2005年4月に発効した日本との協定を含むその他諸国との協定に見られる積極的な貿易自由化により、市場を広く開放した経済国の一つとなった。メキシコは、総数44カ国を網羅する全12の自由貿易協定を結んでいる。その数では世界で第二位を誇り、加えて3本の経済補完に関する合意を有する国である。世界三大陸において貿易協定を締結しているおかげで、メキシコは10億人以上の消費者を擁する、世界GDPの60%を占める潜在的市場にアクセスできる扉として位置づけられている。

輸入代替政策に基盤を置くメキシコの工業化モデルでは、製造業が主として国の中央部に集中するもので、連邦区(メキシコ市)を中心とする首都圏が主要な製造業の中心地になる要因となった。その他、メキシコ第2の都市グアダハラハラ市やメキシコ有数の財閥が多数存在するモンテレイ市周辺も重要な工業地帯である。

一方で、経済のグローバリゼーションの進展に伴い、80年代後半から製造業部門における再編成や、地方、特に北部国境地帯の各州における変化が促された。メキシコの貿易開放政策により、需要面(販売先)と部材調達先の双方の面で国外との繋がりが大いに強められ、北部国境地帯を中心に輸出向け組立加工業が確立された。このため、国の中央部の製造業が盛んな州から、国境地帯に向かって製造業が分散する過程が見られた。つまり、需要や大市場があるという立地(米国に隣接する立地)に基づいて、国境地帯の成長が見られたのである。

今日、活力に満ち製造業GDPに占める割合から見ても傑出している主要な工業分野は、国外市場向けで、自動車、電子機器、家電製品等の最終耐久消費財を生産する分野と自動車部品産業である。また、ここ5年間は航空機産業における企業設立が伸長している。

以下に、メキシコにおいて工作機械の市場にとって最重要とされる部門の概要を簡単に紹介する。

1) 自動車産業

国立統計地理情報院(INEGI)によると、自動車産業は2008年の国内総付加価値の3.4%、製造業付加価値の18.0%、製造業雇用の12.5%、輸出額の19.1%を占める。

メキシコにおける自動車産業は車両の製造と組み立て(乗用車、軽トラック、バス、重量トラック及びトラクター)、並びにエンジン、自動車部品、付属品の製造企業で構成されている。

1994年に締結された北米自由貿易協定(NAFTA)、並びにその他の貿易協定により、メキシコの自動車メーカーの米国自動車産業の製造体系への統合がより強まった。同様に、諸外国からの外国投資の流れに見られるように、自動車産業の外国との貿易取引は増加した。

1990年から2000年の間、自動車産業全体で、年平均8.3%の成長率を見せた。2000年に生産水準は192万3,500台に達し、自動車産業の輸出は1993年に101億5,530万ドルだったものが2000

年には380億4,770万ドルに推移した。2008年には生産台数(217万6,843台)、輸出台数(169万8,147台)とも過去最高を記録した。

しかし、2009年の経済・金融危機は、結果としてメキシコに6.5%のGDPの落ち込みと、特に上半期における雇用水準の大幅な収縮をもたらした。

メキシコ自動車産業界もまた、ここ数十年のうちで最悪の危機に見舞われ、2009年の国内市場における販売台数は1999年の水準と同様となり、2008年比で30%近い後退を強いられた。加えて、主要市場における落ち込みがメキシコの輸出に甚大な影響を与え、2009年の輸出は26%減少し、結果として同年のメキシコにおける生産量の収縮は28%以上に至った。

一方で、メキシコの国内消費者は耐久財の買い控えを続けており、これは2009年12月の消費者信頼感指数における23.1%の落ち込みに反映されている。

2010年は回復が穏やかな年になると見られているが、メキシコの自動車産業は、中期的には国内市場も成長する大きな潜在力を秘めている。

2009年の自動車生産台数(大型バス・トラックを除く)は前年比28.3%減の150万7,527台。2009年の輸出全体の70.8%を占める対米輸出は、前年比25.3%の87万8,742台だった。

しかし、2010年下半年から2011年にかけて、メキシコでの新しい生産プロジェクトにより生産は回復を見せる兆しがある。例えば、トルーカにあるクライスラー工場でのFiat 500モデルの生産開始、メキシコ州クアウティランにあるフォード工場のFiestaモデルの生産開始、同様にプエブラのフォルクスワーゲン工場やアグアスカリエンテスの日産工場における新小型車の生産開始等が挙げられる。

メキシコ自動車販売ディーラ協会(AMDA)のホセ・ゴメス・バエス会長によると、同協会の予測では2010年の国内販売は横這いとみている。国内の消費者信頼感はまだ回復しておらず、国内販売の不振は続くともみている。

J.D.Power社の調査によると、メキシコ自動車部門の回復は2011年になってからのことで、2010年は販売高の低迷が続くとしている。ただし、2010年には90万台(2008年は102.5万台、2009年は75.5万台だった)まで回復すると予測している。

「今後数年に、メキシコの消費者の購買傾向に若干の変化も見られるだろう。サブコンパクト型自動車は減少を続け、同様にピックアップ型、特に中型ピックアップも減少し、その反対にコンパクトカーやクロスオーバー車が領域を広げるであろう。」と報告書は指摘している。

2) 自動車部品産業

メキシコの自動車部品産業は、自動車製造の大企業に高品質の部品を供給し、近年世界でも最も重要な業界として強化されてきた。2008年のメキシコにおける自動車部品部門の総生産額はおよそ300億米ドルにのぼり、このうちの50%以上が米国向けの輸出である。

この業界は90年代以降、メキシコが締結したさまざまな国際協定、これによる投資の促進、同業界にとって競争力をもたらす結果となった国内の条件によって顕著な拡大を見せてきた。

雇用創出はここ10年間に著しい伸びを見せ、製造業部門の平均を上回る報酬が支払われている。また、この業界が推し進める能力開発や技術開発も意義あるものだ。

メキシコの自動車部品産業は45万を越える直接雇用をもたらしている。2008年後半からの国内市場と輸出市場の落ち込み以来、2009年3月までに、25,000人の雇用が失われたと推定される。

国内の自動車部品会社の約30%はメキシコ資本の企業で、70%が外国資本の企業あるいは混合資本の会社である。

全国自動車部品工業会(INA)の会頭であるアグスティン・リオス氏によると、現在、メキシコの自動車部品工場は設備能力の44%で稼働しているということである。しかし、同氏は、2010年には63%、2012年には80%に達すると予測している。

その意味で、2010年に向かって同部門の各機関は「メキシコ自動車産業評議会」の創設に取り組む。この組織は、同部門の中長期優先課題における発展計画の立案を支援し、強力な国内市場を得るための要素やツールを見い出すことに資するものである。

3) 電機・電子産業

INEGIによると、電気・電子産業は2008年の国内総付加価値の1.5%、製造業付加価値の7.9%、製造業雇用の5.0%を占める。特に外貨獲得における貢献は大きく、同産業は製造業輸出の30.4%、輸出全体の24.1%を占め、自動車産業(製造業輸出の24.1%、輸出全体の19.1%)を上回る輸出製造業である。中でもカラーテレビは2008年に原油、自動車に次ぐメキシコ第3の輸出品目となっている。カラーテレビに加え、携帯電話、PC関連機器が電気・電子産業の主要生産・輸出品目であるが、冷蔵庫など大型白物家電の生産・輸出も増加している。

輸出通関統計によると、メキシコの2008年のカラーテレビ輸出台数は約3,474万台。そのうち、85.3%が米国向けである。テレビを生産している企業はソニー、パナソニック、シャープなど日本の主要AV機器メーカー、韓国のLGとサムスン、欧州のフィリップス、中国のTCL等である。米国向けには日系企業のシェアが大きく、日系マキラドーラ協会(JMA)によると、米国に輸入されているメキシコ産テレビの約4分の3は日系企業が生産したものである。2008年に輸出されたテレビの72.8%がフラットパネル型である。

近年、メキシコ進出日系・韓国系など外資系テレビメーカーは、従来型ブラウン管テレビから液晶・プラズマなどフラットパネル型テレビへの生産ラインの転換を急速に進めている。従来は、液晶、プラズマなどのパネル完成品を日本や中国からメキシコへ輸入し、メキシコにおいてはテレビ完成品に組み立てるだけであった。しかし、シャープが2007年に液晶パネル生産の後工程をメキシコで開始したように、日系企業によるメキシコでの生産工程高付加価値化の動きが見られている。メキシコでの生産工程拡大に伴い、大型の金属プレス加工、プラスチック射出成形など、フラットテレビ生産を支える部品企業の新たな進出が見られている。

2009年は不況によりテレビ販売価格が大幅に下落したため、メキシコからのフラットパネル型テレビ輸出は数量では増加しているが、金額で見ると15%弱の減少となる。

テレビに加え、携帯電話の生産・輸出も盛んであり、携帯電話は米国のほか、中南米や欧州に輸出されている。最近では高付加価値のスマートフォンの生産が増えている。冷蔵庫などの白物家電の

生産もコスト高な米国からメキシコに南下する傾向が続いており、2009 年の不況下でも輸出は減少しなかった。パソコンなどのコンピュータや周辺機器もメキシコで生産されている。2009 年には中国のレノボがヌエボレオン州アポダカでパソコンの生産を開始したため、コンピュータ・同ユニットの輸出は前年比 10.8%増加している。

4) 航空機産業

政府が次世代の主要産業として期待しているのは、航空機産業である。北部国境地帯を中心に航空機用部品の生産が活性化しており、米国向けを中心に輸出も拡大している。米国系、カナダ系、欧州系など多国籍企業のメキシコへの生産移転が進んでいる。

航空機産業はバハ・カリフォルニア州、ソノラ州、チワワ州、ヌエボレオン州など北部国境地帯で発達している。これらの州には主に米国系の航空関連メーカーが進出し、マキラドーラ（保税加工：IMMEX）制度などを活用して生産・輸出している。

経済省によると、2008 年末時点で航空機関連企業数は 194 社存在し、うち 153 社が製造業、20 社がメンテナンス・修理業、21 社がエンジニアリング・デザインなどの関連サービス業である。同年末時点の雇用者総数は約 2 万 7,000 人で 2 年前の約 2.5 倍に増えている。

最も企業数が多いのはバハ・カリフォルニア州で、メヒカリ市などの国境都市に 51 社が存在する。北部国境州以外で航空機産業が集積しているのはケレタロ州で、カナダのボンバルディア（Bombardier）やフランスのサフラングループなどが進出している。ケレタロに進出している航行機関連企業数は、2006 年 10 月の 6 社から 2009 年 10 月には 19 社まで増えている。

航空機産業の輸出額も順調に伸びている。メキシコ経済省によると 2008 年の航空機産業の輸出額は前年比 28.0%増の 34 億ドルに達している。主要な輸出品目は、航空機用エンジン、機体部品、無線機器・レーダー、電気系統部品などである。機体部品などは 9 割以上が北米（米・加）向けだが、エンジン部品やワイヤーハーネスなどは欧州にも輸出している。ブラジルに機体部品を輸出しているスペイン系企業もある。

航空機産業では、自動車産業など他の主要製造業と比べても日本の工作機械の利用が広がっている。非常に精密な金属加工が要求されるため、日本のオークマや森精機、ヤマザキマザックなどの CNC マシニングセンターなどが多く導入されている。

特にヌエボレオン州モンテレイに本社がある HEMAQ 社が代理店を務める「オークマ」ブランドの機械を利用している航空機部品メーカーが多い。これらのメーカーに日本製機械についてのコメントを聞いたところ、価格は米国製などに比べて高いものの、加工精度が非常に高いため、航空機産業で求められる精度の金属加工には、日本製の機械が最適とのこと。

5) メキシコ市場で見られる工作機械の主な種類とブランド

メキシコにおける産業用工作機械の販売代理店や駐在事務所の大多数を擁するメキシコ機械販売代理店協会（AMDM）によると、工作機械の約 90%が輸入機械である。

機械や工具のメキシコへの輸入は、日本製やドイツ製の機械もかなり強力に市場に参入しているが、やはり米国からの輸入が最も多い。イタリア、スペイン、英国、台湾、韓国の機械も輸入されている。

一方で、メキシコ政府は様々な自由貿易協定(FTA)やその他の優遇関税制度を通じ、中間財や資本財などの工業製品輸入に便宜を図りながら、石油輸出への過度な依存から抜け出すため、メキシコからの製品輸出も促進しようとしている。

工作機械の需要は特に自動車と自動車部品部門で拡大傾向にあり、自動車産業は年を経るごとに工作機械輸入で重要な位置を占めている。

グローバル化が進むことで、メキシコ企業はその製造方式を見直し、より効率の良いプロセスで組織しなおすよう強いられた。これには設計や既存の機械類を具体的なニーズに合わせることも含まれる。その意味で、作業者が一つの仕事に特化する傾向は少なくなり、様々な機械を操作するようになってきた。

今日、金属部門やその他様々な産業部門の企業は、より高い生産性、コスト低減、国際標準に従う、より良い品質管理、ジャストインタイム方式、そして現地でのアフターセールスサービスを模索している。この最後の点は、工作機械の購入を決定する上で、多くの場合、最も重要な点の一つである。

他方、近代的な工作機械の持つ複雑さや特殊性は、専門的な作業員(オペレーター)の要請を必要とする。大学、技術学校、技術開発センターなどが担う専門技術教育は大都市に集中し、こういった機関のみがメキシコ産業界にとって解決策を探す源となっているに過ぎない。

日本、米国、ドイツの企業はこの様な事実に気づき、プロモーションを目的として様々な技術機関や技術学校にマシニングセンターやロボットを寄付し、自社ブランドが多くの企業や研修期間中の技術者に認知されるように、こういった研究施設において機器の試運転やその機能をデモンストレーションする機会を活用している。資金が限られているメキシコの企業の多くが、これら大学や開発センターを利用している。このようにして、技術スタッフは機械のブランドに親しむようになり、傾向として将来も同じブランドを使うことを好むようになる。

また、国や企業によっては独自の技術センターを設置し、その国あるいはその会社の機械に対する支援や販売促進を行うセンターとしての機能を持たせている。

最近では、米国製造技術協会(AMT)がモンテレイ市に事務所を開設し、いかなる企業に対しても、現代の製造プロセスにおける新しい機械の購入から製造計画までの指導を施し、新技術導入に便利な情報を提供する機関となることを目的としている。

メキシコの AMT 事務所は米国の製造技術の窓口ともいえる。その主な目的は以下の通りである。

- ① メキシコ産業界と米国にある 350 社以上の製造技術機器メーカーとの間にコミュニケーションの橋渡しをする。
- ② 企業の生産性向上を目指す実用的な設計の機械を紹介する。
- ③ 米国で設計される柔軟な製造技術の最先端を普及する。
- ④ メキシコ産業界に向けて、技術的に柔軟性のある機器を製造するメーカー情報を提供する。
- ⑤ 地域産業に資するため、販売店の各地におけるベースを支援する。
- ⑥ 製造技術におけるメキシコ産業界のニーズを米国のメーカーや販売店に常時提供する。

同様に、2009年11月、ATMはメキシコのケレタロ市に新しい国際技術センターの開設を発表した。このセンターでは工作機械とその部品の販売、現地サービス、トレーニング、エンジニアリングの応用に関する技術サポートとサービスを提供する。

メキシコの技術センターには、マキノ工作機械の販売と技術サービスを監督し、製品カタログには3・4・5軸の縦型及び横型マシニングセンター、ワイヤー放電加工機、型彫り放電加工機、同様に自動化や統合化のための技術も含まれている。

こうした施設で手配できる現地のエンジニアリングサービスは、エンジニアリングの応用、グローバルなオペレーションサポート、そしてプロジェクト管理能力である。一方で、研修サービスは現地の専門家によるスペイン語でのトレーニング、対話型の講義、セミナー、技術デモ、並びにオンラインセミナー等を含む。

AMDMによると、工作機械は現地ではほとんど生産されていない。メキシコ政府が締結した種々のFTAにより、メキシコの中小機械メーカーは保護されないまま取り残された。近代的な工作機械が入ってきたことは、中小企業にとって、より効率的に製造された機械加工製品に対抗する競争力の喪失を意味した。こういった状況を前にし、彼らの選択肢は中古あるいは更新設備を購入する、または機械部品や電子部品を米国やヨーロッパから輸入することであった。

AMDMによると、メキシコで最も知られている工作機械(ミットヨなどの計測・検査機器メーカーを除く)のブランドは次の通りである。

- **米国** : HAAS、ACCURPRESS、MILACRON、MICHIGAN ROLL、NATIONAL MACHINERY、DAVENPORT
- **日本** : HAMAI(浜井産業)、HITACHI SEIKI(日立精機)、TOSHIBA(東芝)、KITAMURA(キタムラ機械)、MAZAK(ヤマザキマザック)、MITSUBISHI(三菱重工)、MORISEIKI(森精機)、OKUMA(オークマ)、TOYODA(豊田機械)、MAKINO(牧野フライス)、AMADA(アマダ)
- **ドイツ** : HERMLE、HONSBER-MASCO、MWM、JUNKER MASG'CHINEN、DECKEL、BATTENFELD、ARBURG
- **オーストリア** : EMCO-MAYER
- **チェコ及びスロバキア** : MAS、SMERAL、TOS、ZPS、SKIQ
- **フランス** : WIRTH GRUFFAT
- **韓国** : DAEWOO、HYUNDAI
- **スペイン** : ZAYER、PINACHO
- **スイス** : DIXI-SIP
- **台湾** : LEAD WELL

2. 工作機械の貿易動向

メキシコ機械販売代理店協会によると、メキシコ市場における工作機械の90%以上が輸入品で、主に米国、日本、ドイツ、中国、韓国とその他の国々のものである。

工作機械の関税分類によると、これらは関税分類(Harmonized System: HS)によって以下に示す下位品目に分類されている。

関税コード別の工作機械の分類

- 8456 レーザーその他の光子ビーム、超音波、放電、電気化学的方法、電子ビーム、イオンビーム又はプラズマアークを使用して材料を取り除くことにより加工する機械
- 8457 金属加工用のマシニングセンター、ユニットコンストラクションマシン(シングルステーションのものに限る)及びマルチステーショントランスファーマシン
- 8458 旋盤(ターニングセンターを含むものとし、金属切削用のものに限る)
- 8459 金属用のボール盤、中ぐり盤、フライス盤、ねじ切り盤及びねじ立て盤(品目 8458 番の旋盤 [旋盤センターを含む] を除く)
- 8460 研削盤、ホーニング盤、ラップ盤、研磨盤その他の仕上げ用加工機械(研削砥石その他の研磨材料を使用して金属又はサーメットを加工するものに限るものとし、第 84.61 項の歯切り盤、歯車研削盤及び歯車仕上盤を除く)
- 8461 平削り盤、形削り盤、立削り盤、ブローチ盤、歯切り盤、歯車研削盤、歯車仕上盤、金切り盤、切断機その他の加工機械(金属又はサーメットを取り除くことにより加工するものに限るものとし、他の項に該当するものを除く)
- 8462 鍛造機、ハンマー、ダイスタンピングマシン、ベンディングマシン、フォールディングマシン、ストレートニングマシン、フラットニングマシン、剪断機、パンチングマシン及びノッチングマシン(プレスを含むものとし、金属加工用のものに限る)並びにその他のプレス(金属又は金属炭化物の加工用のものに限る)
- 8477 ゴム又はプラスチックの加工機械及びゴム又はプラスチックを材料とする物品の製造機械(この類の他の項に該当するものを除く)
- 8479 機械類(固有の機能を有するものに限るものとし、この類の他の項に該当するものを除く)
- 8480 金属鑄造用鑄型枠、鑄型ベース、鑄造用パターン及び金属、金属炭化物、ガラス、鉱物性材料、ゴム又はプラスチックの成形用の型(金属インゴット用のものを除く)

メキシコ経済省の貿易統計では、2004年～2008年に工作機械の輸入は30%増加した。しかしながら、2009年(1月～10月)の輸入は総額32億610万ドルで、前年同期の43億2,750万ドルと比べると25.9%のマイナスである。これは、2009年の経済危機、特に自動車や自動車部品などの輸出製造業における危機に起因するものである。

メキシコ
種類(HS4 桁分類)別工作機械輸入

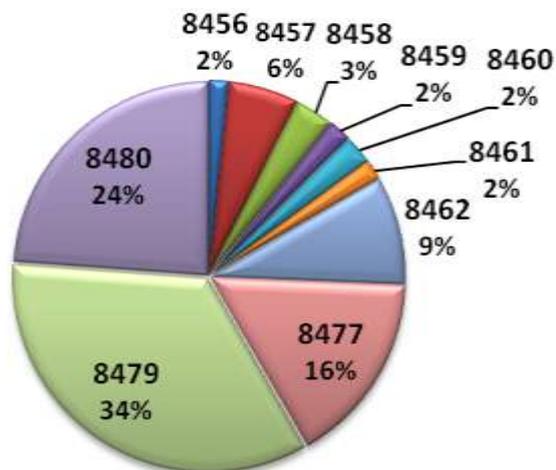
関税 分類	米ドル価額						
	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	3,906,766,112	4,486,136,924	4,728,191,448	5,462,328,565	5,080,142,558	4,327,469,517	3,206,059,794
8456	43,801,501	61,170,916	92,428,968	73,638,940	84,212,944	73,063,960	42,927,458
8457	159,333,693	306,040,974	175,861,775	299,999,188	294,846,273	265,520,116	158,115,497
8458	76,927,259	119,398,601	138,084,954	164,341,786	162,380,749	132,729,616	83,589,800
8459	46,031,461	57,352,765	85,605,946	140,576,872	97,240,590	86,412,311	40,043,768
8460	91,978,996	83,194,577	94,758,839	126,370,063	122,089,771	105,812,205	68,909,484
8461	55,192,920	58,763,353	72,225,526	114,168,121	87,239,198	79,074,954	31,795,821
8462	320,460,501	384,293,412	417,580,459	547,607,242	454,883,725	375,829,730	265,518,269
8477	669,054,727	713,925,088	796,431,320	919,719,741	815,649,906	700,220,142	514,946,162
8479	1,573,374,507	1,666,474,386	1,744,781,901	2,014,676,404	1,749,702,057	1,487,599,699	1,055,782,534
8480	870,610,547	1,035,522,852	1,110,431,760	1,061,230,208	1,211,897,345	1,021,206,784	944,431,001

出典：経済省



2008年の工作機械輸入額に基づいて、メキシコが輸入した各品目の機械が占める割合は以下のとおり。

2008年 機械の種類別による工作機械の輸入構成比率



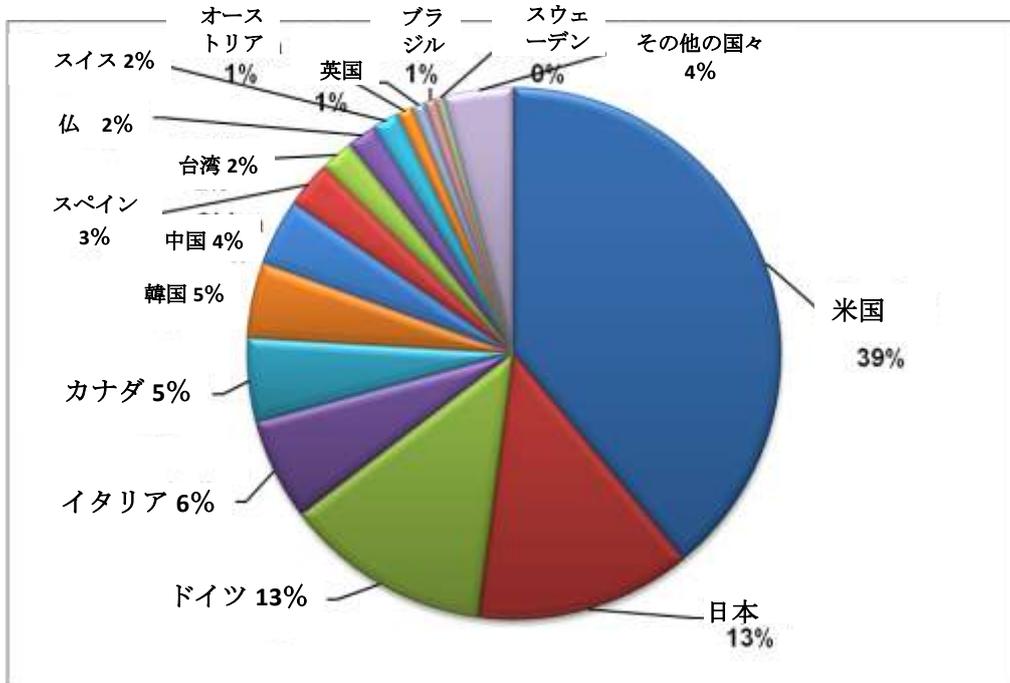
次表に見られるように、工作機械輸入の39%は米国からである。続いて日本が13.1%、ドイツが12.5%と続く。

メキシコ

工作機械輸入の国・地域別割合 2008年

合計	100.0%
米国	39.0%
日本	13.1%
ドイツ	12.5%
イタリア	6.2%
カナダ	5.1%
韓国	4.6%
中国	4.1%
スペイン	2.8%
台湾	2.0%
フランス	1.8%
スイス	1.6%
オーストリア	1.0%
英国	0.8%
ブラジル	0.7%
スウェーデン	0.5%
その他	4.3%

メキシコの工作機械の輸入先、国・地域別割合



2009 年はメキシコの製造業部門にとって全般的に良くない年であった。しかし、多くの業界団体は 2010 年は機械・金型・自動車部品の生産が好転すると指摘している。同部門の企業家たちは、2010 年の第 1 四半期までに経済は回復すると予測し、最初に大企業が回復し、中小企業は第 2 四半期までに何らかの改善を見せ始めるであろうという。同様に、様々な企業の国際的な再編成がまだ終わっておらず、米国やカナダの工場が閉鎖される結果として、メキシコが新たな生産委託を受ける可能性があり、これにより機械機器の輸入が伸びるかもしれないと言われている。

続いて、HS4 桁分類毎の工作機械の輸入額と量を示す表を掲げる。

下部品目: 8456

レーザーその他の光子ビーム、超音波、放電、電気化学的方法、電子ビーム、イオンビーム又はプラズマアークを使用して材料を取り除くことにより加工する機械

米ドル							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	43,801,501	61,170,916	92,428,968	73,638,940	84,212,944	73,063,960	42,927,458
米国	20,916,042	26,493,954	46,868,237	26,354,151	32,420,116	29,261,178	17,290,015
日本	3,128,375	10,862,992	8,699,558	12,070,497	14,758,734	13,838,614	7,255,494
ドイツ	8,167,797	6,444,409	7,662,859	12,128,997	7,135,838	5,058,476	5,803,620
スイス	3,111,396	2,553,795	3,434,635	5,933,593	6,876,852	5,541,430	1,836,166
中国	997,855	1,725,883	3,962,522	5,633,963	5,066,330	4,527,093	1,661,628
イタリア	1,410,683	4,223,985	3,725,068	3,211,915	4,820,675	4,656,890	4,050,295
台湾	939,540	1,091,796	1,208,365	1,147,814	2,089,655	1,725,802	785,667
フランス	1,127,218	3,298,054	1,149,922	1,015,314	1,756,299	1,238,582	1,208,358
スワジランド	54,201	175,236	928,944	141,494	1,705,125	1,705,125	190,900
スペイン	422,468	204,099	991,483	854,022	1,373,766	1,352,816	445,885
韓国	16,795	776,535	957,431	258,377	990,324	680,789	886,665
タイ	231,742	333,136	268,440	179,344	875,309	149,934	42,421
マレーシア	2,085	40,901	899	1,850	832,059	404,273	335
オーストリア	200,367	226,013	1,121,798	1,048,684	652,988	509,848	329,416
英国	604,621	627,974	6,481,946	2,198,144	607,595	530,649	170,023
その他	2,470,316	2,092,154	4,966,861	1,460,781	2,251,279	1,882,461	970,570

個数							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	15,950	3,649	4,930	33,319	15,592	15,186	2,134
米国	11,828	2,731	3,190	2,607	5,596	5,327	1,279
日本	104	107	115	153	182	162	150
ドイツ	85	112	75	88	92	75	51
スイス	19	19	35	43	51	45	16
中国	422	310	1,009	825	6,924	6,893	294
イタリア	87	136	183	193	83	78	93
台湾	756	69	65	29,025	102	91	43
フランス	15	14	7	20	104	95	56
スワジランド	1	3	3	1	12	12	11
スペイン	18	10	11	20	22	21	8
韓国	4	44	64	104	38	29	39
タイ	2,516	5	10	6	15	10	3
マレーシア	2	3	6	20	9	7	1
オーストリア	7	7	36	35	28	17	24
英国	21	25	26	41	22	19	24
その他	65	54	95	138	2,312	2,305	42

下位品目 8457

金属加工用のマシニングセンター、ユニットコンストラクションマシン(シングルステーションのものに限る)及びマルチステーショントランスファーマシン

米ドル							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	159,333,693	306,040,974	175,861,775	299,999,188	294,846,273	265,520,116	158,115,497
日本	25,083,436	62,020,830	36,144,614	137,406,965	114,299,915	101,568,512	64,733,825
ドイツ	60,744,487	124,692,250	39,167,415	85,607,382	82,126,544	76,274,331	33,969,648
米国	27,862,381	31,327,735	40,325,547	42,095,168	38,155,778	30,423,575	26,463,683
スペイン	9,126,251	10,452,649	9,654,327	679,348	18,739,530	18,365,067	4,066,701
イタリア	7,785,577	26,234,153	2,351,004	5,340,096	9,652,411	9,582,988	4,885,545
ブラジル	7,936,475	33,132,267	522,840	1,112,390	7,390,087	7,390,087	6,929,708
韓国	4,106,088	3,462,510	2,662,809	18,568,257	6,495,627	5,806,633	2,719,725
台湾	2,251,145	3,807,888	6,356,751	3,794,568	6,179,532	5,688,715	4,323,990
スイス	1,692,095	7,177,200	1,855,832	1,398,518	3,476,055	3,201,481	4,377,951
オーストラリア	0	0	9,962	0	1,924,475	1,924,475	0
中国	4,055	183,426	1,181,967	1,407,569	1,846,400	1,814,420	292,686
英国	2,706,629	620,138	1,545,699	218,116	1,606,026	883,617	1,256,029
ハンガリー	0	0	53,791	0	853,206	853,206	0
チェコ共和国	160,526	334,023	575,738	408,802	843,100	713,491	191,929
シンガポール	14,554	350,505	64,825	557,380	473,533	317,556	160,415
その他	9,859,994	2,245,400	33,388,654	1,404,629	784,054	711,962	3,743,662

個数							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	1,376	1,168	10,647	2,017	1,551	1,311	3,481
日本	328	252	360	631	476	411	1,887
ドイツ	147	259	197	304	139	123	119
米国	606	411	571	538	562	469	674
スペイン	5	10	27	16	39	26	6
イタリア	20	27	11	7	22	21	13
ブラジル	60	30	2	5	12	12	7
韓国	30	32	26	245	73	67	20
台湾	43	83	106	81	101	86	125
スイス	11	18	14	12	8	7	523
オーストラリア	0	0	1	0	3	3	0
中国	3	14	20	51	51	47	13
英国	22	11	11	10	29	12	22
ハンガリー	0	0	1	0	2	2	0
チェコ共和国	3	3	6	5	7	6	3
シンガポール	3	10	4	6	5	4	2
その他	95	8	9,290	106	22	15	67

下位品目 8458

旋盤(ターニングセンターを含むものとし、金属切削用のものに限る)

米ドル							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	10/2008	10/2009
合計	76,927,259	119,398,601	138,084,954	164,341,786	162,380,749	132,729,616	83,589,800
米国	22,279,827	27,190,533	31,755,659	40,126,209	45,776,335	37,379,314	24,261,456
日本	28,665,887	40,962,437	63,933,720	60,691,337	43,475,142	35,112,612	21,680,243
韓国	2,732,510	7,226,497	7,131,846	7,602,563	15,065,950	11,638,370	5,524,703
台湾	2,495,027	2,790,451	4,839,202	8,271,706	11,566,388	10,303,934	5,359,859
ドイツ	8,150,985	22,759,784	8,294,265	13,017,088	10,774,436	6,637,323	7,710,444
中国	2,763,674	4,103,940	6,038,910	8,616,700	9,729,920	8,573,283	7,913,828
イタリア	1,515,052	1,492,384	3,860,960	3,667,664	4,778,490	4,741,850	1,997,800
ベルギー	0	1,061,282	2,027	311,214	4,477,070	4,477,070	0
スペイン	652,255	2,791,339	2,470,805	9,068,372	3,616,937	3,612,550	2,690,751
英国	1,315,436	791,683	855,099	1,343,332	2,179,725	2,145,926	516,260
スイス	2,885,267	1,107,204	228,370	1,427,575	1,993,829	997,523	1,454,705
オーストリア	421,394	384,507	782,513	312,672	1,820,672	727,761	762,612
スロバキア	480,275	648,552	567,518	854,984	1,610,909	1,264,245	334,063
ブラジル	941,178	635,049	431,970	989,113	907,145	852,400	982,725
インド	153,134	54,127	78,487	45,985	887,667	884,410	250,502
その他	1,475,358	5,398,832	6,813,603	7,995,272	3,720,134	3,381,045	2,149,849

個数							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	10/2008	10/2009
合計	115,077	6,766	18,985	10,596	93,826	87,415	3,399
米国	109,713	3,232	13,251	6,416	73,873	73,558	1,327
日本	491	415	835	722	6,146	451	292
韓国	45	95	106	109	8,338	8,309	90
台湾	178	243	1,237	307	288	236	164
ドイツ	347	213	199	163	141	75	115
中国	1,267	1,767	2,490	2,160	4,406	4,246	749
イタリア	84	93	152	149	72	64	183
ベルギー	0	5	1	1	4	4	0
スペイン	56	90	111	105	90	88	51
英国	216	218	170	146	107	92	100
スイス	35	19	17	24	19	17	17
オーストリア	138	115	143	19	63	46	22
スロバキア	45	53	44	55	84	62	20
ブラジル	36	33	39	47	47	40	175
インド	2,282	12	15	13	31	30	12
その他	144	163	175	160	117	97	82

下位品目 8459

金属用のボール盤、中ぐり盤、フライス盤、ねじ切り盤及びねじ立て盤(品目 8458 番の旋盤
[旋盤センターを含む] を除く)

米ドル							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	46,031,461	57,352,765	85,605,946	140,576,872	97,240,590	86,412,311	40,043,768
米国	13,266,952	17,556,631	28,051,680	72,306,436	23,398,968	21,147,016	13,333,030
日本	6,504,264	11,438,650	6,588,056	33,357,161	20,033,280	18,810,451	4,741,294
ドイツ	11,098,521	10,332,585	22,562,750	7,283,668	11,943,213	11,568,384	5,295,101
イタリア	3,301,967	2,076,762	4,041,071	7,639,359	11,846,642	8,879,328	2,572,576
スペイン	2,074,505	2,440,938	3,522,904	3,559,932	5,727,582	5,359,460	503,504
中国	2,759,381	3,800,632	5,784,589	5,887,380	5,535,359	4,878,013	5,220,213
台湾	2,339,797	2,886,334	4,041,922	4,246,478	5,253,077	4,629,602	2,180,963
韓国	120,802	633,543	1,435,980	1,179,492	4,631,839	3,401,788	287,406
ブラジル	1,899,620	199,881	201,940	807,544	2,250,178	2,250,178	2,470,702
英国	526,671	637,806	1,361,859	901,929	1,465,838	1,299,735	991,044
フランス	438,447	1,121,986	632,277	188,338	1,122,818	1,117,730	141,249
カナダ	172,894	258,841	334,331	365,931	1,073,353	488,715	772,140
スイス	183,456	167,373	396,834	996,387	680,511	594,930	127,529
オーストリア	191,347	322,154	4,210,969	120,115	508,357	504,356	59,469
トルコ	10,100	0	0	26,760	413,243	314,643	61,281
その他	1,142,737	3,478,649	2,438,784	1,709,962	1,356,332	1,167,982	1,286,267

個数							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	42,151	44,323	33,973	31,192	17,999	15,060	11,801
米国	7,112	8,222	10,587	12,689	4,944	4,301	3,236
日本	303	279	446	435	770	435	147
ドイツ	432	350	209	329	227	204	164
イタリア	583	192	469	226	241	224	89
スペイン	296	259	418	361	246	213	77
中国	13,317	30,054	18,961	14,080	9,544	7,969	6,991
台湾	1,334	3,708	1,474	1,914	885	763	512
韓国	635	23	259	32	101	91	82
ブラジル	23	20	32	26	13	13	22
英国	214	297	585	446	553	531	220
フランス	15	36	31	8	25	24	17
カナダ	42	85	69	85	88	72	61
スイス	28	13	21	30	17	14	11
オーストリア	10	12	10	15	8	7	4
トルコ	8	0	0	51	49	1	5
その他	17,799	773	402	465	288	198	163

下位品目 8460

研削盤、ホーニング盤、ラップ盤、研磨盤その他の仕上げ用加工機械(研削砥石その他の研磨材料を使用して金属又はサーメットを加工するものに限るものとし、第 84.61 項の歯切り盤、歯車研削盤及び歯車仕上盤を除く)

米ドル							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	91,978,996	83,194,577	94,758,839	126,370,063	122,089,771	105,812,205	68,909,484
米国	33,677,094	34,396,292	46,370,735	49,409,031	52,142,797	45,252,457	20,968,316
イタリア	11,493,722	6,041,456	10,630,753	7,865,412	21,059,247	17,214,026	13,091,693
ドイツ	19,433,967	6,396,659	7,431,967	18,290,063	20,245,986	18,076,921	9,846,025
スイス	3,170,066	3,587,996	4,143,584	8,323,448	7,421,139	6,959,019	3,771,319
日本	13,116,723	21,596,436	11,204,822	27,723,101	6,678,226	6,099,228	10,972,356
台湾	1,721,079	2,253,331	2,807,364	2,729,373	3,370,484	2,863,957	1,603,477
中国	1,297,757	1,566,834	2,239,947	2,319,775	3,072,150	2,838,705	1,140,422
スペイン	1,313,054	1,772,120	971,826	2,745,154	1,379,425	1,308,613	2,278,353
カナダ	712,313	239,145	488,848	689,981	1,165,752	495,452	412,023
フランス	162,679	135,317	442,308	415,133	801,023	775,320	294,068
チェコ共和国	642,904	1,360,254	1,572,146	2,416,245	781,456	781,456	561,136
スウェーデン	2,165,773	924,243	2,026,093	85,970	742,965	737,840	1,130,310
韓国	96,170	135,984	109,932	328,671	724,636	671,845	402,601
英国	972,818	1,228,362	1,475,027	384,433	564,341	335,179	803,758
タイ	73,901	78,999	303,355	183,820	448,324	203,911	361,590
その他	1,928,976	1,481,149	2,540,132	2,460,453	1,491,820	1,198,276	1,272,037

個数							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	92,947	92,746	106,733	83,606	105,289	101,166	38,629
米国	14,422	5,354	7,932	7,140	8,107	7,302	3,108
イタリア	174	169	2,736	192	209	174	218
ドイツ	460	733	364	333	279	241	272
スイス	27	19	38	50	43	30	34
日本	266	357	182	228	265	244	7,743
台湾	5,291	6,526	8,216	7,704	4,306	3,454	3,231
中国	69,726	78,362	85,588	67,198	91,502	89,251	23,477
スペイン	34	57	50	45	45	37	61
カナダ	40	148	49	70	90	58	66
フランス	19	18	55	50	48	43	27
チェコ共和国	22	172	24	27	13	13	5
スウェーデン	38	80	20	20	12	10	14
韓国	1,674	265	644	19	117	108	31
英国	81	67	136	78	48	39	42
タイ	6	7	14	11	12	7	10
その他	667	412	685	441	193	155	290

下位品目 8461

平削り盤、形削り盤、立削り盤、ブローチ盤、歯切り盤、歯車研削盤、歯車仕上盤、金切り盤、切断機その他の加工機械(金属又はサーメットを取り除くことにより加工するものに限るものとし、他の項に該当するものを除く)

米ドル							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	55,192,920	58,763,353	72,225,526	114,168,121	87,239,198	79,074,954	31,795,821
米国	13,927,370	27,975,741	31,980,225	33,760,693	30,832,029	26,705,201	10,835,502
ドイツ	10,074,301	11,625,876	10,962,163	44,767,740	24,327,293	23,449,440	5,054,801
日本	19,929,017	5,394,750	13,844,062	8,159,753	9,063,113	8,302,642	3,834,865
中国	4,171,141	4,934,130	7,540,769	7,994,252	8,308,302	7,230,785	5,307,949
イタリア	2,144,896	2,476,647	2,594,954	8,334,572	4,954,599	4,446,471	2,327,332
台湾	1,220,323	2,196,104	3,005,541	4,176,537	2,487,696	2,203,032	966,043
スイス	1,350,995	36,995	261,512	959,538	1,477,264	1,475,218	865,933
カナダ	259,889	437,469	642,337	732,817	1,400,942	1,133,043	774,748
オランダ	4,088	16,531	754	5,084	1,156,814	1,156,201	320
ベルギー	0	3,308	10,665	1,371,964	897,513	897,513	74,200
欧州経済共同体(EEC)	7,079	0	0	32,307	776,596	776,596	0
フランス	107,515	175,275	226,545	284,518	411,353	348,920	511,316
スペイン	480,582	976,833	567,104	566,597	315,216	185,771	664,860
デンマーク	20,434	183,969	22,586	216,778	155,991	152,491	19,911
トルコ	38,287	5,717	8,432	80,498	133,669	133,669	74,689
その他	1,457,003	2,324,008	557,877	2,724,473	540,808	477,961	483,352

個数							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	86,579	90,117	107,466	229,950	95,598	84,234	65,821
米国	18,981	14,292	5,302	104,779	3,936	3,459	2,772
ドイツ	165	132	127	155	184	168	1,341
日本	151	237	103	108	204	189	220
中国	51,736	63,674	91,759	116,854	85,781	75,208	59,149
イタリア	246	1,587	345	554	409	389	802
台湾	4,866	4,504	9,140	6,213	4,008	3,825	726
スイス	14	4	9	15	34	28	44
カナダ	21	45	33	72	58	48	47
オランダ	2	2	2	5	10	9	1
ベルギー	0	1	1	6	403	403	1
欧州経済共同体(ECC)	2	0	0	1	1	1	0
フランス	17	29	31	38	72	64	68
スペイン	50	52	35	64	242	236	118
デンマーク	3	11	76	6	6	5	2
トルコ	6	1	1	23	4	4	6
その他	10,319	5,546	502	1,057	246	198	524

下位品目 8462

鍛造機、ハンマー、ダイスタンピングマシン、ベンディングマシン、フォールディングマシン、ストレートニングマシン、フラットニングマシン、剪断機、パンチングマシン及びノッチングマシン(プレスを含むものとし、金属加工用のものに限る。)並びにその他のプレス(金属又は金属炭化物の加工用のものに限る)

米ドル							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	320,460,501	384,293,412	417,580,459	547,607,242	454,883,725	375,829,730	265,518,269
米国	135,289,486	160,405,233	182,732,892	236,403,578	193,665,108	157,562,130	95,849,993
ドイツ	50,058,424	62,513,908	41,795,443	34,919,475	62,672,156	50,413,148	61,113,938
日本	44,376,706	37,042,971	37,434,216	40,921,263	40,370,407	28,020,129	12,180,171
スペイン	24,484,899	32,804,965	32,587,047	43,664,509	25,395,313	23,168,952	13,329,081
イタリア	13,499,618	22,264,876	25,829,561	46,925,289	25,005,587	22,687,334	22,433,552
韓国	3,781,193	7,559,776	17,001,252	13,493,109	24,064,337	20,355,452	5,913,308
カナダ	17,730,040	18,207,613	19,729,547	23,827,147	18,785,303	15,823,648	18,244,560
台湾	1,549,717	4,079,360	6,512,297	15,678,707	12,412,457	10,429,472	4,980,290
中国	1,709,498	2,304,918	4,074,221	32,644,053	9,027,019	7,574,408	3,966,915
フィンランド	1,725,985	4,830,030	6,107,175	4,248,457	5,330,940	4,847,297	2,192,417
スウェーデン	650,259	3,220,197	1,741,457	1,536,986	4,871,658	4,855,808	520,086
スイス	7,563,181	7,305,181	8,424,935	5,085,918	4,849,578	4,375,842	6,773,908
英国	1,537,387	2,294,913	5,267,289	8,274,892	4,345,515	3,814,856	1,469,510
オーストリア	746,411	2,628,780	5,335,002	4,851,047	3,103,850	2,950,150	834,812
ウクライナ	0	2,843	0	2,082	3,001,437	2,947,437	0
フランス	2,071,228	2,233,645	1,767,993	5,944,589	2,697,366	2,622,272	1,078,557
スロベニア	0	25,000	12,900	69,000	2,173,181	2,159,041	38,500
その他	13,686,469	14,569,203	21,227,232	29,117,141	13,112,513	11,222,354	14,598,671

個数							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	5,245,072	285,579	1,193,349	750,185	447,403	423,358	365,699
米国	5,224,085	264,336	815,506	97,567	72,277	66,336	354,051
ドイツ	1,025	1,011	2,058	872	1,053	926	696
日本	1,360	857	304,268	620,959	330,983	330,909	720
スペイン	526	2,197	790	973	631	434	408
イタリア	3,640	1,565	28,885	972	521	476	652
韓国	1,025	603	1,009	308	278	261	246
カナダ	572	409	425	2,548	806	762	493
台湾	942	817	18,260	1,571	2,030	1,842	967
中国	9,103	10,290	18,735	15,599	35,192	18,263	5,557
フィンランド	11	15	14	21	37	25	36
スウェーデン	66	55	47	87	102	79	41
スイス	188	214	290	5,193	162	138	156
英国	261	392	361	548	430	319	240
オーストリア	6	15	19	136	19	16	11
ウクライナ	0	28	0	21	4	2	0
フランス	147	126	105	68	105	92	85
スロベニア	0	1	1	1	17	16	1
その他	2,115	2,648	2,576	2,741	2,756	2,462	1,339

下位品目 8477

ゴム又はプラスチックの加工機械及びゴム又はプラスチックを材料とする物品の製造機械(この類の他の項に該当するものを除く)

米ドル							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	669,054,727	713,925,088	796,431,320	919,719,741	815,649,906	700,220,142	514,946,162
米国	182,305,009	206,489,129	199,490,813	235,244,187	211,820,908	187,561,079	129,461,214
ドイツ	154,245,057	119,896,219	137,367,946	179,636,783	147,395,619	113,552,421	98,125,216
日本	77,575,611	86,974,164	94,917,400	170,972,615	113,565,227	99,244,146	72,541,412
イタリア	53,810,081	71,088,995	74,494,162	72,387,513	80,810,452	70,209,274	36,883,936
フランス	43,921,384	40,936,169	54,344,310	35,070,835	44,238,998	39,961,071	34,749,754
カナダ	51,249,904	45,113,881	54,211,351	48,409,510	39,297,081	34,956,302	28,098,671
中国	5,768,859	9,308,953	17,818,433	25,878,786	37,952,187	33,257,635	20,117,339
韓国	17,943,822	23,747,252	28,593,543	26,653,131	35,078,492	32,939,304	7,097,572
オーストリア	17,619,761	20,053,804	35,938,772	35,826,008	32,138,659	26,480,611	28,888,010
台湾	12,651,866	23,491,203	17,288,919	23,211,759	20,849,125	18,986,761	11,751,300
スイス	12,320,020	19,815,583	27,443,397	12,926,004	18,249,272	16,367,641	16,261,611
スペイン	4,317,407	8,195,577	15,834,870	6,321,728	8,994,634	5,507,625	5,413,206
ブラジル	6,409,006	7,832,366	5,674,656	7,703,497	4,465,760	3,155,570	7,487,173
ベルギー	1,738,660	201,277	2,526,987	2,640,397	3,524,410	2,933,683	409,956
英国	7,633,720	3,348,035	2,336,306	9,018,742	3,432,812	2,192,910	3,339,367
その他	19,544,560	27,432,481	28,149,455	27,818,246	13,836,270	12,914,109	14,320,425

個数							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	1,250,440	1,774,424	2,000,026	2,308,606	1,483,291	1,267,624	1,066,823
米国	738,345	857,692	1,171,965	695,392	588,986	488,718	665,235
ドイツ	72,991	90,070	87,954	105,104	86,995	64,241	62,829
日本	24,214	46,871	77,459	126,647	81,189	77,988	28,155
イタリア	38,956	383,020	349,780	859,551	179,910	139,452	54,125
フランス	86,246	109,030	124,264	88,219	153,097	145,120	87,448
カナダ	153,582	33,788	19,172	38,995	30,383	27,861	12,402
中国	33,386	14,959	51,755	53,871	190,238	183,444	41,182
韓国	30,792	20,607	35,967	117,433	9,482	8,760	11,910
オーストリア	5,824	2,940	6,587	6,017	20,777	3,360	3,768
台湾	27,463	24,330	9,101	23,553	35,338	33,373	6,172
スイス	11,507	33,225	13,261	57,097	11,889	9,476	8,515
スペイン	8,126	121,885	16,770	6,819	10,806	9,957	18,667
ブラジル	758	10,328	7,679	7,087	9,950	8,739	6,957
ベルギー	192	154	93	725	243	204	1,148
英国	4,810	1,588	2,220	2,332	1,660	1,186	1,998
その他	13,248	23,937	25,999	119,764	72,348	65,745	56,312

下位品目 8479

機械類(固有の機能を有するものに限るものとし、この類の他の項に該当するものを除く)

米ドル							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	1,573,374,507	1,666,474,386	1,744,781,901	2,014,676,404	1,749,702,057	1,487,599,699	1,055,782,534
米国	627,659,026	783,299,419	822,027,621	954,247,214	843,484,133	717,118,730	563,717,320
ドイツ	208,767,797	266,930,980	195,386,861	194,164,266	209,939,007	176,523,488	109,952,582
日本	402,405,456	239,770,543	262,620,056	291,556,134	208,887,902	182,683,508	92,387,049
イタリア	55,212,945	64,976,557	85,673,114	105,944,247	88,116,764	75,154,607	51,806,068
カナダ	33,593,344	37,919,501	35,936,986	50,762,961	68,108,438	54,640,736	33,468,983
スペイン	47,338,769	42,170,041	55,925,460	59,344,470	48,121,007	42,520,056	19,186,680
中国	8,866,189	18,799,633	23,468,836	33,470,538	42,719,199	34,581,178	27,556,181
韓国	37,061,477	43,537,136	71,370,952	116,539,421	41,155,816	34,514,039	19,977,127
スイス	21,733,757	24,564,864	30,917,516	23,558,280	32,761,629	29,395,438	13,895,733
フランス	20,278,634	22,803,869	23,226,972	28,774,025	21,396,509	19,637,018	17,781,081
英国	14,407,600	12,168,039	27,133,607	14,328,220	20,996,477	18,556,188	11,564,392
スウェーデン	8,953,072	11,359,125	17,185,275	17,086,154	15,802,173	13,356,793	8,786,060
台湾	4,602,286	6,404,362	6,896,092	9,154,831	15,648,385	13,251,934	13,574,204
オランダ	26,925,895	16,951,078	16,392,563	18,096,787	13,311,688	10,097,666	6,858,981
ブラジル	4,290,028	9,422,960	9,789,456	10,102,123	11,285,245	10,231,392	4,557,356
その他	51,277,162	65,396,242	60,823,442	87,490,824	67,846,073	55,229,398	60,471,595

個数							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	12,512,609	32,245,427	55,166,140	15,716,346	8,997,004	8,026,015	4,903,403
米国	327	229	285	5	53	53	6
ドイツ	248,383	133,115	139,165	185,891	513,363	250,469	448,394
日本	65,873	808,041	2,215,198	1,323,626	1,441,673	1,438,306	13,427
イタリア	35,390	37,887	28,973,475	307,855	75,874	71,390	87,403
カナダ	14,521	11,833	15,001	21,844	28,173	24,062	12,696
スペイン	429	0	46	0	1	1	65
中国	1,859,875	1,755,053	10,692,238	6,902,192	4,716,665	4,298,955	1,293,337
韓国	16,194	35,528	15,085	120,163	13,050	12,612	11,233
スイス	13,917	27,884	6,759	4,221	2,915	2,365	2,951
フランス	5,701	7,219	24,381	3,807	30,854	29,669	13,088
英国	4,217,713	3,882,880	7,041,361	4,901,167	1,762,310	1,570,751	2,335,374
スウェーデン	12,152	7,631	16,704	141,797	55,904	48,407	18,171
台湾	113,872	676,752	1,027,459	883,237	229,333	162,904	512,910
オランダ	4,835	19,480	2,604	1,480	1,683	1,602	2,958
ブラジル	14,222	16,035	23,962	17,264	10,282	8,358	43,293
その他	5,889,205	24,825,860	4,972,417	901,797	114,871	106,111	108,097

下位品目 8480

金属鑄造用鑄型枠、鑄型ベース、鑄造用パターン及び金属、金属炭化物、ガラス、鉱物性材料、ゴム又はプラスチックの成形用の型(金属インゴット用のものを除く)

米ドル							
国・地域名	1月～12月					1月～10月	
	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2009
合計	870,610,547	1,035,522,852	1,110,431,760	1,061,230,208	1,211,897,345	1,021,206,784	944,431,001
米国	359,834,476	492,587,913	492,568,086	478,546,061	510,317,078	426,125,581	395,783,234
カナダ	92,638,545	123,043,481	108,060,789	124,432,357	125,948,345	108,555,418	88,843,874
韓国	57,720,077	64,188,205	72,088,713	74,939,744	105,683,396	99,048,625	98,886,784
日本	67,296,184	66,613,342	95,711,614	72,875,585	94,401,030	76,499,156	77,843,606
中国	20,354,122	39,361,729	46,051,427	51,853,312	82,754,372	68,867,528	81,860,867
イタリア	38,841,358	36,437,680	55,733,256	57,719,048	63,231,960	49,366,531	47,497,948
ドイツ	99,885,563	81,189,354	75,079,070	63,992,159	60,902,186	45,312,278	37,242,000
スペイン	19,809,845	21,908,878	34,017,318	21,196,479	30,698,287	27,478,045	17,489,103
台湾	21,017,059	17,421,501	18,394,340	19,709,149	20,883,362	17,559,596	13,539,173
フランス	19,128,977	11,125,135	25,742,941	23,025,648	20,116,983	18,245,104	14,307,393
ポルトガル	13,891,509	16,502,429	21,373,555	15,480,706	17,320,757	14,923,723	10,094,649
オーストラリア	10,833,074	17,034,120	15,401,918	10,180,877	16,766,745	14,575,093	12,225,820
コロンビア	2,769,555	4,128,829	4,536,377	5,473,198	11,040,875	9,927,917	1,296,307
ブラジル	8,000,515	8,318,475	5,975,101	3,305,731	8,886,254	8,202,507	3,946,060
香港	6,059,911	3,873,373	5,391,772	4,695,399	6,130,250	4,968,412	2,569,614
その他	32,529,777	31,788,408	34,305,483	33,804,755	36,815,465	31,551,270	41,004,569

注:この品目については、数量は記載しない。HS8480 項は HS8 桁で分類される細品目によって、数量単位が「KG」であったり「個」であったりするため、HS4 桁分類では数量が出ない。

3. 産業機械の主な輸入業者、販売業者

メキシコ産業用機械ディストリビューター・ダイレクトリー

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス ウェブページ
アグアスカリエンテス州						
Asahi Sho Ko Sha de México (メキシコ旭商工社)	Av. Aguascalientes Sur 2713 Piso 1, Fracc Jardines de la Fuente, Aguascalientes México Ags. 20290	(449) 978 1103	(449) 978 1513	産業機械 / ナチ、スギノ、 Keyence (キーエンス)、Smc、 Net-Tools (ネット・ツールズ)、 Mitsubshi (三菱)		
Maquhensa (マクエンサ社)	Canal Aglaya 138 Esq. Independencia Fracc. El Plateado, c.p. 20137 Aguascalientes Ags. México	(449) 912-0302	(449) 912-0362	旋盤、フライス盤及び付属品		maquhensa@yahoo.com
メキシコ・シティ						
Adira (アディラ社)	Gral. Manuel M. López # 102 Edif.3-B-103 Cond. Ixtaccíhuatl Santiago Norte México D.F. 13300	(55) 5863-0342	(55) 5863-0342			
Autopro (オートプロ社)	Bld. Puerto Aéreo # 50 Valentín Gómez Farías, Venustiano Carranza México D.F. 15010	(55) 5762-4736	(55) 5784-5000			
Carl Zeiss de Mexico S.A. de C.V. (カール・セイス・メキシコ社)	Av. miguel Angel de Quevedo No. 496, Santa Catalina México DF. 4010	59990200	59990242	座標測定機器 (CMM)、ブリッジ 型マシン、生産部門用機械、水 平アーム機、形状と面積の測 定、度量衡関連製品、度量衡用 ソフトウェア	Mauricio Rosales Riveroll (マウリシオ・ロサレ ス・リベロル)	m.rosales@zeiss.org www.zeiss.com.mx/imt

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Cincinnati Samat, S.A. De C.V. (シンシナティ・スマト社)	Dr. Francisco P. Miranda, Edif. C-4, Depto. 33, Unidad Lomas De Plateros México DF. 1480	(55) 5397 6059 /53988600	(55) 5398 3817	プレスブレーキ機用周辺機器、制御及びモニター機器、プレスブレーキ機用制御装置、プレスブレーキ用 CNC 型 (pattern)、その他のプレスブレーキ機用周辺機器 材料成形工作機械 薄板用せん断機、薄板用特殊せん断機、せん断機(直刃)、金属板及び形鋼用せん断機、その他の薄版用せん断機 油圧プレス機、その他の油圧プレス機、ハイドロフォーミングプレス、4 柱式油圧プレス、絞り用油圧プレス機、C 型油圧プレス機、その他の工作機械、レーザー機器、システムレーザー、二酸化炭素レーザー搭載機器、その他のレーザー及びレーザーシステム / HYUNDAI KIA、FADAL、GIDDINGS & LEWIS、HARTFORD、OKAMOTO、YOU JI MACHINE INDUSTRIAL COMPANY	Ing. Raúl R. Sabido Torre (ラウル・R・サビード・トーレ)	ventas@samatmx.com
Comercializadora Saic (サイック商事会社)	Av. Alfredo Robles Domínguez # 214 Vallejo; México D.F. 7870	(55) 5517-3355	(55) 5517-3355			
Danobat Mexicana (ダノバット・メヒカーナ社)	Norte 45 # 805-A y B Industrial Vallejo; México D.F. 2300	(55) 5567-8017	(55) 5567-7963			

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Disma Metalmecánica (ディス マ・メタルメカニカ社) (金属加工機械の販売 業者)	Legaria 7, Col. Tacuba Mexico, D.F. 11410	(55) 5527 2555	(55) 5399 5628	DURMA、LANTEK		
Distribuidora Cruza (クルサ販売会社)	Elvira # 71 Local 3 Nativitas, México D.F. 3400	(55) 5696-4272	(55) 5579-0524			
Eisenkraft (エイセンクラフト社)	Periférico Sur # 4349 Local 12 y 13 Ofna. 4 Pza. Imagen Jardines en la Montaña, México D.F. 13210	(55) 3089-0651	(55) 3089-0612			
El Gran Almacen De Maquinaria Y Ferreteria (機械工具デパート会 社)	Manuel Carpio # 223 Santa María la Ribera, México D.F 6400	(55) 5547-1580	(55) 5541-4096			
Electroerosion (放電加工社)	Calz. Melchor Ocampo # 73-A Tlaxpana, Delg. Miguel Hidalgo, México D.F. 11370	(55) 5566-0640	(55) 5566-0307	研ぎ機、工作機械、金型製造用 工作機械、鋳造用機械、研削機 / Ecowin、Natong、AD-Spark	Sra. Patricia Torres Sánchez (パトリスシア・トレス・ サンチェス) 購買課長	www.edmelectroerosio n.com.mx
Euromaquinas Herramientas (エウロマキナス・エラミ エンタス社)	Tochtli # 312 Fracc. Industrial San Antonio, México D.F. 2760	55) 5353-8350	(55) 5353-8351			

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Fabrimaq (ファブリマック社)	Alemania # 24 Independencia, México D.F. 3630	(55) 5532-3970	(55) 5539-3968			
Ferropartes Maquilas Mexico (フェロパルテス・マキ ラス・メヒコ社)	Panteón # 209 Nave Indl. 1 Los Reyes, México D.F. 4330	(55) 5618-1983	(55) 5338-1480			
Ferzij (フェルズィー社)	Erasmus Castellanos Qunto 351, Col. Educación, México, D.F. 4400	(55) 5549 6278	(55) 5549 0750			
Gaden S.A. De C. V. (ガデン社)	Federico Dávalos no. 144, Col. San Juan Tlihuaca, México D.F. 2400	55 53184146			Jose Gabriel Roldan Liberzon (ホセ・ガブリエル・ロ ルダン・リベルンソン)	gadensadecv@aol.co m
Grinding Technologies S.A. De C.V. (グラインディング・テク ノロジーズ社)	CANTERA NO. 50-31, COL. SANTA URSULA XITLA, México D.F.	56 55 99 81	56 55 99 81	/ EUROMAC、GEKA、 DURMA、IMCAR、COMAC、 THOMAS、SABI、LAMSA、 TECNOPROMEC、 SANGIACOMO、PV TECNIC、 CARBONINI、MHG	Ing. German Gordillo Fuentes (ヘルマン・ゴルディー ジョ・フエンテス)	german.gordillo@walt er.grinders.com
Grupo Disma-Mex, S.A. De C.V. (グループ・ディスマ・メ ックス社)	Calz. México-Tacuba No. 880, Torre Blanca, México D.F. 11280	(55) 55272555	(55) 53995628	穴あけ器、曲げ機、せん断機、 金属シート加工機(切断、穴あけ 等: metalerons)、ローラー、バン ドソー、ディスクソー、生産ライ ン、打ち抜き機、パイプ曲げ機、 アルミ用機械、ポリ塩化ビニル用 機械、CNC プラズマ、特殊機械 及び油圧プレス / GUSS & ROSH	Sra. Rosario Soto Barrionuevo (ロサリオ・ソト・バリオ ヌエボ)	rosario@dismamex.c om.mx www.dismamex.com. mx
Grupo Importador De Equipos Y Metales (機械金属輸入グルー プ社)	María # 44 Bis Nativitas, México D.F. 3500	(55) 5590-3996	(55) 9180-4282			

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Guss & Roch, S.A. De C.V. (グス・アンド・ロッシュ社)	Salomon # 336, Libertad, México D.F. 2050	(55) 5352 2710	(55) 5561 5943	空圧装置、数値制御機械、旋盤及び CNC マシニングセンターのメーカー /HELLER	Francisco Ramirez Tovar (フランシスコ・ラミレス・トバル) 購買部長	gussroch@guss-roch.com.mx www.guss-roch.com.mx
Herramientas Diam-Cen (エラミアンタス・ディアム・セン社)	Av. Cultura Griega Edif. 2 Depto. 1 U. Manuel Rivera Anaya, México D.F. 2109	(55) 5383-9451	(55) 5319-5731			
Herramientas Exclusivas Y Maquinaria (専門工具機械社)	Mariano Azuela # 194 Santa María la Ribera, México D.F. 6400	(55) 5547-0448	(55) 5541-6431			
Hutzel Turned Parts Mexico (ウツェル・ターンド・パーツ・メキシコ社)	Av. Río Mixcoac # 212-3 Acacias, Benito Juárez, México D.F. 3240	(55) 5534-5645	(55) 5534-4929			
Hypertherm Mexico (ハイパーサーム・メキシコ社)	Av. Toluca # 444 Anexo 1 Olivar de los Padres; México D.F. 1780	(55) 5683-2127	(55) 5683-2127			
Kennametal Ipg Mexico (ケンナメタル・IPG・メキシコ社)	Bosque de Ciruelos # 186 Piso 10 Bosque de la Lomas, México D.F. 11700	(55) 5950-5055	(55) 5950-5080			
Kobo Style, S.A. de C.V. (コボ・スタイル社)	Av. Parque Lira #60, Daniel Garza, México, D.F. 11840	(55) 5271 4521	(55) 5271 4521 (55)	切り粉除去用工具, ドリル工具 インサート, ねじ切り工具、ポーリングバー, 両手持ち鋸, 木材用機械工具, 木材用カンナ, 切り粉除去付き工作機械, CNC 旋盤センター, ブラシ, 柄穴切り器 ブローチ盤, フライス盤及び CNC マシニングセンター, 切り粉除去装置付き金属加工特殊機械, 研削盤(一般), 機械式ノコギリ, ドリル及びボール盤(一般), 旋盤(一般)	Lic. Tzvetan Kostov Dochev (ツェタン・コストブ・ドチェブ)	kobostyle@aol.com

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
León Weill, S.A. (レオン・ウェイル社)	Av. Coyoacán 1153, Del Valle, México D.F. 3210	(55) 5488 3600		測定用 金属用 ビット用 カーバイド工具用 汎用 研磨機(サンドブラスト) CNC 旋盤センター エルボー付きブラシ 金属板用せん断機 せん断機 円盤砥石せん断機 ディスクソー 曲げ機 製本機 研磨機 CNC 垂直フライス盤 CNC ボール・フライス盤 やすり機 ドリル、フライス盤及びミックス プレス機 盤上磨き機 CNC 研削機 ローラー 糸ノコギリ CNC 付き自動水平バンドソー 盤上サーキュラーソー バンドソー用溶接機 柱状ドリル 放射状ドリル 電気ねじ切り機 平行旋盤 CNC 平行旋盤 汎用平行旋盤 木材用 保守用 建築用 自動車使用	Ing. Luis Miguel Balanzar Elías Gerente de Compras (ルイス・ミゲル・バランサル・エリアス) 購買部長	mreynaud@leonweill.com.mx www.leonweill.com.mx

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
				/ AMERICCAN GFM ARKU BREDTMAN –GIRKE CHIRON DREISTERN Paul Ernst Maschinenfabrik GmbH JUNKER FRECH GEORG Gleason Corporation HOFMANN DALIAN MACHINE TOOL GROUP (DMTG) INGERSOLL PRODUCTION SYSTEMS Feinmechanik Michael Deckel GmbH & Co. KG AKRON STANDARD, MICRO- POISE y GEOMETRY SYSTEMS. MRB Schumag SMS Schumag STAMA Supfina Waldrich Coburg Waldrich Siegen Weil Engineering		
Man Ferrostaal Mexico (マン・フェロスタアル・メキシコ社)	Río Nilo # 47 Cuauhtémoc México D.F. 6500	(55) 5242-3500	(55) 5207-2386			
Manufacturera De Dados (ダイス製造社)	Cda. Ignacio Abasolo Manz. 1 Lote 1 2a. Ampl. Santiago Acahualtepec, México D.F. 9609	(55) 5832-6423				
Maquinaria Europea (ヨーロッパ機械社)	Av. Javier Rojo Gómez # 136 Barrio San Pedro, México D.F. 9000	(55) 5686-4216	(55) 2636-0415			
Maquinaria Industrial Misa,	13 De Septiembre No. 4, Tacubaya, México D.F.			工具, 旋盤, ハンドリング機器,	Sr. Donat R Jud (ドナト・R・フド)	misanova@prodigy.net. mx

S.A. De C.V. (ミサ産業機械社)	11870			構造物製作, バンドソー, サーキ ュレーター, プレス機, 溶接機 ヘッド, CNC 旋盤/ MAZAK		www.misanova.com.mx
---------------------------	-------	--	--	---	--	--

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Maquinaria Internacional Dim (ディム国際機械社)	José Sánchez Trujillo # 280 San Alvaro, Azcapotzalco, México D.F. 2090	(55) 5341-4638	(55) 5341-3198			
Maquinaria Marquez (マルケス機械社)	Partenón # 17 San Alvaro, México D.F. 2090	(55) 5342-4430	(55) 5341-7953			
MAQUITEC Máquinas y Equipos Técnicos, S.A. de C.V. (マキテック機械・技 術装置社)	Protasio Tagle No. 79, San Miguel Chapultepec, MEXICO, D.F. 11850			高速マシニングセンター, 金型、 鍛造用ダイス及び大型の金型用 マシニングセンターとフライス盤、 大量生産用の垂直及び水平旋 盤センター, 複数スピンドル旋盤 歯車製造、仕上げ、検査用機械 マイクロ仕上げ・スーパー仕上 げ・磨き用機械, クランクの大量 生産及び仕上げ用機械, クラン ク及びカム軸用の座標研削・円 筒研削・芯なし研削など汎用研 削機, トランスファーライン, 工業 用秤, 切断工具製造用機械, 工 具用汎用研ぎ機, 大量生産用パ イプ加工機械, 大量生産用の薄 板及びシリコンスチールの縦横 切断機, 伸ばし機及び延伸機, ロッドならし機・剥離機・切断機, 加熱冷却チャンバーによる鑄造 用射出成形機及び装置, 鍛造・ 成形・伸ばし装置, 大量生産用 の特殊装置, タイヤの装着・空気 入れ・バランス取り用の装置, 流 動体用の高性能清掃システム, 特殊機械 ARD BELKEM CBS CHEVALIER DIZHER PINACHO	Sr. Pedro Bade (ペドロ・バデ)	info@maquitec.com.mx www.maquitec.com.mx

				SURE FIRST TITANIUM		
--	--	--	--	------------------------	--	--

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Mercado Machinery (メルカド・マシナリー社)	Poniente 150 # 838 A3 Industrial Vallejo, México D.F.	(55) 5567-2321	(55) 5567-2347			www.mercadomachinery.com
Mexican Printing Supply (メキシカン・プリンティング・サプライ社)	Calz. de Tlalpan # 393 Alamos, Delg. Benito Juárez, México D.F. 3400	(55) 5519-4942	(55) 5519-0760	薄板切断機、厚板切断機、曲げ機、つや出し用機械、工作機械、印刷機、木材加工用機械、バンドソー機 弊社は機械一般の製造、工業化、流通、商品化において50年の経験を持つ。幅広い経験により、弊社はメキシコ市場において完全に確立するに至った。生産工程を絶えず改善し、これによって高品質・高性能の製品を獲得している。専門はフライス盤、旋盤、打ち抜きプレス機である。		
Mexsubastas (メックススバスタス社)	Francisco I. Madero # 167 Providencia, Azcapotzalco, México D.F. 2440	(55) 5347-0010	(55) 5352-8178			
Nissei México, S.A. de C.V. (ニッセイ・メキシコ社)	Manuel J Othón 193, Col. Tránsito, México, D.F. 6820	(55) 5740 4499		プラスチック射出成形機		
Phase li De Mexico (フェイズ・リ・デ・メキシコ社)	Calle A # 4 Piso 1 San Marcos, México D.F. 2020	(55) 3622-7000	(55) 5319-4000			

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Rapid Prototyping. S. A. de C. V. (ラピド・プロトタイプ ング社)	Carlos B. Zetina No. 85-B, Escandon, México D.F. 11800			MITUTOYO (ミットヨ) SHIMADZU (シマズ)	Brenda Peregrina Olguin (ブレンダ・ペレグリ ナ・オルギン)	bperegrina@robtec.co m.mx www.robtec.com.mx
Siemens, S.A. De C.V. (シーメンス社)	Poniente 116 No. 590, Industrial Vallejo, México D.F 2300			自動化システム ITW Balance Engineering Fives Cinetic IMPCO Machine Tools INDEX Corporation Lonero SIN Precision Grinding machines Gehring Eitel Presses, Inc.	Ing. Roger Guerrero Ramos (ロジャー・ゲレロ・ラ モス)	roger.guerrero@sieme ns.com.mx www.ad.siemens.de
Sies Sociedad Industrial Equipos Y Servicios (シエス設備サービ ス工業社)	Av. Henry Ford # 335 341 Bondojoito, México D.F. 7850	(55) 5118-1100	(55) 5118-1126			
Sisma Laser Systems S. A. De C. V. (シスマ・レーザー・ システムズ社)	Amatlan 101, Hipodromo Condesa, México D.F. 6170			レーザー及びシステムレーザー ネオジム連続レーザー搭載機 器:GYA ネオジム推進レーザー搭載機 器:GYA その他のレーザー及びシステム レーザー / SIEMENS	Diego Carlesso (ディエゴ・カルレッ ソ)	diego.sisma@gmail.co m www.sisma.com
Stan Mexicana (スタン・メヒカナ社)	Calle 2 # 121-D Priv. Tomás Contreras Pantitlán, México D.F. 8100	(55) 5700-2883	(55) 5700-2943			
Tecnotools (テクノツールズ社)	Norte 1-A # 5010-B Capultitlán, México D.F. 7370	(55) 5233-2077	(55) 5587-3272			
Tool Mart (ツール・マート社)	Emma # 36-1 Nativitas, México D.F. 3500	(55) 5579-4704	(55) 5579-4804			

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Trumpf México, S. De R.L. De C.V. (トルンプ・メキシコ社)	Av. Santa Fe No. 170 Of. 0-2-2, Lomas Santa Fe, México D.F. 1210			プレスブレーキ機用周辺機器 プレスブレーキ機用工具 検査及び測定装置 検査及び測定機械・装置 材料成形工作機械 光線による穴あけ機、形鋼切り、 成形、切断の複合機械 成形用機械及びシステム 切断プレス機 その他工作機械及び装置 周辺機器及び工具 ソフトウェア及びサービス / OPHIR OPTIOS INC. Holma KUGLER LASER MECH SCHECHTL SCHLEBACH JORNS BTM CORPORATION PACESETTER SYSTEMS NOVA MACHINERY AND ENG, INC. TOLEDO TRANSDUCERS INC. PRESS ROOM EQUIPMENT INC. ROCKFORD SYSTEMS INC.	Lic. Claudio Schutz (クラウドイオ・シュ ツ)	info@mx.trumpf.com www.us.trumpf.com
Yokogawa de México (メキシコ横河社)	Melchor Ocampo 193, Torre C, 3B, Col. Verónica Anzures, México, D.F. 11300	(55) 5260 0019	(55) 5260 0042	産業用計測設備		

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
メキシコ州						
Amero Precision Machinery, S. A. de C. V. (アメロ精密機械社)	Bldv. Manuel Avila Camacho 6A Desp. 505, El Parque, Nuacalpan, Estado de México, 53398	55- 85011100	55- 85013300	マシニング工程の総合的解決 CNC 工作機械 切断工具 付属品及び周辺機器 産業用ロボット / Contura Vista ACCURA Prismo UPMC –Carat Center Max Gage Max ScanMax CMM DuraMax CMM GageMax navigator CMM CenterMax navigator CMM	Ing. Jorge Amero (ホルヘ・アメロ)	ventas@amero-precision.com www.amero-precision.com
Angus Machinery (アングス機械社)	Nicolás Bravo # 87 La Urbana Ixhuatepec, Ecatepec México Edo. de Méx 55349	(55) 5769-8417	(55) 5769-8420			
Asitec (アシテック社)	Cóndor # 4 Desp. 109 Piso 1 Las Arboledas, Atizapán de Zaragoza México Edo. de Méx. 52950	(55) 5378-8314	(55) 5378-7275			
Curva Tubos (クルバ・トゥーボス社)	José del Pilar # 17 Juárez Pantitlán, Cd. Nezahualcóyotl México Edo. de Méx. 57460	(55) 5701-1746	(55) 5701-1746			
Emotec (エモテック社)	Guízar y Valencia # 14 San Andrés Atoto, Naucalpan México Edo. de Méx. 53500	(55) 5358-7093	(55) 5358-5277	ワイヤー切断機、矯正機 / Takashima (タカシマ)		
Equipos Mahesa (マエサ機器社)	Ignacio Zaragoza # 5 Leandro Valle, Tlalnepantla México Edo. de Méx. 54040	(55) 5398-8114	(55) 5398-7567			

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Erly (アーリー社)	Av. Chimalhuacán Manz. 6 Lote 3 Parque Industrial Nezahualcóyotl, Nezahualcóyotl México Edo. de Méx. 57810	(55) 5113-2292	(55) 5113-2292			
Fupliga (フプリガ社)	Richard O. Robin Manz. 25 Lote 10 Granjas San Cristóbal, Coacalco México Edo. de Méx. 55726	(55) 5882-8266	(55) 5882-9758	CNC マシニングセンター、アルミ 射出成形機、Zamac 射出成形 機、放電加工機 / Annn Yang、FineTech、 Proth、Mega		
Geblac (ゲブラック社)	Leandro Valle # 5 Ampl. Loma Linda, Naucalpan México Edo. de Méx. 53619	(222) 242-7091	(222) 232-3826			
Grupo Mg (Mg グループ社)	División del Norte # 106 Lomas de San Lorenzo Atizapán de Zaragoza México Edo. de Méx. 52975	(55) 5236-9840	(55) 5077-4639			
Herramex (エラメックス社)	Av. Hidalgo # 85 Juárez, Ocoyoacac México Edo. de Méx. 52740	(728) 282-1777	(728) 282-1753			
Herramientas Y Distribuciones Internacionales (国際工具販売社)	Hacienda Torrecillas # 14 Bosque de Echegaray, Naucalpan Edo. de Méx. 53310	(55) 5752-4645	(55) 5752-4645	産業用工具		
Hi-Tec De Mexico, S.A. De C.V. (ハイ・テック・デ・メヒコ 社)	Antonio M. Rivera No. 10, Centro Industrial, Tlalhepantla, Estado de México 54030	(55) 5565 9008	(55) 5390 8888	CNC, CMV, CMH 旋盤、研削 機、放電加工機、フライス盤、ブ リッジフライス盤、インデクサー台 (Mesas Indexadoras)	Ing. Andreas le Noir Guyot (アンドレア・ル・ノワ ール・ジョット)	info@hitec.com.mx www.hitec.com.mx

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Icar Ingenieria De Control Avanzado Y Robotica (イカル先端制御ロボット工学社)	Bld. Manuel Avila Camacho # 6-A Desp. 505 El Parque Naucalpan Edo. de Mex. 53390	(55) 8501-4400	(55) 8501-3300	CNC ファナック制御用機械および工具の売買及び修理	L.A.E. Armando Ramirez Diaz Finanzas (L.A.E. アルマンド・ラミレス・ディアス) 財務部	www.icar-cnc.com.mx
Importadora De Maquinas Herramientas Vallejo (バジェホ工作機械輸入社)	Santa Rosa # 3 La Joya Ixtacala, Tlalnepantla México Edo. de Méx 54160	(55) 5391-1084	(55) 5391-5318			
Maquinaria Industrial Cabrera, S.A. De C.V. (カブレラ産業機械社)	Av. Presidente Juárez No. 93-A, San Jerónimo Tepetlaco, Tlalnepantla, Estado de México 54090			機械用付属品 研ぎ機 ドリル マシニングセンター コンプレッサー 曲げ機 放電加工機 押し出し成形機 フライス盤 直刃せん断機 カーバイド切断工具 切断、計測、押さえ工具 射出成形機 フォークリフト プラスチック周辺機器 プレス機 穴あけ機 研削機 ローラー ねじ切り機、ノコギリ、ブロワー、ドリル、熱成形機、旋盤 BIG KAISER, HATEBUR, HURCO, KALTENBACH; LASCO TOURS AUTOMATIQUES, ULTRA-GRIP, WEILER	C.P. Victor Arias Cervantes (ビクトル・アリアス・セルバンテス)	infomex@maincasa.com

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Maquinaria Industrial Hernandez (エルナンデス産業機械社)	Rafael Zepeda Manz. 54 Lote 15 S/N Granjas Valle de Guadalupe, Ecatepec México Edo. de Méx. 55270	(55) 5830-4238	(55) 5096-6552			
Maquitos (マキトス社)	Atomo # 22 Parque Industrial Naucalpan 3a. Sección, Naucalpan México Edo. de Méx. 53489	(55) 5300-5748	(55) 5300-5504			
Marposs (マルポス社)	Blvd. de los Continentes # 3 Valle Dorado Tlalnepantla México Edo. de Méx. 54020	(55) 5370-5533	(55) 5379-4258			
Micrometros De Mexico (ミクロメロス・デ・メヒコ社)	Vía Gustavo Baz # 409 Hacienda de Cristo Naucalpan México Edo. de Méx. 53183	(55) 5393-2060	(55) 5393-5043			
Mitutoyo Mexicana (ミットヨ・メキシコ社)	Prol. Industria Eléctrica 15, Col. Parque Industrial Naucalpan Naucalpan, Estado de México 53370	(55) 5312,5612	(55) 5312 3380	産業用測定・試験用機器		
Moderniza Maquinas Y Accesorios (モデルニサ機械・付属品社)	Blvd. Manuel Avila Camacho # 92 Local 3 P.B. El Conde Naucalpan México Edo. de Méx. 53500	(55) 5357-3315	(55) 9116-0189			
Mori Seiki Mexico (森精機メキシコ社)	Calle 4 # 25 Local D Piso 2 Industrial Alce Blanco Naucalpan México Edo. de Méx. 53370	(55) 5359-8785	(55) 5359-4271	森精機は機械および工具のメーカーである。	Srta. Liliana Ortiz (リリアナ・オルティス) 会計士	www.moriseiki.com

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Nachi Mexicana (ナチ・メキシコ社)	Urbina 54, Col. Parque Industrial Naucalpan Naucalpan, Estado de México 53370	(55) 3604 0832	(55) 3604 0882	産業用ロボット、メキシコの工業界のために油圧及び自動化システムを製造している、ナチ。	Sr. Jose Calderón Montellano (ホセ・カルデロン・モンテジャノ) 切断ツール部門 課長	www.nachi.com.mx
Orgatec S.A. De C.V. Division Preci Ingenieria (オルガテック社 精密エンジニアリング 部)	Ingenieros Militares No. 38, Lomas de Sotelo, Naucalpan de Juárez, Edo. de Mexico 53390			位置決め(対照中心決め)と先端加工用機械、スプラインのブローチ盤及びローラー、芯なし研削機矯正自動プレス機、誘導による加熱焼入れ機械、高精度平面研削盤及び円筒研削盤、歯車および外形のハード仕上げ、ソフト仕上げ機械、垂直旋盤センター、多機能旋盤及びマシニングセンター、垂直・水平マシニングセンター、高速マシニングセンター、レーザー切断機、ねじ及び小部品冷間成形機械、高圧水切断機、レーザー溶接システム、摩擦溶接システム、内部・外部軌道研削盤 HARDINGE HWACHEON FANUC ROBODRILL (ファナック・ロボドリル) MATSUURA (松浦機械製作所) FANUC WEDM (ファナックワイヤー放電加工機) NAKAMURA(ナカムラ) BRIDGEPORT KIWA JAPAN(貴和製作所)	Ing. Paul Jaquemin Poulet (ポール・ジャクマン・ポウレット)	paulj@preci.com.mx www.preci.com.mx
Pagsa Maquinorte (パグサ・マキノルテ社)	Chopo # 6 Bis Local B Viveros de Xalostoc, Ecatepec México Edo. de Méx. 55340	(55) 5569-5477	(55) 5755-7611			

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Proca Maquinaria y Servicios de México, S. A. de C. V. (メキシコ・プロカ機械サービス社)	Benito Díaz de Gamorra No. 37, Ciudad Satélite, Naucalpan, Estado de México 53100			AGIE、CHARMILLES、ROEDERS y OKAMOTO de Suiza(ローダーズ&オカモト:スイス) それぞれドイツと日本	Héctor Pisano Alvarez (エクトル・ピサノ・アルバレス)	cristina@procamaquinaria.com.mx
Proveedora Metalmecánica, S.A. De C.V. (機械加工サプライ社)	Dr. Gustavo Baz 281-B, Fracc. Industrial San Nicolás, Tlalnepantla, Estado de México 54030			金型製造用機械 放電加工機 HSC 高速研削機及びフライス盤	Sr. Jacobo Maag (ハコボ・マアグ)	pmmexico@prometal.com.mx www.prometal.com.mx
Representaciones y Distribuciones Fal, S.A. de C.V. (ファル販売代理社)	Blvd. Avila Camacho #569, Naucalpan, Naucalpan, Estado de México 53000			マイクロメーター、アナログ及びデジタル表示較正機、光学コンパレータ、手動式及び CNC 式座標による測定用機械、三次元光学測定用装置、輪郭、外形、粗度の検査装置、硬度測定器、工業用顕微鏡、秤、汎用機械、硬度測定器(訳注:原文重複) レオメーター SCHUNK GmbH & Co. KG の系列会社	Lic. Jaime Falcón Chouza (ハイメ・ファルコン・チョウサ)	jfalconc@incor.com.mx www.fal.com.mx
Sandvik De Mexico (サンドビク・デ・メヒコ社)	Vía Gustavo Baz # 352 La Loma, Tlalnepantla México Edo. de Méx. 54060	(55) 5729-3976	(55) 5362-0310			
Tecnopress Comercializadora, S. De R.L. De C.V. (テクノプレス商事会社)	Otomies Nº. 3-A, Planta Alta, Santa Cruz Acatlán Naucalpan de Juárez, Edo. de Mexico 53150			二酸化炭素レーザーによる切断機及び溶接機用の消耗品 機械式及び手動式せん断機 打ち抜きプレス用周辺機器 「リベット無しのリベット加工」またはクリンチ工具と機器 単動及び複動プレス機 - 金型較正用プレス機(スポットティング・プレス機) - 金型の試し打ち用プレス機 - クリンチ加工用プレス機 - コイニング(刻印)用プレス機 あらゆる工業用の輪郭及び溝形状ライン(Líneas de perfilado o acanalado para cualquier industria)	Ing. Norbert Thullen Erber (ノルベルト・スレン・エルベル)	nthullen@tecnopress.com.mx www.tecnopress.com.mx

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Teknomaq, S.A. De C.V. (テクノマック社)	Paseo De Las Naciones No. 30, Lomas Verdes Iv Sección, Naucalpan De Juárez, Estado de México 53120			旋盤センター及びマシニングセンター フライス盤センター ローラー機 研削機 TRUMPF GmbH +Co. KG.	Karl G. Deisenroth (カール G. デイ センロス)	teknomaq@terra.com .mx

ハリスコ州グアダラハラ市						
Abremaq (アブレマック社)	Av. Heroes Ferrocarrileros # 1296 La Aurora Guadalajara México Jal. 44460	(33) 3650-2040	(33) 3650-0884			www.abremaq.com
Distribuciones Electricas Internacionales (国際電気販売社)	Cuarzo # 2550-4 Bosques de la Victoria Guadalajara México Jal 44540	(33) 1057-8280	(33) 3952-4040	Novopress、Alfra.Orion y Avir	Lic. Juan Miguel Robles Vargas (フアン・ミゲル・ロブ レス・バルガス) 社長	www.disamex.com
Gerb Aislamiento De Vibraciones (ゲルプ振動絶縁社)	Av. Niños Héroes # 2285 Int. 110 Moderna, Guadalajara México Jal. 44190	(33) 3615-1410	(33) 3679-4350			
Industrias Viwa (ビワ工業社)	Cam. a las Cañadas # 900 Local 6-C Bosques de San Isidro, Zapopan México Jal. 45133	(33) 3633-4139	(33) 3633-3648			
Ingenieria Tecnologia Y Maquinaria S.A. De C.V. (機械技術エンジニアリ ング会社)	Belgica 480, Moderna, Guadalajara, Jalisco 44170	01 33 38 25 96 69	01 33 38 25 65 64	旋盤センター、垂直及び水平マ シニングセンター		joetling@intermaq.com. mxwww.intermaq.com. mx
Intermaq Ingenieria Tecnologia Y Maquinaria (インテルマック機械技 術エンジニアリング社)	Ruben Darío # 843-B Prados Providencia, Guadalajara México Jal. 44680	(33) 1199-0101	(33) 3640-2996	工作機械 Doosan (韓国) MAG Cincinnati (米国)	Ing. Hans Oetling C. (ハンス・オエトリ ング C.) オーナー社長	www.intrmaq.com
Maquinaria Industrial Cabrera (カブレラ産業機械社)	Av. Lázaro Cárdenas # 1400 Zona Industrial, Guadalajara México Jal. 44940	(33) 3811-1126	3811-2440	研ぎ機、CNC、薄板切断機、曲 げ機、工作機械、フタ製造機、バ ンドソー機、ブロワー機、熱成形 機、産業機械、在庫は 1,000 台 以上で、以下を含む。型閉め圧 58 から 1,000トンのプラスチック 射出成形機、機械の設置、訓 練、生産工程の指導を含む。 工作機械 Starrett, Titanium, Tms, Vertex, Soba y cliveland.	Sr. Antonio Hernández (アントニオ・エルナ ンデス氏) 営業部長	www.maincasa.com

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Maquinaria Macias Ceballos (マシナス・セバジヨス機械社)	Av. Enrique Díaz de León # 1287 Nte. Centro, Guadalajara México Jal. 44260	(33) 3824-9544	(33) 824-9179			
Mro Tools (Mro ツールズ社)	Bruselas # 23-A Americana, Guadalajara México Jal. 44160	01-800-364-7000	(33) 3825-8159			

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
ヌエボ・レオン州 モンテレイ市						
3G Herramientas Especiales, S.A. de C.V. (3G 特殊工具社)	Espinosa No. 1035 Ote, Centro, Monterrey, Nuevo León 64000	01 81 83 40 00 56	01 81 83 43 08 45	VOLLMER JOHNFORD	Gilberto García Acosta (ヒルベルト・ガルシア・アコスタ)	tresge@avantel.net
Alta Tecnología CNC S. A. de C. V. (CNC 先進技術社)	Héroes del 47 #1400, Terminal, Monterrey, Nuevo León 64580	81 83753385	81 83753386	CNC 旋盤センター: 垂直、水平、スイス型及び多軸 CNC マシニングセンター: 垂直、水平、二重柱及び CNC 汎用ヘッド 研削機: 円筒、平面、芯なし 特殊モジュラー設計のマシニングセンター・CNC 旋盤センター 放電加工機: ワイヤー、型彫り フライス盤: 垂直及び汎用 ボール盤 (Mandrinadoras)、放射状ドリル、バンドソー、研ぎ機 CNC 工作機械: ENSHU JAPAN (エンシュウ) FUJI (富士), HYUNDAI-KIA JHONES SHIPMAN YOU JI 切断工具: LYNDEX NIKKEN, ARNO ROUSE, SUMITOMO (住友), SGS, KYOCERA (京セラ), DAPRA, SCHUNK 産業ロボット: FANUC (ファナック)	Ing. Sergio Bernardo Robles Treviño (セルヒオ・ベルナルド・ローブレス・トレビエーニョ)	alttek@alttek.com www.alttek.com
Amada Alternative Service (アマダ・オルタナティブ・サービス社)	Heriberto Jara # 7224 Valle de Santa Lucía, Monterrey México N.L. 64320	(81) 8322-8589	(81) 8322-8589	研ぎ機、金属厚板切断機、曲げ機、自動化機械、CNC 機械、コンピューター制御機械、ロボット	Ing. Agustín Reyes (アグスティン・レイジェス) 企画部長	

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Commai de Monterrey S.A. de C.V. (コンマイ・デ・モンテレイ社)	PLAN DE GUADALUPE NO. 1714-C, COL. FRANCISCO I. MADERO, Monterrey, Nuevo León 64560	01 81 84 79 44 31 / 37 /39	01 81 80 40 22	垂直マシニングセンター、水平マシニングセンター、二重円柱マシニングセンター、垂直 CNC 旋盤、CNC ボール盤 (Manrinadoras CNC) 、 タップ加工マシニングセンター (Centros de Machuelado) GILDEMEISTER, GRAZIANO, FAMOT, DECKEL MAHO, SAUER	Ing. Ramiro Silva Aranda (ラミロ・シルバ・アラندا)	esilva@commai.com www.commai.com
Deivi (デイヴィ社)	Nueva Irlanda # 4029 Fracc. Industrial Lincoln, Monterrey México N.L 64310	(81) 8371-7513	(81) 8371-7462			
Doall Mexicana, S.A. De C.V. (ドアル・メヒカナ社)	Av. Ruiz Cortinez No. 2904, Moderna, Monterrey, Nuevo León 64530	01 (81) 83 55 55 31	01 (81) 83 55 14 73	切断工具及び機器、ダイヤモンド製品及び研磨剤 OKUMA (オークマ)、MAZAK (マザック)、MORI SEIKI (森精機)、HURCO	Ing. Andres Gourlay (アンドレス・ゴウルライ)	mexicana@doall.com www.doall.com
Equipos Neumaticos Industriales (空圧機器工業社)	Lázaro Garza Ayala # 3069 Ote. Francisco I. Madero, Monterrey México N.L. 64560	(81) 8354-8330	(81) 8354-1505			
Equipos Y Accesorios Gym (Gym 機器・付属品社)	Loma Bonita # 310 Loma Larga, Monterrey México N.L. 64710	(81) 8345-3383	(81) 8345-3384			

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Exys Tool (エクシー・ツール社)	Monterrey, Nuevo León	(81) 8103-6219	(81) 8103-6219	CNC 機械用工具 TOS, MAS, ZPS, Trens, Skoda, Vojus, Feeler	Carlos Martínez (カルロス・マルティネス)	cmartinez@exystool.com www.exsys-tool.com
Herramental Monterrey S.A. de C.V. (モンテレイツール社)	Madero Pte. 2701, Centro Monterrey, Nuevo León 64000	08 81 83 89 56 01	01 81 83 89 56 18	OKUMA(オークマ), HYDROMAT, TORNOS, KURAKI(倉敷機械)、KIRA(キラ)	Emilio Lozano (エミリオ・ロサノ)	elozano@herramental.com.mx
Herramienta y Maquinaria de Monterrey, S.A. de C.V. (HEMAQ) (モンテレイ機械工具社:HEMAQ)	Juan Cantú García 601, Garza Cantú San Nicolás de los Garza, Nuevo León 66480	(81) 81 31 31 99	(81) 83 51 41 76	自動車、航空宇宙、農業、金型、流体制御、建設、打ち抜き、医療、エネルギー、電子及び鉱業等の産業を対象とした CNC 工作機械 Okuma(オークマ)、Kuraki(倉敷機械)、Kira(キラ)、Huron、Hydromat	Lic. Benito Gritzewsky Kriger (ベニート・グリツェウスキー・クリゲル)	bgritzewsky@hemaq.com www.hemaq.com
Herramientas Dk (Dk 工具社)	15 de Mayo # 1726 Pte. María Luisa, Monterrey México N.L. 64040	(81) 8345-3811	(81) 2282-6326			
Hexagon Metrology S. De R.L. De C.V. (ヘキサゴン・メトロロジー社)	Carr. Miguel Aleman Km. 14.2 Local 15, Parque De Negocios Alianza (Monterrey), Nuevo León 66600	(0181) 83 21 45 30	(0181) 83 21 45 33	度量衡用装置及び機器、CMM 装置、CMM 水平アーム Mori Seiki(森精機), Haas Automation, Citizen Cincom(シチズン・シンコム)、Mitsubishi EDM(三菱 EDM)、Soraluece, Taiyo Koki(太陽工機)、Caorle, Favretto, Hankook, Mitsubishi Heavy Industries(三菱重工)、Porta, Roku-Roku, Mitsubishi Laser(三菱レーザー), Toyo Koki(東洋工機)、WaterJet, Avure, Objet, Esprit.	Ing. Juan Carlos Padilla Perez Peña (ファン・カルロス・パディージャ・ペレス・ペーニャ)	jcpadilla@us.bnsmc.com www.brownandsharpe.com
International Bearings Service De Mexico (インターナショナル・ベアリング・サービス・メキシコ社)	Paseo de los Leones # 1890 Cumbres Monterrey México N.L. 64610	(81) 8370-2737	(81) 8371-9430			

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Mazak México S.A. de C.V. (マザック・メキシコ社)	Av. Spectrum No. 100, Parque Industrial FINSA Monterrey Apodaca, Nuevo León 66600			マザック CNC 機械	Ing. Edmundo Moreno T. Gerente General (エドムンド・モレ ノ・T)支配人	edmundomoreno@maz akcorp.com www.mazakusa.com
Metric Precision Cnc (メトリック・プレシジョン Cnc 社)	Batallón de San Patricio # 109 Valle Oriente San Nicolás de los Garza México N.L. 66269	(81) 5000-9234	(81) 8040- 2294			
Presotec, S.A. De C.V. (プレソテック社)	Av. Huinala # 900 esq. Av del Parque Regi Parque Industrial C.P. 66600 Apodaca, N. L. México.	81-1334-0008 0524		CNC 旋盤 5 軸垂直マシニングセンター 水平マシニングセンター 産業ロボット 多目的マシニングセンター EDM 切断機 Nakamura (ナカムラ)、Hwacheon, Hardinge, Matsuura (松浦), Fanuc (ファナック), Bridgeport.	Lic. Linda Scott (リンダ・スコット) 営業マーケティング 部長	info@presotec.com www.presotec.com
Representaciones Industriales Italianas Riitalia (イタリア販売代理 リタ リア社)	Av. Revolución # 3558 Sur Rincón de la Primavera Monterrey México N.L. 64834	(81) 8359-7482	(81) 8359- 7370			
Sugino Machine México, S.A. de C.V. (スギノマシン・メ キシコ社)	Av. Eugenio Garza Sada Sur 3968, La Placita Centro Comercial L12, Monterrey, Nuevo León, 64780	(81) 1100-0108	(81) 1100- 0318	(株)スギノマシンの在メキシコ販売法 人。 ウォータージェット切断装置, CNC マ シニングセンタ, 高圧ジェット洗浄機, ガンドリルマシン, ドリリングユニット等		ventas@sugino.com.m x
Tradermax, S.A. de C.V. (トレーダー・マックス 社)	Plan de Ayutla 1720 Ote, Terminal Monterrey, Nuevo León 64580	(81) 8374-6446	(81) 8375- 4045	直刃切断機、曲げプレス機、穴あけ 機、金属シート加工機(切断、穴あけ 等 metaleras)、様々な種類のノコギ リ、パイプ及びブランク用曲げ機及び 圧延機、マグネットドリルと環状ビット、 切断台(プラズマ式、酸素アセチレン、 光学または CNC)、マーキング、穴あ け用、及び、角、板、溝の切断用 CNC ライン	Ing. Francisco José Con Linares (フランシスコ・ホ セ・コン・リナレス 氏)	tradermax@lannet.net

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
 Puebla市						
Distribuidora Myg (Myg 代理販売社)	Argentina # 2257-102 Las Hadas Puebla México Pue. 72070	(222) 230-0084	(222) 868-1055			
Fabrica de Maquinas y Accesorios S. A. de C. V. (機械・付属品製作所)	Calle C, No. 18, Parque Industrial Puebla 2000 Puebla, Puebla 72226	222 2828893	222 2828893	汎用及び垂直 CNC 旋盤、フライ ス盤、マシニングセンター、ドリ ル、研削機、ボール盤 (mandriladoras)、研ぎ器、バン ドソー、EDM 放電加工機、中古 機械、改造機械、ソフトウェア	Lubomir Ondercin (ルボミール・オンデ ルシン)	info@famasa.com www.famasa.com
Intertools (インテルツールズ社)	San Felipe # 14 Real del Monte Puebla México Pue. 72060	(222) 404-8634	(222) 248-1488			
Rilsa 2000 (リルサ 2000 社)	Blvd. A # 4 Parque Industrial Puebla 2000 Puebla México Pue. 72225	(222) 282-6171	(222) 282-7764			
Skf De Mexico (メキシコ Skf 社)	Km 12.5 Aut. México- Puebla # 1103 Zona Industrial Norte Puebla México Pue 72014	01-800-220- 9900	(222) 229-4991			
Slovacmaq (スロバックマック社)	Tulipanes # 13924 Jardines de San Ramón Puebla México Pue. 72490	(222) 241-3375	(222) 241-3375			
Slovacmaq (スロバックマック社)	Calle Tulipanes 13924, Col. Jardines San Ramón Puebla, Puebla 72490	(222) 241 3375		CNC 旋盤、マシニングセンター、 フライス盤		
Tehesa Industrial (テエサ工業社)	Diag. Defensores de la República # 535 Santa María Puebla México Pue 72080	(222) 242-7091	(222) 232-3826			
Transmisiones Y Reductores Industriales De Mexico (メキシコトランスミッ ション減速装置工業社)	Real Ayuntamiento # 68 San Juan Cuautlancingo Puebla México Pue. 72700	(222) 285-5139	(222) 285-1230			

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
ケレタロ市						
Alpin de México S. A. de C. V. (アルピン・デ・メヒコ社)	Pirineos 515 Nave 18, Parque MicroIndustrial Santiago Querétaro, Querétaro 76120	442 - 209-5092	442 - 209-5094	マシニングセンター、CNC 旋盤、5 面大小多軸マシニングセンター、研ぎ機 Vollmer 及び Ohnfond	Edmunda Hernández Paz (エドムンダ・エルナンデス・パス)	e.hernandez@alpindemexico.com www.alpindemexico.com
Claand (クラアンド社)	Jalpan # 307 Estrella Querétaro México Qro. 76030	(442) 214-4630	(442) 212-7395			
Deckel Maho Gildemeister México, S.A. de C.V. (デケル・マホ・ジルダマイスター・メヒコ)	Acceso III #14, Bod. 11, Zona Industrial Benito Juárez Querétaro, Querétaro 76120	01 (442) 209 5072	01 (442) 209 5073	旋盤機械、CNC、CNC フライス盤、超音波機器及びレーザー Gama DMG	Srta. Nayely Maraz (ナヤリー・マラス) マーケティング部長	alfredo.nevarez@dmgmexico.com www.dmgmexico.com, www.gildemeister.com
Ingenieria Y Servicios A Maquinas Herramientas (工作機械エンジニアリングサービス社)	Luis Echeverría # 51 Santa Bárbara Querétaro México Qro. 76906	(442) 183-7115	(442) 183-7113			
Komet De Mexico (コメット・デ・メヒコ社)	Acceso A # 110 Parque Industrial Jurica Querétaro México Qro. 76120	(442) 218-2544	(442) 218-2077			
LMT Bohlerit S. A. de C. V. (LMT ボレリット社)	Av. Acueducto No. 15, Parque Industrial Bernardo Quintana El Marquez, Querétaro 76246			切断工具及び金型製造 ROMY, BRIDGEPORT EZSURF FORTWORTH	Leonardo Sánchez (レオナルド・サンチェス)	info@lmt.com.mx www.lmt-tools.com
Schunk Intec, S.A. De C.V. (シャンク・インテック社)	Av. Luis Vega y Monroy # 332, Fracc. Plazas del Sol Querétaro, Querétaro 76099			モジュールロボット 自動化システム 押さえシステム 様々なセクターに対する解決策 SISMA	Ing. Marcos P. Sepulveda V. (マルコス・P・セプルベダ)	marcos.sepulveda@mx.schunk.com www.mx.schunk.com

Suhner Productos Industriales Mexicanos (メキシコ シューナー工業製品社)	Blvd. Hidalgo # 101-B Local 3 y 4 Planta Baja Centro San Juan del Río México Qro. 76800	(427) 272-3978	(427) 272-8108	Suhner 研磨剤		
会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Travers Tool (トラバーズ・ツール社)	Av. 5 de Febrero Km 7.5 Int. 1 Desarrollo Industrial San Pablo Querétaro México Qro. 76130	01-800-112-8365	(442) 217-1849	金属機械加工業のための 28,000 点の商品 Travers Tool 商品ラインアップ	Lic. Faride Haddad (ファリデ・ハダッド) 広報課長	www.travers.com.mx
コアウイラ州サルティエージョ市						
Simsa De Mexico (シムサ・デ・メヒコ社)	Abasolo # 3485-4 Nte. Frac. Alpes Saltillo México Coah. 25270	(844) 416-6253	(844) 416-5700	MP Balance Engineering, Cmetic Landis GrindingCorp., IMPCO, Gehring, DMG	Gloria Alicia Montemayor Martínez (グロリア・アリシア・ モンテマヨール・マ ルティネス) 総務部長	wwwsimsainc.com
Starrett Company Of Mexico, The L.S. (スターレット・カンパニー・オブ・メキシコ社)	Blvd. Vito Alessio Robles # 7005-2 Saltillo México Coah. 25107	(844) 432-4660	(844) 432-4661	Starrett、測定及び切断機		
Zayermex, S.A. De C.V. (サイエルメックス社)	Blvd. Venustiano Carranza 4120, Local 6, Villa Olimpica Saltillo, Coahuila 25230				Fco. Javier De La Iglesia Santiago (フランシスコ・ハビ エル・デ・ラ・イグレ シア・サンティアゴ)	zayermex@prodigy.net. mx

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
サン・ルイス・ポトシ市						
Sistalmex S. A. de C. V. (シスタルメックス社)	Villa Cañas 125, Villas del Pedregal San Luis Potosi, San Luis Potosi 78218			金属シート加工機(切断、穴あけ等 Metaleras) CNC 厚板ライン CNA 角度ライン CNC 形鋼ライン CNC バンドソー 切断、溶接及び塗装ライン 薄板加工用機械 CNC 穴あけ機 高圧水切断機 せん断シャー及びノコギリ 溶接機 Cincinnati Machine HERMLE PROFIRROL BAD DUEBEN SUPERTEC	Karla M. Villalba del Razo (カルラ・M・ビジャルバ・デル・ラソ)	comercial@euskomex.com.mx www.euskomex.com.mx
Tramar Industries De Mexico (メキシコトラマル・インダストリーズ社)	Israel # 317 Centro de Abastos San Luis Potosí México S.L.P. 78390	(444) 821-2212	(444) 821-6269			
その他の地域						
Abrazaderas Y Birlos Del Norte (アブラサデラス・イ・ビルロス・デル・ノルテ社)	Degollado # 376 Int A Centenario Cd. Sabinas México Coah. 26750	(861) 612-1851	(861) 612-9331			
Binzel (ビンゼル社)	Municipio de Pabellón de Arteaga # 102 Valle de Aguascalientes San Francisco de los Romo México Ags. 20358	(449) 973-0116	(449) 973-1388			
Corporacion Garman (ガルマン・コーポレーション)		(442) 182-0813	(442) 182-0816	薄板切断用機械、金属厚板切断用機械、曲げ機、CNC 機械、工作機械、研削機		
Ferremayoreo De Occidente	Hidalgo # 281 Fracc. Los Gavilanes Ote.	01-800-777-7855	(33) 3003-3040			

(西部フェレマヨレオ社)	Tlajomulco de Zúñiga México Jal. 45645					
--------------	---	--	--	--	--	--

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Heller Machine Tools De Mexico De R. L. De C.V. (メキシコ ヘラー・マシーン・ツールズ社)	Cortazar No. 102 local 3 y 5, Hidalgo León, Guanajuato 37329	(477) 4703515	(477) 4703516	水平マシニングセンター、5 軸マシニングセンター BROWN & SHARPE	Salvador Icazbalceta Valle (サルバドール・イカスバルセタ・バジェ)	hellermexico@prodigy.net.mx www.heller.de
Ingenieria Y Diseño Aplicado (応用設計エンジニアリング社)	Norte 4 # 1 esq. Lauro Villar Cd. Industrial Matamoros México Tamps. 87499	(868) 826-2930	(868) 826-2930			
Makino (牧野フライス製作所)	Av. Universidad # 1080-10 Universidad Torreón México Coah. 25260	044-844-427-1363	(844) 415-0198			
Saint-Gobain Technical Fabrics (セイント・ゴベイン・テクニカル・ファブリックス社)	Prol. Zacatepec Manz. 42 Lote 3 Cd. Industrial Xicohténcatl Tlaxcala, Tlax. 90434	(241) 418-8255	(241) 418-8249			
Simsa de México, S.A. de C.V. (メキシコ シムサ社)	Manuel M. Flores #103, Izcalli IPIEM Toluca, Estado de México 50150			検査及び測定機器, 切り粉除去装置付き工作機械, つや出し機, ラップ機, 研磨機, CNC 旋盤センター, CNC フライス盤及び CNC マシニングセンター, 切り粉除去装置付き金属加工用特殊機械, トランスファーマシン, フレキシブル生産セル, フレキシブル生産システム, 研削機(一般), その他の工作機械及び機器, 組み立て用オートメーション, 機械及びシステム部品の押さえ装置, レーザー及びシステムレーザー FICEP TCI WATERJET SAVIM SAGMA EVOLUTION	Ing. Fernando Domínguez López (フェルナンド・ドミンゲス・ロベス)	fdominguez@simsainc.com www.simsainc.com

				DIMECO CORIMPEX ADVANCED WELDING TECHONOLGY (AWT)		
--	--	--	--	--	--	--

会社名	住所	電話	ファックス	製品 / 商標	連絡先	メールアドレス
Yuasa International (ユアサ・インターナショナル)	Francisco Guerrero Arcocha # 207 Fracc. Loma Verde León México Gto 37295	(477) 217-7270	(477) 194-7498			

4. メキシコ市場における日本製ブランドの状況(ヒアリング)

メキシコ機械販売代理店協会(AMDM)によると、工作機械はメキシコ現地では生産されていない。一方で、メキシコ政府が締結した自由貿易協定(FTA)は、ある意味、貿易開放のおかげで、機械を輸入しやすくする面で貢献したといえる。近代的な工作機械が入ってきたことで、自動車部門、自動車部品部門、電気電子部門、その他の部門の企業は、効率が増す先端技術を使えるようになったおかげで、競争力が高くなった。

ただし、メキシコ企業、特に中小企業は資金に制約があり、中古機械や更新機械を購入することを、あるいは米国やヨーロッパから機械部品・電気部品を輸入することを余儀なくされている。

本調査のためにヒアリングをした 34 社のうち数社の意見によると、新品機械の市場では相当数の様々なブランドを持つ外国企業がメキシコに駐在事務所を置いているが、主に製造業の中心地であるメキシコ市首都圏、グアダラハラ市、モンテレイ市、コアウイラ州、ケレタロ州、その他工作機械の市場にとって最も重要な部門のひとつである自動車および自動車部品部門が集中している各州に所在する。

しかし、日本製の工作機械は、これらを使用しているユーザー企業にとって全てが認識されているわけではない。多くのユーザーに認識されているブランドでは次のものが挙げられる。

日本: 浜井産業、日立精機、キタムラ機械、ヤマザキマザック、三菱重工、森精機、オークマ、牧野フライス、コマツ、ミツトヨ(計測・検査機器)

米国: HAAS、ACCURPRESS、MILACRON、MICHIGAN ROLL、NATIONAL MACHINERY、DAVENPORT

ドイツ: HERMLE、HONSBER-MASCO、MWM、JUNKER MASG'CHINEN、DECKEL、BATTENFELD、ARBURG

オーストリア: EMCO-MAYER

チェコおよびスロバキア: MAS、SMERAL、TOS、ZPS、SKIQ

フランス: WIRTH GRUFFAT

韓国: DAEWO、HYUNDAI

スペイン: ZAYER、PINACHO

スイス: DIXI-SIP

台湾: LEAD WELL

日本企業の中でも何社かはメキシコ市場に直接参入している。以下がメキシコに販売法人などの拠点を置いている企業である。

旭商工社

日精樹脂工業
横河電機
ミットヨ
森精機
ナチ(Nachi:不二越)
ファナック(Fanuc)
ヤマザキマザック(Mazak)
アマダ
牧野フライス
スギノマシン
オプトン
アイダエンジニアリング

ヒアリングの結果によると、日本・米国・ドイツの企業の中には大学の研究所、技術研修教育センター、作業員研修センターなどで、時にはマシンニングセンターやロボットを様々な技術機関や技術学校に寄付し、自社の持つ色々なブランド機械の宣伝を目的として、自社の機械設備の機能を試験したりデモンストレーションしたりする機会を活用してきたとのことだ。このようにして、そのブランドが多く企業や研修期間中の技術者たちに知られるようになる。他方で、開発センターは、これら機械を操作する研修を受けたスタッフや作業員を大企業に提供して、企業のニーズをカバーしている。

同様に、最近では様々なブランドの工作機械メーカーが、メキシコで売っている機械により多くの技術サポートとより良い顧客サービスを提供するために、自社の技術センターを開設するニーズを感じている。

日本ブランドも同じように技術センターを設立している。例えば、**牧野フライス**だが、2009 年末、ケレタロに新しい国際技術センターを開設し、そこでは工作機械やその部品の販売、現地サービス、トレーニング、技術サポート、エンジニアリング応用サービスを提供している。

他方、日本のプレス機メーカーである**アイダ**はメキシコに事務所を開き、メキシコアイダエンジニアリング社(Aida Engineering de México)がモンテレイ市に設立された。同地への戦略的な進出により、メキシコで成長過程にある金属加工産業に対し、技術サポートとサービスを提供することが可能になる。

同社はアイダのプレス機全てに向けたサポートとスペアパーツを提供し、またマンゾーニ(Manzoni)とロベッタ(Rovetta)ブランドのプレス機にも対応する。同様に、プレス機の電気システムの近代化もバックアップし、制御関係、予防保全点検サービス、査定サービス、プレス機の移転設置サービス、アイダ製中古プレス機の売買等、中古プレス機のサポート、そしてスペアパーツ等も含む。

同じように、**MAZAK** は最近、メキシコにおける販売代理店であるプレシ・エンジニアリング社(Preci Ingeniería)がケレタロに販売とサポートの新しい事務所を開いたと発表した。

MAZAK はメキシコ市に本社があり、プレシ・エンジニアリングは 2002 年から MAZAK の代理店である。同社によると、ケレタロの新事務所は目覚ましい成長を遂げているこの地域の製造業界に対し、より良いサービスを行うことになる。ケレタロにいる MAZAK の顧客は、営業スタッフや応用技術・技術サポートのエンジニアに今まで以上に素早くアクセスできるようになる。事務所施設は、機械のプ

プログラミング、プロセス、機能などに関する研修を提供する講義やセミナーにふさわしい場所も備えている。

MAZAK は 1981 年にメキシコ市に最初の事務所を設立し、その後、モンテレイに移転した。2001 年 12 月、メキシコにおける本社事務所の建物が完成、同様にテクノロジーセンターが完成した。ここでは、国内の MAZAK の顧客や販売代理店向けに技術研修やセールス研修、サポートサービスの研修が提供されている。

主要なヒアリング結果

メキシコにある産業用機械のディストリビューター・販売法人にヒアリングを行った結果、本市場調査に関して特記すべき点を下記する。

日本の製品に対し感じていることは、品質が非常に良く精密であるが価格が高い。サービス面は効率よく、対応に要する時間なども概ね良好とのこと。

ヒアリングに応じた各企業の代表者は、その大半が日本との間に FTA(日本メキシコ経済連携協定:日墨 EPA)があることを知らない。また、輸入会社の複数社が、設備の輸出入手続きに時間がかかるという問題を指摘している。日本製機械を扱う複数の企業が経済産業省の輸出許可手続きを問題視している(後述する HEMAQ 社のコメントを参照)。

全体的には、ヒアリングを行った 80%以上の企業が、機器、工具、機械の販売や代理店業務に関し、日本企業の代理店に是非なりたいと報告している。これらの企業の多くは日本企業にアプローチする機会を持たず、また日本企業の担当者を知らないということである。

ただし、メキシコのディストリビューターの多くは、経済状況ゆえに高価な日本の機械を輸入するに際し、何らかの融資を受けることの必要性を強調している。

市 名	ヒアリング 対象会社
アグアスカリエンテス(Aguascalientes)	2
メキシコ州トラルネパントラ市(Tlalnepantla)及びナウカルパン市(Naucalpan)	5
グアダラハラ(Guadalajara)	5
メキシコ連邦特別区(D.F.)	5
モンテレイ(Monterrey)	6
プエブラ(Puebla)	4
ケレタロ(Querétaro)	4
サルティージョ(Salttillo)	3
合計	34

日本の機械について、特に知りたいと思わない、あるいは自社の製品ラインを拡張することに関心を持たない企業の理由としては、既に安定したビジネス関係があるからとか、現時点では製品ラインを広げる気がないなどである。その他の企業は日本製の機器や機械類に関し若干の知識を持っているが、輸入のことや FTA を利用することは知らない。また、遅延やコスト高という経験をしている。

しかし、ほとんど例外なくどの企業も、より多くの製品ラインナップを提供できるような方策を求めており、資金調達の問題がそれを妨げていると見受けられる。

ヒアリングした日本ブランド機械の販売企業一覧と重要なコメント

PRESOTEC, S.A. de C.V. (プレソテック 株式会社)

現在扱っている機械やブランド: ナカムラ、Hwacheon、Hardinge、松浦機械(Matsuura)、ファナック、Bridgeport

- 日本からの機械輸入における問題は、輸出許可に長い時間がかかること。

Emotec, S.A. de C.V. (エモテック 株式会社)

現在扱っている機械やブランド: ワイヤ切断・矯正機、タカシマ社ブランド。

- 問題はないが、補修部品の到着に遅れがある。

HEMAQ, S.A. de C.V. (エマック 株式会社)

現在扱っている機械やブランド: オークマ、クラキ(倉敷機械)、キラ(キラコーポレーション)、ヒューロン(Huron)、ハイドロマット(Hydromat)

- 日本からの輸入は非常に大変である。
- 我々が持ってくる機器は一つ一つ「位置確認装置」を付けなくてはならない。これはメキシコに入ってくる機械が設置されるべき場所に設置されていることを保証するための装置だ。他の国のメーカーはそういうものを持たない。このため納期が長くなり、すぐ欲しいという顧客はこのせいで拒否するところもある。
- 我々が輸入する機器は精度調査を一台一台実施しなくてはならない。この調査は普通 1 週間かかり、納期が逼迫する。もし、装置が 3 ミクロン以下を示す場合、経済産業省(METI)に対する輸出許可取得手続を始めなければならない。このライセンスを取るの是非常に複雑である。なぜなら過剰なほどの情報を要求され入手することが出来ない場合もあるからだ。このライセンスのせいでキャンセルされることもあった。他の国ではこういう問題はない。
- 5 軸以上の機器だと、METI にライセンスを申請しなくてはならない。上の例と同じだ。手続きに非常に時間がかかり、顧客にとっても迷惑であり、依頼する情報の種類によっては摩擦が生じる。これは実に由々しい問題である。他の国ではこのような問題はない。
- 軍事産業の部品を製造する企業には日本製の機器を売ることができない。国防省(SEDNA)から軍用機の着陸用装置を製造する企業まで、日本製の機械を売ることが出来ないのだ。これは実に由々しい問題である。他の国ではこのような問題はない。

Mazak México, S.A. de C.V. (マザックメキシコ 株式会社)

Mori Seiki México, S.A. de C.V. (メキシコ森精機 株式会社)

NACHI Mexicana, S.A. de C.V. (ナチ・メキシコ 株式会社)

Sugino Machine México, S.A. de C.V.

富山県に本社がある機械メーカー。メキシコでは高圧清浄機、マシニングセンター、セルフィーダを日本から日墨 EPA の特恵関税も一部活用して輸入し、販売した上でアフターサービスを提供している。日系製造企業が主な顧客だが、地場企業にも販売している。債権回収の問題もあるため、地場企業に売る場合はディストリビューター経由で販売している。

競合は主にドイツやスイスなどの欧州メーカーだが、米国で組立を行っているところや国内にサービス拠点を有するところもある。中国製や韓国製の機械は価格的には安い、性能的には日本や欧州のものに劣るため、まだ大きな脅威にはなっていないとのこと。

自動車産業や航空機産業などの米国・カナダからメキシコへの生産移転は今後も続くことが予想されるため、メキシコの工作機械市場は今後も拡大するとみている。

日本製機械の販売代理店となる、あるいは取扱品目の拡大意志がある企業

アグアスカリエンテス

Asahi Sho-Ko-Sha México, S.A. de C.V. (メキシコ旭商工株式会社)

グアダラハラ

**DEISA Distribuciones Eléctricas Internacionales, S.A. de C.V.
(デイサ国際電氣流通販売株式会社)**

**INTERMAQ Ingeniería Tecnológica y Maquinaria, S.A. de C.V.
(インテルマック・エンジニアリング技術機械 株式会社)**

**Maquinaria Industrial Cabrera, S.A. de C.V.
(カブレラ産業機械 株式会社)**

サルティエージョ

**SIMSA de México, S.A. de C.V.
(メキシコ・シムサ 株式会社)**

モンテレイ

**HEMAQ, S.A. de C.V.
(エマック 株式会社)**

**Mazak México, S.A. de C.V.
(マザック・メキシコ 株式会社)**

PRESOTEC, S.A. de C.V.
(プレソテック 株式会社)

Tradermax, S.A. de C.V.
(トレードマックス 株式会社)

メキシコ連邦特別区(D.F.)

Disma Distribuidora Metal Mecánica S.A de C.V.
(デスマ金属加工流通販売 株式会社)

Electro Erosión, S.A de C.V
(エレクトロ・エロシオン 株式会社)

Guss & Roch
(グス&ロッチ)

León Weill, S.A. de C.V.
(レオン・ウェイル株式会社)

Machinery, S.A. de C.V.
(マシナリー 株式会社)

メキシコ州

Emotec, S.A. de C.V.
(エモテック 株式会社)

Herramientas y Distribuciones Internacionales, S.A de C.V.
(国際工具流通販売 株式会社)

Ingeniería de Control Avanzado y Robótica, S.A. de C.V.
(先端ロボット制御エンジニアリング 株式会社)

Mori Seiki México, S.A. de C.V.
(メキシコ森精機 株式会社)

NACHI Mexicana, S.A. de C.V.
(ナチ・メキシコ 株式会社)

ケレタロ

Alpin de México, S.A. de C.V.
(メキシコ・アルピン 株式会社)

Suhner Productos Industriales Mexicanos, S.A. de C.V.
(シューナー・メキシコ工業製品 株式会社)

Travers Tool S.de RL de C.V.
(トラバーズ・ツール 有限責任会社)

プエブラ

Fabrica de Maquinaria y Accesorios, S.A de C.V.
(機械・付属品製作 株式会社)

Rilsa 2000, S.A. de C.V.
(リルサ 2000 株式会社)

Slovacmaq, S.A. de C.V.
(スロバックマック 株式会社)

Tehesa Industrial, S.A. de C.V.
(テエッサ・インダストリー 株式会社)

5. 機械に適用される主な輸入形態, 輸入関税, 輸入規制

1) 輸入に適用される主な輸入形態

(製造業・マキラドーラ・輸出サービス産業プログラム (IMMEX) 、産業分野別生産促進プログラム (Prosec) 、一時輸入、展示輸入、その他)

(1) 確定輸入

メキシコ国内に無期限で留まることを目的として海外からもたらされる物品の輸入は「確定輸入」とみなされる。この制度の下で輸入を行う者は貿易税(関税)を支払うことが義務づけられ、品目によってアンチダンピング(AD)税が課される。また、非関税規制等の輸入手続きに関するその他の義務を履行しなくてはならない。

機械の場合、各協定で定めた原産地規則を満たしている場合に限り、メキシコが締結している自由貿易協定(FTA)のいずれかに従って適用される関税、あるいは一般関税を支払わなくてはならない。確定輸入制度は、マキラドーラ(IMMEX プログラム)プログラムを用いて操業する企業を除き、自社の固定資産の一部となる機械を輸入する時に、大半の会社によって用いられる。

(2) 製造業・マキラドーラ・輸出サービス産業プログラム(IMMEX)

IMMEX プログラムは、後に輸出される製品の加工、製造、修理あるいはサービスのプロセスに用いられる財の一時輸入を可能にし、輸入税(製品を輸出する相手国により支払が義務付けられる場合もある)、付加価値税(IVA)、またはその他の適用される税金を支払わなくても良いという制度である。当プログラムは輸出財にかかわるサービス(メンテナンス、修理など)の提供にも適用される。

ただし、機械設備に関しては、WTO の補助金相殺関税協定の規定に基づくメキシコ政府の国際約束に基づき、IMMEX を用いても関税は支払う必要がある。同関税を支払う際に、後述する PROSEC 税率を用いることで実際に支払う関税を引き下げる(0%になることも多い)ことが可能である。IMMEX を用いれば、付加価値税(IVA)は支払わなくても良い。機械の輸入単価は高額であるため、IMMEX を用いることで輸入時の IVA 支払を免除される恩典は大きい。

受益者

IMMEX プログラムは、メキシコに設立されている法人に対し、IMMEX 政令に示される要件を満たしている場合、適用される。

要件

プログラムの認可には、以下の要件を満たすことが条件となる。

1. 年間 50 万米ドル、あるいは他の通貨で同等の価格を輸出するか、あるいは生産総額の 10%以上を輸出すること。

利益

IMMEX プログラムは、輸出財の生産工程で使用されたり組み込まれたりする材料や機械設備を一時輸入することを可能にする。

一時輸入できるものは税関法第 108 条に基づき、以下 4 つのカテゴリーに分けられており、カテゴリー毎に一時輸入できる期間が決まっている。同期間を超えた場合、再輸出するか、関税・付加価値税を支払って確定輸入することが必要となる。

- I. 輸出財の製造工程で使用される、原材料、単体あるいは組み立て部品、包装用品、包装材料、油、潤滑油、ラベル、パンフレット(18 ヶ月間)。
- II. コンテナ及びトレーラータイプのトラック(2 年間)。
- III. 工業安全用の工具、機器、組み立て部品、清掃・滅菌、及び製造工場に起因する汚染の予防と管理のために必要な製品、マニュアル、並びに通信機材やコンピューター機材(当該企業が IMMEX プログラムを適用している期間中)。
- IV. 生産工程を完了するための**機械類**、組み立て部品、単体部品、ラボ用の機器、製造された品物の測定・試験装置、品質管理に必要とされる機器、従業員トレーニング用の機器、会社の管理部門で必要とする機器(当該企業が IMMEX プログラムを適用している期間中)。

第 108 条 マキラドーラ企業並びに商工業振興省(Secretaría de Comercio y Fomento Industrial)が認可する輸出プログラムを持つ企業は、加工・製造・修理の過程を経た後に海外へ戻される物品、同様にその同じ状態で海外に戻される物品を、認可されたプログラムの条項に従って一時輸入することができる。但し、所得法人税法の第 II 編に定められるところに従って納税し、同省が規則により定めている管理要件を果たす場合に限る。

本条の第 I 項 a), b), c) に述べる物品の一時輸入は、本法律の第 63-A 条に定めるところに該当する場合、一般輸入税を支払うこととなり、場合によってはアンチダンピング税(AD 税)が適用される。

マキラドーラ企業並びに商工業振興省が認可する輸出プログラムを持つ企業によって一時的に輸入された物品は、各プログラムの庇護のもと、以下の期間中メキシコ領内に留まることができる。

- I. 以下の場合 18 ヶ月まで。
 - a) 燃料、潤滑油、その他、輸出製品の生産工程で消費される資材。
 - b) 輸出製品に完全に組み込まれる原材料、部品、組み立て部品。
 - c) 容器や包装用品
 - d) ラベルやパンフレット
- II. コンテナ及びトレーラーボックスの場合、2 年間。
- III. 以下の場合、マキラドーラプログラム、あるいは輸出プログラムの有効期間中。
 - a) **生産工程に充当される機械類、機器、工具、道具、金型及びスペアパーツ**
 - b) 汚染管理用、研究や研修用、工業安全用、通信用・コンピューター用、ラボ用、製品の測定・試験用、品質管理用の機器や装置、並びに直接的に輸出財と関連する材料の扱いに関与する機器や装置、及びその他生産工程に関連するもの。
 - c) 管理業務の展開のための機器

国内居住者がマキラドーラ企業及び商工業振興省が認可する輸出プログラムを持つ企業に製品を譲渡する場合、同様に商工業振興省に登録されている貿易会社に製品を譲渡する場合、輸出証明書がある場合に限って、譲渡した者の物品は一時輸入が実施され、確定的な輸出が完了したとみなされる。

本条項に従って一時的に輸入された物品は、定められた期間内に海外に戻されなくてはならないか、あるいは、別の関税制度に振り替えられなくてはならない。そうでない場合、それら物品は、適用された一時輸入制度が終了したという理由で、不法に国内に留められているとみなされる。

税関法第 110 条によると、マキラドーラ企業並びに輸出プログラムを持つ企業は、本法律の第 108 条第 III 項に述べられている機械及び機器の一時輸入を実施し、それらの財を本法律の第 108 条に述べる期間内に、該当する税金を支払って、確定輸入制度に変更することができるが、その際に、同法の第 56 条と 104 条に定められる条項による一般輸入税、各種手数料、場合によっては該当する AD 税を支払わなくてはならない。

有効期限

マキラドーラの操業プログラムの有効期限は無期限であるが、同プログラム、政令、及び現行の税関法規に定められる要件を正しく遂行することが前提となる。

(3) 産業分野別生産促進プログラム (PROSEC)

PROSEC は、24 業種における国内生産を促進する目的で部材や機械設備を優遇関税で輸入できるようにするもの。産業分野によって登録するために生産していなければならない製品（第 4 条の製品リスト）や優遇関税で輸入できる部材や機械設備（第 5 条の部材・設備リスト）が異なるが、0%、3%、5%、7%といった優遇関税率で特定の産業のための物品、原材料、機器、機械類が輸入できる。同プログラムはマキラドーラ企業のみを対象としたものではなく、国内向けに製品を販売する企業でも活用できるが、プログラムが生まれたきっかけとしては、2001 年から適用された北米自由貿易協定 (NAFTA) 第 303 条 (NAFTA 加盟国向けに輸出する場合はマキラドーラ制度による関税免除を禁止する条項) や WTO 補助金相殺関税協定に基づく輸出を条件とした機械設備の関税減免の禁止がマキラドーラ企業に与えるの影響を緩和するために作られたものである。

基本的に PROSEC は法人や特定の物品の生産者に焦点を当てた方策で、製品が輸出用か国内用 (国内市場) であるかにかかわらず、これら生産者に対し特定の製品を加工する上で使用する原材料や機械設備を特惠輸入することを許可するものである。つまり、企業がメキシコでは入手できない、又はその価格が国際市場と比較して競争力に欠けるような部品・原材料、機械設備を必要とする場合に、PROSEC はその企業が優遇税率でそれを輸入することを認める。このプログラムを利用するためには、経済省 (Secretaría de Economía) に同プログラムの利用申請書を提出し、許可されることが必要である。

このスキームによる輸入対象となる物品が定められている現行政令は 2002 年 8 月 2 日付け連邦政府官報に公布されたが、その後何度か対象品目等に変更が加えられている。

部門別振興プログラム(PROSEC)の下で輸入が可能な機械設備
 2002年8月2日付け連邦政府官報に発布され、後の改正に基づくものであり、
 最後の改正は2010年2月9日のもの。

	電気	電子	自動車	輸送	製鉄	家具	各種	資本財	農業機械	玩具	木材	靴	ゴム	医薬化学品	線維	紙、厚紙	鉱業	写真	化学品
84562001	切断用	Ex. ¹	Ex. ¹																
84572001	固定ステーションの機械	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹														
84573001	直進あるいは回転式の移送機(トランスファーマシン)、単体重量が10,000kgを越える	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹															
84573002	静止台、又は交互にあるいは同時に傾斜する振り子式台がついている。2つ以上の作業をし、単体重量が10,000kg以下。	Ex. ²	Ex. ²																
84573003	直進式又は回転式トランスファー台つき(トランスファーマシン)。単体重量10,000kg以下。	Ex. ²	Ex. ²	Ex.															
84581101	汎用平行旋盤、先端間隔4.5mまでベッド上での反転能力最大径750mmまで。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.		Ex. ²	Ex.											

		電気	電子	自動車	輸送	製鉄	家具	各種	資本財	農業機械	玩具	木材	靴	ゴム	医薬化学品	線維	紙、厚紙	鉱業	写真	化学品
84581102	タレット付の半自動回転装置	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹		Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹											
84581901	汎用平行旋盤、先端間隔 4.5mまでベッド上での反転能力最大径 750mm まで。	Ex.	Ex.	Ex.			Ex.	Ex. ²	Ex.		Ex.									
84581902	タレット付の半自動回転装置	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹					Ex. ¹											
84589901	タレット付の半自動回転装置	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹																
84592901	盤、又は柱状、ベルト又は歯車で移送、38.10mmを最大径とするボール盤。	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹				Ex. ¹									
84595101	NC 制御のもの	Ex.	Ex.		Ex.		Ex.													
84597002	NC 制御タップ機	Ex. ¹																		
84602902	コネクティングロッドのブッシュとベアリング用、スピンドルは 1 本、重量 290kg 以下で、モーターは 1/2 C.P. まで、研削能力は 9~177.8mm まで	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹																

	電気	電子	自動車	輸送	製鉄	家具	各種	資本財	農業機械	玩具	木材	靴	ゴム	医薬化学品	線維	紙、厚紙	鉱業	写真	化学品
84602904	Ex. ¹	Ex. ¹																	
	内燃起爆エンジン シリンダー用、スピ ンドル1本、モータ ーは3/4 C.P.ま で、能力は径 66.80~134.14 mmまで、足踏み 式又は空圧盤上 のもの含む。																		
84603101	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹																
	直線切り刃(平面) 用、最長610mm																		
84604002	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹				Ex. ¹	Ex. ¹											
	NC制御のもの																		
84604099	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹																
	その他																		
84609001	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹					Ex. ¹		Ex. ¹									
	NC制御のもの																		
84609002	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹		Ex. ¹														
	研磨機(金剛ヤス リ機)又は磨き機、 電気作動式。 但し、8460.90.01 番のものは除く。																		
84609003	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹																
	面取り機、但し、 8460.90.01番の ものは除く。																		
84609099																Ex.			
	その他																		
84613099	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹		Ex. ¹			Ex. ¹											
	その他																		
84615001	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹					Ex. ¹									
	NC制御のもの																		
84615002	Ex.	Ex.	Ex.	Ex. ²	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.											
	円盤ソー、又はパ ンドソー、 8461.50.01番の もの																		

のは除く。

		電気	電子	自動車	輸送	製鉄	家具	各種	資本財	農業機械	玩具	木材	靴	ゴム	医薬化学品	線維	紙、厚紙	鉱業	写真	化学品
84615003	交互油圧ソー 8461.50.01 番の ものは除く。	Ex. ²	Ex. ²	Ex.	Ex. ²	Ex. ²			Ex. ²											
84619003	ブラッシング機、金 属用エルボー付 き、可動部の最大 ストローク 350mm まで、8461.90.02 番のものを除く。	Ex. ²	Ex. ²	Ex. ²																
84619004	ブラッシング機、転 写機、但し、 8461.90.02 番の ものを除く。																			
84619005	その他のブラッシ ング機	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹																
84619099	その他																			
84621001	油圧プレス機、能 力(加圧能力)最 大 1,000トンま で。	Ex.	Ex.	Ex. ²	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.									Ex.		
84622101	ワイヤー又は極太 ワイヤーの矯正機	Ex.	Ex.	Ex.		Ex. ²														
84622104	パイプ・ロッド・板・ 外形の冷間矯正 用、8462.21.01 番と 8462.21.03 番のものは除く。	Ex. ¹																		

84622107	加圧能力 200トン以下の機械プレス	Ex.2	Ex.	Ex.	Ex.															
		電気	電子	自動車	輸送	製鉄	家具	各種	資本財	農業機械	玩具	木材	靴	ゴム	医薬化学品	線維	紙、厚紙	鉱業	写真	化学品
84622901	ワイヤー又は極太ワイヤーの矯正機	Ex. ²	Ex. ²																	
84622902	ローラー	Ex. ¹			Ex. ¹	Ex. ¹														
84622903	油圧プレス機、加圧能力最大 1,000トンまで。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex. ²	Ex.	Ex.				Ex.									
84622904	パイプ・ロッド・板・外形の冷間矯正用、8462.29.03 番のものは除く。	Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹														
84622905	モーター付き機械式曲げ機(コルゲート機)	Ex.	Ex.	Ex.					Ex. ²		Ex.									
84622906	モーター起動のパイプ曲げ機、パイプの径 70mm 以下、板厚 6.5mm 以下	Ex.	Ex. ²	Ex.	Ex.															
84622907	加圧能力 200トン以下の機械プレス	Ex.	Ex.	Ex.	Ex. ²	Ex. ²														Ex. ²
84623101	ワイヤー、極太ワイヤー用せん断機(シャア、直刃)	Ex.	Ex.	Ex.		Ex. ²				Ex. ²										Ex. ²

	電気	電子	自動車	輸送	製鉄	家具	各種	資本財	農業機械	玩具	木材	靴	ゴム	医薬化学品	線維	紙、厚紙	鉱業	写真	化学品
84623102	油圧プレス機、加圧能力最大 1,000トンまで。																		
84623103	加圧能力 200トン以下の機械プレス	Ex. ²	Ex. ²	Ex.															
84623901	ワイヤー、極太ワイヤー用せん断機(シャワー、直刃)	Ex.	Ex.	Ex.		Ex.	Ex.			Ex.									
84623902	油圧プレス機、能力(加圧能力)最大 1,000トンまで。																		
84623903	加圧能力 200トン以下の機械プレス	Ex.	Ex.	Ex.		Ex.													
84624901	油圧プレス機、加圧能力最大 1,000トンまで。	Ex.	Ex.	Ex.		Ex.	Ex.	Ex.											
84624902	加圧能力 200トン以下の機械プレス	Ex.	Ex.	Ex.		Ex. ²											Ex. ²		
84629101	NC 制御のもの	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹		Ex. ¹		Ex. ¹											
84629102	加圧能力最大 1,000トンまで 8462.91.01 番のものは除く。	Ex.	Ex.	Ex.		Ex.	Ex.	Ex.		Ex.							Ex. ²		
84629901	NC 制御のもの	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹		Ex. ¹													
84629904	能力が 200トン以下の機械プレス、ダブル機構は除く、但し、8462.99.01 番の	Ex.	Ex.	Ex.			Ex.	Ex.											

	電気	電子	自動車	輸送	製鉄	家具	各種	資本財	農業機械	玩具	木材	靴	ゴム	医薬化学品	線維	紙、厚紙	鉱業	写真	化学品
84772001	Ex.	Ex.	Ex.			Ex.				Ex.			Ex.						
84778001		Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹			Ex. ¹	Ex. ¹					Ex. ¹
84778002			Ex. ¹										Ex. ¹						
84778003	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹				Ex. ¹			Ex. ¹		Ex. ¹				Ex. ¹
84778004																			

	電気	電子	自動車	輸送	製鉄	家具	各種	資本財	農業機械	玩具	木材	靴	ゴム	医薬化学品	線維	紙、厚紙	鉱業	写真	化学品	
84778005	成形可能材料、又はプラスチックに塗装する、又は結合するためのもの、但し 8477.80.07 番のものは除く。	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹	Ex. ¹					Ex. ¹						Ex. ¹	
84778099	その他	Ex. ¹	Ex. ¹				Ex. ¹	Ex. ¹		Ex. ¹	Ex. ¹		Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹ (ペレット用スピンドル付き押し出し成形機のみ)				Ex. ¹	Ex. ¹
84795001	産業用ロボット、他の品目になく、そのような解釈もされないもの。																			
84798102	金属部品の表面除去、清浄、研磨、艶出し用の回転ドラム (バレル研磨)	Ex.	Ex.	Ex.			Ex.	Ex. ²												
84798103	NC 制御付き連続含浸メッキ用機械、スピードは 300 フィート/分を上回る。また、気圧コントロール付き乾燥炉と流水冷却機とともに一体型となる場合もこれに含める。																			

	電気	電子	自動車	輸送	製鉄	家具	各種	資本財	農業機械	玩具	木材	靴	ゴム	医薬化学品	線維	紙、厚紙	鉱業	写真	化学品
84798104	Ex.	Ex.	Ex.		Ex. ²	Ex.				Ex.							Ex. ²		
84798105	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹		Ex. ¹														
84798106																			
84798107	Ex. ²	Ex.	Ex.		Ex.		Ex.										Ex. ²		
84798108																			
84798109																			
84798199																			
84802001	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹		Ex. ¹		Ex. ¹			Ex. ¹						

	電気	電子	自動車	輸送	製鉄	家具	各種	資本財	農業機械	玩具	木材	靴	ゴム	医薬化学品	線維	紙、厚紙	鉱業	写真	化学品
84803001	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹													
84804101	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹		Ex. ¹														
84804199	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹				Ex. ¹					Ex. ¹ (リベット 金型とボタン 型のみ)			Ex. ¹	
84804901	Ex. ¹				Ex. ¹														
84804999	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹		Ex. ¹	Ex. ¹		Ex. ¹		Ex. ¹									
84807101	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹			Ex. ¹						
84807102													Ex. ¹						
84807199	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹		Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹			Ex. ¹	Ex. ¹					Ex. ¹
84807901	Ex. ¹	Ex. ¹																	

	電気	電子	自動車	輸送	製鉄	家具	各種	資本財	農業機械	玩具	木材	靴	ゴム	医薬化学品	線維	紙、厚紙	鉱業	写真	化学品
84807904 容器製造用の熱可塑性樹脂の押し出しブロー成形工程に用いる一般金属製あるいはその合金製。	Ex. ¹	Ex. ¹																	
84807999 その他	Ex. ¹	Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹	Ex. ¹			Ex. ¹			Ex. ¹	Ex. ¹					

Ex. = 免税(0%)

1) 2010年2月10日より除外

2) 2010年3月1日より除外

(4)一時輸入

税関法第 106 条によると、同じ状態で海外に戻すことで、機械の一時輸入が可能である。

第 106 条 特定の目的をもって限定された期間で、国内に留めるために持ち込まれる物品は、その同じ状態で海外に戻される場合に限り、一時輸入制度によるとみなされる。その期間は以下の通りである。

....

II. 次の場合 6 ヶ月まで

- a) 海外居住者が実行するもの。直接彼らによって使用される、又は、これと労使関係を持つ者によって使われる物品に限る。但し、車両は除く。

上記の場合、入札、競争入札による契約を履行するために必要な機械や装置を一時輸入することができ、当該契約の有効期間中、輸入を行うことができる。ただし、自由書式にて、国税庁(SAT)の高額納税者管理局(Administración General de Grandes Contribuyentes)国際基準管理課(Administración Central de Normatividad Internacional)に対し、認可を申請する場合に限る。

一方、一時的に次のような輸入も可能である。

本条の第 I 項、第 IV 項に挙げられていない場合で規則に定められる管理条件を満たす場合に限り、以下の場合は 1 年まで。

- a) 国際大会、国際会議用。

(5)自動車完成車産業(保税倉庫)

自動車産業の完成車組立企業として経済省の認可を得ているものは次の恩恵を蒙る。

以下の物品は保税倉庫制度の対象となり得る。

- a) コンテナ及びトレーラーボックス
- b) 生産工程で使用する機械、機器、工具、道具、金型、スペアパーツ
- c) 汚染管理用、研究用及び研修用、工業安全用、通信及びコンピューター用、ラボ用、製品の測定・試験用、品質管理用の機器や装置、並びに生産工程に関係する資材の扱いに関与する機器や装置。
- d) 事務管理用の機器

自動車産業の完成車組立企業は、国税庁(SAT)税関総局(AGA)に保税倉庫設定の許可申請をすることができる。

2) 輸入の際に適用される関税

本調査の対象とみなされる産業機械 165 品目のうち、82%が 2010 年 2 月 10 日時点で一般関税が課されておらず(0%)、残りは 15%の関税率が課されている。しかしながら、メキシコが締結しているいくつかの自由貿易協定(FTA)を用いた場合、関税を支払わずに輸入することができる。

但し、2005 年 4 月 1 日に発効したメキシコ合衆国と日本の経済連携強化のための協定(日本メキシコ経済連携協定/日墨 EPA)の場合、同協定に基づく課税撤廃の移行期間にある。従って、いくつかの品目、例えば、ワイヤー及び極太ワイヤーの矯正機(HS8462.29.01)の場合、日本製の製品に課せられる特惠関税率は一般関税率が 15%であるところ、11.5%である。

また、いくつかの品目については、日墨 EPA の優遇関税率の方が一般関税率よりも高い場合がある。例えばタレット付の半自動回転装置(HS8458.19.02 品目)に分類される旋盤のような製品の場合同、日本製品には一般関税(0%)よりも高率の関税率(6.5%)が課されている。

日墨 EPA 税率と一般関税率が逆転している現象が生まれた原因としては、メキシコ政府が日墨 EPA 締結後に進めている一般関税率の一方的な引き下げがある。メキシコ政府が実施した 2004 年 12 月末の約 9,336 品目、2006 年 9 月末の 6,089 品目の MFN 税率引き下げにより、2007 年度は約 4,500 品目、2008 年度には約 3,750 品目において日墨 EPA 税率が MFN 税率を上回る逆転現象が生じていたが、EPA 税率も徐々に引き下がってきているため、2009 年度には日墨 EPA 関税分類スケジュールで「D」に分類される鉄鋼約 300 品目を除けば逆転現象が解消されるはずであった。

しかし、メキシコ政府は 2009 年 1 月に 1,667 品目、2010 年に 6,157 品目について MFN 税率を新たに引き下げた。さらに、2011 年には 625 品目、2012 年には 300 品目の引き下げが予定されている。この新たな MFN 税率引き下げにより、関税撤廃スケジュールが「C」(9 年間で 10 回に分けて削減)および「D」に分類される品目の多くは、今後も逆転現象が持続することとなった。

逆転現象が発生している日本製品をメキシコに輸入する場合は、輸入者があらかじめ関税率(MFN 税率及び日墨 EPA 税率)をチェックし、日墨 EPA 税率の方が高い場合には輸入申告書を作成する際に、日墨 EPA 税率を選択しなければよい。そうすれば MFN 税率による輸入申告となる。輸出者が EPA の特定原産地証明書を付けて輸出した場合でも、輸入者あるいは通関士が送付されてきた特定原産地証明書を抜いて、輸入申告書類を税関に提出すればよい。

メキシコにおける産業機械の輸入に適用される関税率

一般関税率及びメキシコが自由貿易協定を結んでいる国を原産国とする物品に適用される関税率

2010年2月10日現在

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ	
8456	レーザー、その他の光ビーム、光子を媒介とするあらゆる物質、又は超音波、放電、電子化学プロセス、電子ビーム、イオンビーム、又はプラズマ流によって起動する工作機械。																				
845610	レーザー、その他の光ビーム、光子を媒介として作動すること																				
84561001	切断用	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84561099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
845620	超音波によって作動すること																				
84562001	切断用	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84562099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84563001	放電によって作動すること	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84569099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
8457	マシニングセンター、金属加工用固定ステーション/マルチステーション機械																				
845710	マシニングセンター																				
84571001	マシニングセンター	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84572001	固定ステーション機械	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ
84573001	直進あるいは回転式の移送機(トランスファーマシン)、単体重量が 10,000kg を越える	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84573002	静止台、又は交互にあるいは同時に傾斜する振り子式台がついている。2 つ以上の作業をし、単体重量が 10,000kg 以下。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84573003	直進式又は回転式トランスファー台つき(トランスファーマシン)。単体重量 10,000kg 以下。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
3004	素材の変形による 2 つ以上の作業を交互又は同時に行う複合機械、切断や穴あけを行うものも含む。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84573099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
8458	旋盤(旋盤センターも含む)、金属起動によるもの。																			
845811	NC 制御の水平旋盤																			

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ	
84581101	汎用平行旋盤、先端間隔 4.5mまで、ベッド上での反転能力最大径 750mm まで。	15	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84581102	タレット付き半自動回転装置	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84581199	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
845819	-- その他																				
84581901	汎用平行旋盤、先端間隔 4.5mまで、ベッド上での反転能力最大径 750mm まで。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84581902	タレット付の半自動回転装置	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84581999	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
845891	NC 制御のもの																				
84589101	タレット付の半自動回転装置	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84589199	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
845899	--その他																				
84589901	タレット付の半自動回転装置	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84589999	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
845910	- スライドのマシニングユニット																				
84591001	フライス盤、ネジ山切り、ネジ切り盤、(タップたて機)	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ
84591099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
845921	-- NC 制御のもの																			
84592101	盤、又は柱状、ベルト又は歯車で移送、38.10mmを最大径とするボール盤。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84592199	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
845929	-- その他の穴あけ機																			
84592901	盤、又は柱状、ベルト又は歯車で移送、38.10mmを最大径とするボール盤。	Ex.	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84592999	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
845931	その他の NC 制御によるブローチ盤、フライス盤																			
84593101	NC 制御のもの	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
845939	その他のブローチ盤、フライス盤																			
84593999	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
845940	- その他のブローチ盤																			

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ	
84594001	起爆又は内燃エンジンのシリンダーヘッドの再構築用機械、スピンドル 1 本、フローティングヘッド式、又は空圧台式、2 軸に上下作動する部品台。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84594099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
845951	NC 制御コンソール付のフライス削り機																				
84595101	NC 制御のもの	15	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84595999	その他のコンソール付フライス削り機	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84596101	NC 制御によるその他のフライス削り機	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84596999	その他のフライス削り機	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84597001	ねじ立て盤	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84597002	NC 制御付ネジきり機	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84597099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ	
84602101	コネクティングロッドの蓋用、スピンドル1本でモノブロック、切り刃付きでも重量は83kg以下とする、電気モーター付きで1/2 C.P.まで、砥石の直径は177.8 mmまで。	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84602102	コネクティングロッドのブッシュとベアリング用、スピンドルは1本、重量290kg以下で、モーターは1/2 C.P.まで、研削能力は9～119.5 mmまで。	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84602103	起爆又は内燃エンジンのバルブ用、重量は108 kg以下、電気モーター1/2 C.P.、研削能力5.56～14.29 mmまで。	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ	
84602104	起爆又は内燃エンジンのシリンダー用、スピンドル 1 本 モーター3/4 C.P.までで容量は 66.80 まで、最大径 134.14 mm で、足 踏み式又は空圧盤 上に設置。	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84602199	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846029	-- その他																				
84602901	コネクティングロッドの蓋用、スピンドル 1 本でモノブロック、切り刃付きでも重量は 83kg 以下とする、電気モーター付きで 1/2 C.P.まで、砥石の直径は 177.8 mm まで。	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84602902	コネクティングロッドのブッシュとベアリング用、スピンドルは 1 本、重量 290kg 以下で、モーターは 1/2 C.P.まで、研削能力は 9~177.8 mm まで。	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ	
84602903	起爆又は内燃エンジンのバルブ用、重量は 108 kg 以下、電気モーター1/2 C.P.、研削能力 5.56～14.29 mm まで。	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84602904	起爆又は内燃エンジンのシリンダー用、スピンドル 1 本モーター3/4 C.P.までで容量は 66.80 mm まで、最大径 134.14 mm で、足踏み式又は空圧盤上に設置。	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84602999	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846031	空圧コントロールによる研ぎ機																				
84603101	直線切り刃(平面)用、最長 610mm	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84603199	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846039	その他の研ぎ機																				
84603901	直線切り刃(平面)用、最長 610mm	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84603999	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846040	- ラップ機(艶出し)																				
84604001	シリンダーの艶出し機、ラップ機、8460.40.02 番にあるものを除く。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84604002	NC 制御付き	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ
84604099	その他	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846090	- その他																			
84609001	NC制御付き	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84609002	研磨機(金剛ヤスリ機)又は磨き機、電気作動式。但し、8460.90.01番のものは除く。	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84609003	面取り機、但し、8460.90.01番のものは除く。	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84609099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
8461	歯車用の表面仕上げ機、やすりがけ、柄穴切り、刷毛がけ、切削、あるいは仕上げ機、鋸切り、細分機、その他の工作機械で金属またはサーメットの起動によって作動するもの。他の関税分類品目には表記されておらず、同様の解釈もされないもの。																			
846120	ヤスリ機、溝きり機																			
84612001	NC制御つき	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84612099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846130	- 塗機																			
84613001	NC制御付き	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84613099	その他	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ	
846140	- 歯車の歯切り、 又は仕上げ機																				
84614001	歯車の歯切り、又は 仕上げ機	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846150	- 切断(ソー)又は 細断機																				
84615001	NC 制御つき	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84615002	円盤のこぎりソー、 又は帯のこエンドレ スバンドソー、 8461.50.01 番のも のは除く。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84615003	交互油圧ソー 8461.50.01 番のも のは除く。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84615099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846190	- その他																				
84619001	スポッター (punteadora)	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84619002	NC 制御付き	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84619003	ブラッシング機、金 属用エルボー付き、 可動部の最大ストロ ーク 350mm まで、 8461.90.02 番のも のを除く。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84619004	ブラッシング機、転 写機、8461.90.02 番のものを除く。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84619005	その他のブラッシン グ機	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ
84619099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846210	- (プレス機を含む)鍛造又はスタンピング機、ハンマープレス、その他打ちつけ機。																			
84621001	油圧プレス機、能力(加圧能力)最大1,000トンまで。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84621099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846221	-- NC 制御付き																			
84622101	ワイヤー及び極太ワイヤーの矯正機	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622102	ローラー機	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622103	油圧プレス機、能力(加圧能力)最大1,000トンまで。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622104	パイプ・ロッド・板・外形の冷間矯正用、8462.21.01 番と 8462.21.03 番のものは除く。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622105	モーター付き機械式曲げ機(コルゲート機)	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622106	モーター起動のパイプ曲げ機、パイプの径 70mm 以下、板厚 6.5mm 以下	15	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622107	加圧能力 200トン以下の機械プレス	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

84622199	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ	
846229	-- その他																				
84622901	ワイヤー、極太ワイヤー用矯正機	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622902	ローラー機	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622903	油圧プレス機、能力(加圧能力)最大1,000トンまで。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622904	パイプ・ロッド・板・外形の冷間矯正用、8462.29.03番のものは除く。	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622905	モーター付き機械式曲げ機(コルゲート機)	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622906	モーター起動のパイプ曲げ機、パイプの径70mm以下、板厚6.5mm以下	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622907	加圧能力200トン以下の機械プレス	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84622999	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846231	-- NC制御つき																				
84623101	ワイヤー、極太ワイヤー用せん断機(シャワー、直刃)	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84623102	油圧プレス機、能力(加圧能力)最大1,000トンまで。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84623103	加圧能力200トン以下の機械プレス	15	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

84623199	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846239	-- その他																			
		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ
84623901	ワイヤー、極太ワイヤー用せん断機(シャワー、直刃)	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84623902	油圧プレス機、能力(加圧能力)最大1,000トンまで。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84623903	加圧能力 200トン以下の機械プレス	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84623999	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846241	--NC 制御付き																			
84624101	油圧プレス機、能力(加圧能力)最大1,000トンまで。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84624102	加圧能力 200トン以下の機械プレス	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84624103	素材変形により、2つ以上の作業を交互にあるいは同時に行う複合機械、切断や穴あけを行う場合も含む。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84624199	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846249	--その他																			
84624901	油圧プレス機、能力(加圧能力)最大1,000トンまで。	15	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84624902	加圧能力 200トン以下の機械プレス	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ
84624903	素材変形により、2つ以上の作業を交互にあるいは同時に行う複合機械、切断や穴あけを行う場合も含む。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84624999	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846291	-- 油圧プレス機																			
84629101	NC 制御付き	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84629102	能力(加圧能力)1,000トンまで、8462.91.01 番のものは除く。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84629103	くず鉄の圧縮機 8462.91.01 番のものは除く。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84629199	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
846299	--その他																			
84629901	NC 制御付き	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84629902	ワッシャー製造機 8462.99.01 番のものは除く。	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84629903	水平首振りプレス 8462.99.01 番のものは除く。	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84629904	能力が200トン以下の機械プレス、ダブル機構は除く、但し、8462.99.01 番のものは除く。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

84629999	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ	
8477	ゴム、又はプラスチックを加工する機械、あるいはゴム製やプラスチック製の製品を加工する機械で、本章の他の品目に表記されておらず、同じ解釈のされないもの。																				
847710	射出成形機械																				
84771001	射出能力 5kg までの熱可塑性原料用	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84771099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
847720	- 押し出し機																				
84772001	熱可塑性原料、顆粒状エラストマー用のスピンドル 1 本のもの。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84772002	ツインスピンドル、工程能力 10.4 t/hr. 以上のもの。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84772099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
847730	- ブロー成形機																				
84773001	ブロー成形機	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84774001	真空成形機、及びその他の熱成形用機械	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84775101	タイヤの成型又は再生、又はタイヤのチューブ成型や成形のもの。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

84775999	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	
		一般	日本		米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ
847780	- その他の機械 や装置																				
84778001	細粒化、粉碎、破砕 用の切断機又はプ レス機	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	
84778002	熱可塑性素材によ るフィルムやファイ バー用の圧縮粉碎 機、又は緻密化粉 砕機。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	
84778003	顆粒状プラスチック 材料用の攪拌機、 粉碎機、混合機、ド ライ着色機	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	
84778004	8477.10.01, 8477.20.01, 8477.30.01, 8477.40.01, 8477.80.01, 8477.80.03 の各品 目にあるもので2 つ以上の作業を行 う機械。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	
84778005	成形可能材料、又 はプラスチックに塗 装する、又は結合 するためのもの、但 し 8477.80.07 番の ものは除く。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ	
84778006	「CD」製造用自動化システムで次の機能を持つ。射出成形、アルミナイジングする、ラッカー塗装、品質管理とディスク印刷。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84778007	成形したプラスチック板を圧縮により結合及び封着する(さねはぎ)装置	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84778099	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84795001	産業用ロボット、他の品目になく、そのような解釈もされないもの。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
847981	-- 金属加工用、ケーブル巻き取り機も含む																				
84798101	含浸式金属錆取り用	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84798102	金属部品の表面除去、清浄、研磨、艶出し用の回転ドラム(バレル研磨)	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ
84798103	NC 制御付き連続含浸メッキ用機械、スピードは 300 フィート/分を上回る。また、気圧コントロール付き乾燥炉と流水冷却機とともに一体型となる場合もこれに含める。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84798104	循環する研磨剤を用いた、金属部品の清浄、磨き、艶出し用、8479.81.02 番のものは除く。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84798105	ワイヤー、パイプ、ホースの巻き取り機、但し、8479.81.08 番のものは除く。	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84798106	金型の製作並びに仕上げ用機械(スタンピング金型)CD 製造用の工程で用いる。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84798107	メッキ用、錫つけ、金属コーティング用但し、8479.81.03 番、8479.81.09 番のものは除く。	15	11.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84798108	スチールワイヤーの巻き取り機。	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウエー	アイスランド	ウルグアイ	
84798109	含浸式の連続スチールワイヤーメッキライン	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84798199	その他	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84802001	金型の底敷き	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
848030	- 金型のモデル																				
84803001	人工プラスチック製、エーテル又はエステル性セルローズ製、及び人工樹脂	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84804101	自動車用部品、パーツの鑄造に用いる鑄型とその部品	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84804199	その他	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84804901	成形の遠心機用、円筒形のスチール金型	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84804999	その他	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84807101	人工プラスチック材料の射出工程用の一般金属製、又はその合金製、寸法：最大高さ700mm、最大幅600mm、厚さ700mm、最大重量は2,000kgで射出成形機に使う。	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

		一般	日本	米国	カナダ	欧州共同体	チリ	コスタリカ	コロンビア	ボリビア	ニカラグア	イスラエル	グアテマラ	ホンジュラス	エルサルバドル	スイス	リヒテンシュタイン	ノルウェー	アイスランド	ウルグアイ
84807102	加硫金型に挿入できる、ゴムタイヤのフロアー図柄を形成するための型。	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84807199	その他	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84807901	成形の遠心機用、円筒形のスチール金型	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84807902	タイヤ、タイヤチューブ、板、あるいはゴム製ヒールの加硫用の金型。	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84807903	連続工程成形用の機械に用いる銅製の型。	Ex.	6.5	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84807904	容器製造用の熱可塑性樹脂の押し出しブロー成形工程に用いる一般金属製あるいはその合金製 moldes activos	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.
84807999	その他	Ex.	9	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.	Ex.

3) 輸入規制

メキシコでは、特定の産業機械は、2007年6月30日に公布された「輸入または輸出が国防省による規制の対象となる商品の分類と体系化を定める協定 (Acuerdo que establece la clasificación y codificación de las mercancías cuya importación o exportación están sujetas a regulación por parte de la Secretaria de la Defensa Nacional)」に従い、国防省による規制の対象となっている。同協定第4条には、輸出入一般税法 (Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación) の税率表の関税分類に従い、以下に示すような機械、機器、装置、設備および機材は、これらが武器、弾薬、爆薬、爆破もしくは解体のための装置、花火装置およびこれらの部品を製造、組み立て、修理または調整するために使用される場合に限り、その国内への搬入または国外への搬出が国防省による規制の対象となると定められている。

関税品目	内容
8457.10.01	マシニングセンター
8457.20.01	固定ステーション機械
8457.30.04	切削または穿孔も含めた素材の変形による2つ以上の作業を交互または同時に行う複合機械
8458.11.01	先端間の距離が4.5mmまで、ベッド上での反転が直径50mmまで可能な汎用平行旋盤
8458.11.02	タレット付きの半自動回転装置
8458.11.99	その他
8459.10.01	フライス盤、ねじ山切りまたはねじ切り盤(「ねじ立て盤」)
8461.90.01	スポッター (punteadora)
8462.10.01	加圧能力が1,000トンまでの油圧プレス
8462.10.99	その他
8465.10.01	段取り替えなしで異なる機械加工作業を行う機械
8465.95.01	ボール盤または彫刻機
8477.10.01	射出能力5Kgまでの熱可塑性原料用
8477.10.99	その他
8477.80.07	成形プラスチック部品を圧縮により結合および封着する(さねはぎ)装置
8479.82.01	連続放出のための「アルキメデスのねじ」装置を備えた水平羽根型攪拌機
8479.82.02	真空システムまたは内部をガラス張りとしたシステムを備えた攪拌器付きの桶もしくはその他容器。関税品目8479.82.01に含まれるものを除く。
8479.82.03	V型または逆円錐型の粉末ミキサー、10リットル以上の能力の攪拌機
8479.82.04	スクリュウ攪拌混合機
8479.82.99	その他
8514.10.02	金属焼入れ用で耐久性のあるもの
8514.20.01	金属再加熱用低周波誘導のもの

これら製品の利用、適用または使用目的が武器、弾薬、爆薬、爆破もしくは解体のための装置、花火装置の製造、加工、組み立て、修理または調整ではない場合、貿易当事者は、国防省の許可を得る必要はなく、輸入または輸出をしようとする材料もしくは物品が上記のような活動のために充当・使用されないと真実を述べることを宣して記した誓約書を、該当する税関当局に提出するだけでよい。

これに対し、逆のケース(武器等の製造に用いられる場合)では、この法令が言及する商品の輸入または輸出を行おうとする当事者は、火器および爆発物管理連邦法(Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos)に従い、実施しようとする取引に該当する書類の発行に必要な条件を満たすため、国防省の火器および連邦爆発物管理登録局(Dirección General del Registro Federal de Armas de Fuego y Control de Explosivos)に出頭しなければならない。上記表に列挙される商品を輸入または輸出する者は、当該商品が国内に搬入あるいは国外に搬出される際に、国防省の火器および連邦爆発物管理登録局が発行した原本文書を該当する輸入申告書または輸出申告書に添付し、場合に応じて当該商品を目視検査に委ねなければならない。

その他の基準

多種にわたる産業機械に対して強制力のある特定の規制が存在しない場合でも、考慮すべき様々な一般義務があり、例えば、メキシコで輸入業務を行う者は以下の規定を遵守しなくてはならない。

- 1) 大蔵省が管轄する輸入業者登録(padron de importadores)に登録されていること。これに登録するには、税務にかかる義務を遅延なく履行しており、連邦納税者登録(RFC)に登録されていることを税関当局に証明し、商品の輸出入を規制する法的規定を遵守しなければならない。
- 2) 会計簿に記帳された棚卸資産管理体系を備え、国産商品と外国産商品を区別できること。
- 3) 関税の優遇措置、AD税の適用、関税割当およびかかる目的のために貿易法およびメキシコが加盟する国際条約に従って定められるその他措置を受ける際に、当該商品の原産国および発送国を証明するのに必要な情報、書類および証拠手段を所有し、要求された場合は税関当局にこれを提供すること。
- 4) 商品の通関を進めるために選定された通関士または通関代理人に、当該商品の通関価格を決定できる要素について真実を述べると宣言した上で記した書面による宣言書を提出すること。
- 5) 通関士に、通関業務の実施を委託することを証明する文書を提出すること。
- 6) 輸入業者は、上記宣言書の写しを保管し、申告した価格がメキシコの法律に基づいて決定されたことを証明するための情報、書類およびその他手段を入手し、要求された場合は税関当局にこれを提供すること。

6. メキシコにおける産業機械購入のための融資および支援スキーム

企業が産業機械の購入にあたって利用できる主な融資機関ならびに融資を受けるために満たさなければならない要件を紹介する。

現在のところ、機械購入に特化した金融支援スキームまたはプログラムは存在しない。この種の資産を取得する必要がある企業は、商業銀行または開発銀行に融資を依頼しなければならない。

メキシコの企業の約 95%が零細中小企業であることから、近年、商業銀行および開発銀行は、この分野への融資振興を課題としてきた。

1) 機械購入の資金調達のための商業銀行のオプション

固定資産取得のために商業銀行で融資を申請してこれを受けるためのプロセスは、次の 2 つに分けられる。

- 1) 事前承認および授与
- 2) 金融機関が貸付を行うために要請する必要書類を集める。この書類は、銀行により異なる。

(1) 与信のための要件

1.- 大蔵省国税庁(SAT)に登録して 2 年経過していること。

これは、特定規則に準じて融資基準を設定している商業銀行で貸付を受けるための必須要件である。

ただし、例外があり、当該企業の初年度の売り上げが 200 万ペソ以上であった場合、SAT に登録されていれば貸付を提供してくれる銀行がある場合もある。

この要件が満たされていない場合、限定目的金融会社(Sociedades Financieras de Objeto Limitado: SOFOLES)または多目的金融会社(Sociedades Financieras de Objetivo Múltiple: SOFOMES)が選択肢となる。これらの機関は、当該企業が事業に携わって 1 年経過していれば融資を提供できる。

当該企業が設立されて間もない場合は、銀行の要件を満たす他の企業が保証することにより、融資を受けることができる。

企業に税務上の損失がある場合でも、銀行からの貸付を受けることができるが、重要なことは、税金をほとんど又はまったく支払っていない場合でも、すべての収入を申告することである。収入が多いほど貸付額は高くなり、SAT に登録していて銀行の要件を満たしていれば、より有利な金利を得ることができる。

例えば、ある SOFOME が月当たり 4%の金利で貸付を提供する場合、もし SAT に登録しており、商業銀行が貸付を行えば金利は約 1.8%/月である。

2.- 年齢に関する要件

融資を受けるための一般的パラメータは、主要株主が 25 歳以上 70 歳以下であることだ。支払期間に対する年齢リスクを理由として、20 歳から 65 歳までを貸付対象としている銀行もある。現行、上限は 70 歳までとなっている。

3.- 信用情報機関(Buró de Crédito)

支払遅延がない場合に限り、この機関の信用照会があることが望ましい。

4.- 収入証明

銀行により、形式が異なる。400,000 ペソ以下の貸付では財務諸表を求められない場合が大半であり、これは零細中小企業にとっての利点である。

5.- 担保

現在、商業銀行の融資基準に基づく与信では、100 万ペソ未満の貸付に不動産担保を求める銀行はない。求められる担保の種類は、各企業により異なる。

メキシコ市場には、主要株主が事業を保証している場合に限り、この種の担保を求めない銀行が 2 つ(HSBC と Santander)ある。

ある企業が高額の前貸付を必要としているものの経済状態がよくない場合は、自社の経済状況が保証する以上の額の融資を受けるために、政府(例えば、国立開発銀行「NAFIN」の保証プログラム)から金融保証を買うことができる。

6.- 主要株主の信用照会

貸付を承認する前に、銀行は信用情報機関に照会を行う。主要株主に信用できるリファレンスがあることが銀行にとっての要件であるため、これがない場合、融資を得るのは極めて難しい。

信用照会先がない場合は、信用情報機関に登録が可能な百貨店または商業施設のカードからリファレンスを得ることができる。

7.- 年次税金申告

毎年税務申告を行わなければならない。この申告は、商業銀行による融資には不可欠な要件である。これがない場合は、SOFOME に融資を申請することになる。

8.- 回答までの期間

貸付額は、当該企業の財務状況の予備評価に基づき、回答までの期間は一般に 24 時間から 15 営業日である。予備承認は、与信機関により違いはあるが、90 日間有効である。書面により予備承認がなされると、選定された企業の法務部門の評価および公証人によるその後の確認のため、新たに一連の書類が要求される。

契約書の署名に先立つ上記プロセスに要する期間は、4 週間から 5 週間である。

(2) 融資を提供する金融機関

Banamex: 法人向けと企業活動を行う個人向けの 2 つのプログラムがある。双方とも、期限より前に希望の額で元本の返済を行うことができる。

- a) 経営推進リボルビングクレジット(Crédito Resolvente Impulso Empresarial): 電子銀行を通じて、1 年 365 日 24 時間いつでも資金にアクセスできる。死亡の場合に完済できない

いクレジット残高を免除するための生命保険が、保険料無料で付帯される。経営推進リボルビングクレジットは、以下の便宜を提供する。

1日24時間の流動性。

手数料・金額指定なしの前払い。

保険料無料の生命保険。

特徴

最高3'500,000メキシコ・ペソまでの貸付。

BancaNet Empresarial（企業家向けの電子銀行）および Tarjeta Impulso Empresarial（企業家向けのクレジットカード）を通じた利用が可能。

与信枠の期限：自動更新付きで1年間。

- b) 経営推進不動産担保付きクレジット（Crédito con Garantía Hipotecaria Impulso Empresarial）：一括して資金にアクセスできる。保険料無料の生命保険と、損害があった場合に保証額を全額カバーする不動産保険が付帯される。

Banco del Bajío：融資は、不動産担保付きで提供される。運転資金や固定資産の取得を必要としている企業に対して貸付を提供する。

Banorte：事業への財政支援は、売り上げの3ヵ月分まで貸し付ける Crediactivo（「アクティブクレジット」の意）で提供する。月々の支払額は、1,000ペソの貸付につき24ペソ以上とし、融資はメキシコ・ペソ建てまたはドル建てで契約できる。承認された与信額の10%までの自動枠を提供し、一時的に資金が不足した場合に小切手の支払いを保証する。これに加えて、個人または会社用のクレジットカードも提供する。

BBVA Bancomer：小企業と企業活動を行う個人向けの2つの融資プログラムを提供している。

- Credipyme Clásico（「中小企業向け定番クレジット」の意）：10日間で融資申請に対する回答がなされる。支払いは定額であるため、中期的計画が立てられ、支払いの柔軟性も高い。
- Credipyme Productivo（「中小企業向け生産性クレジット」の意）：事業のための現金が即時得られる。

HSBC：運転資金のニーズを満たし、棚卸資産を補充し、輸送設備、コンピューター機器、動産、機械などを購入するために、3つの独立した商品（Pagos fijos（「定額支払」）、Inmediauto（「すぐ車」）、Capital de trabajo（「運転資金」））からなるビジネスクレジット（Crédito a Negocios）を提供する。

与信額は、申請者の支払い能力により異なる。期日前の支払いに対して科される罰則はない。現金および機械・機器への貸付は、保証も不動産担保もないスキームである。動産担保付き（クレジットで購入した製品のインボイスを担保とする）のスキームは、大型機械、輸送機器、自動車用の貸付に対して適用される。

Santander Serfin：貸付を申請できるのは、営業中または新設された企業で、不動産担保は必要とされない。支払いを代わりに行う者として連帯責任者の承認と署名のみでよい。この連帯責任者は、当該企業もしくは申請者の事業の主要な共同経営株主であることが望ましい。

Scotiabank Inverlat: Líne@ Operativa(「ライン@オペレーション」の意)という商品を提供している。これは、インターネットバンクを通じて利用・支払い・照会ができるリボルビングクレジットである。この貸付によって、法人の事業のニーズを解決できる。

これらの融資機関は、変動金利および固定金利による与信枠を提供している。

変動金利は、金融市場や経済状況の変化に応じたものである。つまり、安定期には参考利率が下がり、それゆえ金利額は低くなる。他方、不安定期には利率が上がり、金利額は高くなる。

一般に、ここで用いられる参考利率は銀行間均衡金利(TIIE)で、銀行によってこれに 5~15%が加算される。例えば、貸付の金利を TIIE+10 ポイントとすると明記されている場合で、毎月の支払いを行う際に TIIE(いずれの新聞においても参照可能)が年利 10.12%であるときは、これに 10 ポイントを加えて 20.12%の年利を支払わなければならない。

固定金利は契約時に決定され、貸付期間を通じて変更されない。なお、参考利率が貸付決定時に設定された利率を下回る場合は、相対的にいくらか不利となる。

2) 限定目的金融会社(SOFOLES)による融資

限定目的金融会社(SOFOLES)とは、貸付を業務の基盤とするノンバンク金融機関である。銀行との主な違いは、預金の受け入れは行わないことである。SOFOLES という金融機関は、1998 年からメキシコで認められており、特定部門に対する貸付提供を専門としている。つまり、不動産、自動車、消費を専門とする SOFOLES や中小企業のための SOFOLES があり、これらは近年大きく成長してきた。銀行よりも競争力のある金利を提供していることも多い。また、SOFOLES が求める収入額は、銀行機関が求めるものよりも低い。

メキシコ限定目的金融会社協会(Asociación Mexicana de Sociedades Financieras de Objeto Limitado: AMSFOL)のウェブサイト(www.amsfol.com.mx)によると、製造業、商業またはサービス業に携わる中小企業への貸付提供を担当する SOFOLES が 8 社存在する。また、モネックス金融社(Monex Financiera)も同様のサービスを提供している。

SOFOLES は、ペソ建てまたはドル建てで融資を提供する。ドル建ての場合、貸付額は、ドル建ての収入発生額に応じて決定される。

Corporación financiera de occidente (FINOX)(「西部金融会社」の意): 生産サイクルおよび販売を支援する目的で、リボルビングまたは固定クレジットにより運転資金を融資する。また、投資プロジェクトにも融資を行い、資材、財およびサービスの輸出入に対する支援も提供する。

FICEN: 様々な融資のニーズを満たす 3 つの商品を提供している。

a) Micro-pyme(「零細中小企業」の意): 調理設備、医療機器、コピー機等の購入が可能。主な特徴は、申請額の 25%を頭金とすることだ。支払いは月毎の固定額で、動産担保が必要となる。

b) Credi-pyme(「中小企業クレジット」の意): 固定利率、変動利率または保護利率で契約できる。扱われる担保の種類には、動産、不動産、保証人がある。担保は、ケースバイケースで組み立てられ、取り決めされる。

c) Pyme-efectivo-cadenas productivas(「生産チェーン効率的中小企業」の意): 所定の固定金利により設定される。

Créditos Pronegocio(「ビジネス応援クレジット」の意)： この SOFOLES は Banorte 銀行に属し、原材料の購入、労務費と製造費用、製品やサービスの扱い範囲を拡大するための交換部品・資材・部品・構成部品の調達といった運転資金のための融資を提供している。Tel: 0181-8319-6500

固定資産にかかわる融資については、事業を設営する事務所の建設、拡張または改造が含まれる。また、機械、工具、輸送機器および企業活動の改善または拡大に必要な動産・設備の購入、調整、設置も含まれる。Tel: 0181-8319-6500

Financiera Mercurio(「マーキュリー金融」の意)： 運転資金、機械設備や輸送機器のような固定資産の購入、事業所の購入・改造・建設のための融資を提供している。Tel: 0122-2232-2200

HYR PYME(「HYR 中小企業」の意)： 運転資金のための融資を提供している。つまり、原材料または資材の購入、直接労働者の給与、完成品または仕掛品の在庫蓄積、販売または信用販売に融資を行う。Tel: 5242-7790

生産では、加工または付加価値を与える生産工程や、機械・輸送機器・包装梱包機器の調達に対する融資を行う。Tel: 5242-7790

Monex Financiera(「モネックス金融」の意)： 原材料・資材、機械・設備の購入といった運転資金の融資を行う。また、法律、経営および技術面等のコンサルティングサービスも提供している。Tel: 5339-2000

中小企業向け以外に、固定資産の購入のための融資を受けることができる SOFOLES の一覧を以下に示す。

1. BNP Paribas Personal Finance, S.A. de C.V
2. Consupago, S.A. de C.V
3. Corporación Financiera de Occidente, S.A. de C.V.
4. Corporación Hipotecaria, S.A. de C.V.
5. Corporativo Financiero Vimifos, S.A. de C.V.
6. Créditos Pronegocio, S.A. de C.V Banorte ファイナンシャル・グループの一員
7. Ficen, S.A. de C.V.
8. Financiera Súmate, S.A. de C.V
9. Financiera Tú Eliges, S.A. de C.V
10. Finpatria, S.A. de C.V.
11. GMAC Mexicana S.A. de C. V.
12. Hir Pyme, S.A. de C.V.
13. Patrimonio, S.A. de C.V.
14. Prime Capital, S.A. de C.V.

3) SOFOMES による融資

SOFOMES は SOFOLES と同様、ノンバンクの 1 形態で、その資金は金融機関からの資金調達または公債発行により獲得し、様々な部門の一般大衆に貸付を提供するとともに金融リース業務や金融ファクタリング(債権買取)を行っている。SOFOME は一般から預金のかたちで資金を獲得することができず、設立にあたって連邦政府の認可は必要ない。

このように、SOFOME は、融資提供、金融リースまたは金融ファクタリングの実施を主な設立目的として会社定款に明記する株式会社である。

国家金融消費者保護委員会(Comisión Nacional para la Defensa de Usuarios Financieros)のデータによると、現在、272 社の SOFOMES が存在する。

以下に、固定資産取得のための財政支援が得られる SOFOMES の一覧を示す。

- a) AF Banregio, S.A. de C.V.
- b) Banregio Grupo Financiero
- c) Arrendadora Banobras, S.A. de C.V.
- d) Arrendadora y Factor Banorte, S. A. de C. V.
- e) Banorte ファイナンシャル・グループ
- f) Crédito Familiar, S.A. de C.V. Banamex ファイナンシャル・グループの一員
- g) Crédito Firme, S.A. de C.V.
- h) Financiera Alcanza, S.A. de C.V
- i) Financiera Sí, S.A. de C.V.
- j) Fincasa Hipotecaria, S.A. de C.V.: Ixe ファイナンシャル・グループ
- k) Fondo Acción Banamex, S.A. de C.V.: Banamex ファイナンシャル・グループ
- l) Globalcard, S.A. de C.V
- m) Ixe Soluciones, S.A. de C.V. :Ixe ファイナンシャル・グループ
- n) Ixe Tarjetas, S.A. de C.V.
- o) Sociedad Financiera Inbursa, S.A. de C.V.: Inbursa ファイナンシャル・グループ
- p) Tarjetas Banamex, S.A. de C.V.
- q) Vivir Soluciones Financieras, S.A. de C.V.: Banregio ファイナンシャル・グループ

4) 機械の購入に対する政府の企業支援プログラム

(1) 経済省

零細中小企業支援基金(FONDO PYME)は、メキシコの経済発展を推進するために、零細中小企業の創立、発展、強化、実現性、生産性、競争力、持続性を振興するプログラムやプロジェクトに対して一時的な支援を提供して、特に小規模な企業や起業家を支援しようとするツールである。

a) つなぎ融資:

中小企業財政拡大全国ネットワーク。

機関の名称: ABC Capital(「ABC 資本」の意)

I. 特徴:

1. ABC Capital とのコンサルティングネットワーク
2. 融資金額: 400 万ペソまで
3. 対象市場: 企業活動を行う個人または中小企業
4. 融資の用途: 固定資産
5. 期間: 3 年まで
6. 変動利率
7. 金利: 銀行間均衡金利(TIIE)+5%~TIIE+10%、平均して TIIE+7.5%。
8. 開設または再構築に対する手数料: 0.25%~2.0%、平均して 1.125%

II. 利用条件:

- 営業期間、最低年間売上高の条件あり
- 信用情報機関への信用照会: 前向きなものであること
- 不動産担保

- ・ 不動産保証または信託保証に関する情報

b) 種子資本:

1. 経済省の全国企業インキュベーションシステム (Sistema Nacional de Incubación de Empresas) の一部をなす起業インキュベーターの中で具体化した起業家のプロジェクトを対象として、事業の発足および初期段階に一時的な財政支援を提供するプログラムである。
2. 対象: 融資によるインキュベーションのプロセスを卒業した潜在的な起業家
3. サービス: 貸付

基本要件:

1. 信用情報機関に当該起業家のネガティブで深刻な前歴がないこと。
2. 当該企業家を育て、そのプロジェクトを認めたインキュベーターが発行したインキュベーション証明書を持っていること。
3. 所定システム www.capitalsemilla.org.mx に登録し、期限および形式に従って支援申請書を入力すること。
4. 事業計画を通して技術的、財政的、商業的なフィージビリティを証明すること。

プロセスの各段階:

1. 募集
2. プロジェクトの受付
3. 審査
4. 承認/却下
5. 正式手続きおよび実施

窓口:

ホルヘ・ルイス・セラノ (Jorge Luis Serrano)

Tel: 5229-6100 内線 32203

ロレンソ・アレジャーノ・パレデス (Lorenzo Arellano Paredes)

Tel: 5229-6100 内線 32206

laparedes@economia.gob.mx

c) 全国企業支援連帯基金 (FONAES)

全国企業支援連帯基金 (Fondo Nacional de Apoyo para las Empresas en Solidaridad) は、生産プロジェクトの支援、社会的企業の設立・強化および会社資金の調達スキームへの関与を通じて、個別・集団を問わず、資金が不足している起業家の生産イニシアティブに対応する経済省の地方分権機関である。

受益者に対して、以下の点を振興し推進する。

- ・ 社会的企業となる。
- ・ 資本金を増強する。
- ・ 能力を開発し、新たな技術を取り入れる。
- ・ 労働団体・協会に加入する。
- ・ バリューチェーンへの統合を進める第 2、第 3 レベルの連合体となる。
- ・ 独自の資本化・資金調達スキームを設立するように組織を作る。
- ・ 地域および地方の発展に影響を与える。

対象：農村地帯の起業家、社会的零細小企業

サービス：貸付、養成・研修および管理

様々な専門的活動のための養成・研修
capacita_empresarial@infonaes.gob.mx

窓口：

ラファエル・オルメド (Rafael Olmedo)

Tel: 2636-4366

rolmedo@infonaes.gob.mx

d) イノベーション基金

経済省が国家科学技術審議会 (CONACYT) と共同で設立した基金で、メキシコ企業の競争力を強化する革新的な製品やサービスの開発に資金援助を行うことを目的とする。

対象：零細中小企業または零細中小企業 10 社と関係する企業

サービス：貸付およびコンサルティング

製品、生産工程、材料、サービスに付加価値を与えるイノベーション・プロジェクトや技術開発に経済的支援を提供する。

1 企業または 1 個人あたり 1'750,000 ペソまで貸付。

1 企業グループに対する上限は 3,500.000 ペソ。

イノベーションや新事業への移転を進めるコンサルティング契約のための経済支援。

(2) 国立開発銀行 (NAFIN)

NAFIN による起業家支援プログラムは、事業を始めるため、あるいは自身の会社を大きくするために誰が財政面で支援してくれるのかを探するのに役立つ。以下に詳しい情報を示す。

「起業家支援プログラム」は、起業家のプロジェクトを知りその実現可能性を評価し、「エンジェル投資家 (Inversionistas Ángeles)」を形成し、様々な補足的財政支援 (経営参加においてパートナーシップ的資金を提供する資本参加基金) を適用することによって、プロジェクトの実施を保証するために必要な財政支援を探すことを主な目的とする。このようにして、起業精神の刺激とメキシコにおける雇用創出の促進に貢献する。

(3) 国立貿易銀行 (BANCOMEXT)

BANCOMEXT は、*Credixporta* (「輸出クレジット」の意) と呼ばれるプログラムにより、生産施設の成長と近代化を支援するため、また、輸出生産チェーンにおける新規生産プロジェクトの開発や外貨を獲得したり輸入代替を行ったりする企業の発展のため、投資プロジェクトに貸付を提供している。

金融支援は、以下の活動を対象とする。

- 国産・輸入を問わず、財またはサービスの生産、梱包および流通のための、機械設備、ならびに、固定資産一般の取得。
- 生産施設や保管倉庫の設置、改善、拡張または近代化のための投資プロジェクト。

- 生産施設または倉庫の購入。
- 外国人が流入する地域における観光プロジェクト。
- メキシコにある外国企業、マキラドーラ企業、輸出企業向けに販売または賃貸する工場用の施設建設と設備据え付け。
- 長期の工場賃貸契約への出資。

5) 機械設備購入のための貸付申請が可能なメキシコの既存融資スキーム

金融機関で受けられる主な融資には、以下のものがある。

- a) 手形割引
- b) 付随担保付き貸付
- c) 取消不能商業貸付
- d) 動産担保貸付
- e) 簡易貸付
- f) 流動資産用貸付
- g) 固定資産用貸付
- h) 不動産ローン

手形割引 (Descuento de documentos)

ファクタリングまたは売掛金の資金化としても知られている。例えば、ある企業が自社製品をウォルマートのような大企業の買い手に販売した際に支払い期間を短縮したい場合に利用できる。インボイスの支払い期限を待たなくてもよいように、企業は、自社の売掛金に対する融資を申請することによって、資金を回収することができる。銀行は、インボイスの支払期限日に同資金から発生する金利相当額に資金供与の手数料を加えた金額をインボイスの総額から差し引く。このようにして、企業のキャッシュフローを大きく改善するとともに、長期間にわたって自社製品のために資金調達する必要がなくなることから中小企業も大企業と取引関係を確立することが可能となる。

付随担保付き貸付 (Préstamo con garantía colateral)

最大 1 年を期間とするこの貸付は、前項で述べたものに類似して、資金流動性を維持することを基本的な意図としている。相違点は、この貸付では、買い手が銀行に登録されているか否かが問われないことである。それゆえ、この貸付を受けるには、付加的・補足的な担保が必要となり、金融機関は金利を前払いで徴収する。

この種の貸付の場合、銀行は手形を買い取らず、貸付の担保として受け取るのみである。したがって、企業は、取引金額を顧客から直接回収し、これを回収したら銀行に返済しなければならない。なお、銀行は、インボイス、預かり領収書、為替手形、約束手形、見積書など、不渡りになっていなければいかなる種類の手形も引き受ける。

たとえば、ある建設会社 A 社が開発している住宅 100 戸の配管工事を B 社が行う予定で、A 社は信頼に足る企業であると仮定する。この商品を利用すれば、B 社は従業員やサプライヤーに対する約束金を支払うために見積額を A 社が決済してくれることだけに頼ることなく、資金を調達できる。キャッシュフローについて過度に心配することなく、従業員等への期日通りの支払いができる。

取消不能商業貸付 (Crédito comercial irrevocable)

この種の貸付は、信用状(L/C)として知られている。国内外を問わず原材料や機械の売買取引のために利用される。この貸付には、銀行と買い手と売り手が関与する。L/C は、買い手にとっては定め

られた条件で商品を受け取る保証として、売り手にとっては注文代金を受け取る保証として機能する。銀行は買い手および売り手に対して、取引金額が支払われ、商品が納入されることを保証する。

L/C 取引は、機械や資材を外国と売買したいときに非常に有用である。なぜなら、通常、こうした状況では、売り手は支払いが行われるまでは商品を出荷したがらず、一方、買い手は、商品を受け取るまでは支払いを行いたくないという悪循環が発生するからである。L/C により、銀行は、売り手が支払い金を受け取り、買い手が商品を受け取ることを保証するのである。

動産担保貸付 (Préstamo prendario)

この貸付は、棚卸資産の購入または棚卸資産の取得に使った現金の回収のために充てられる。この場合、銀行は、棚卸資産の金額の何割かを出資するのみで、棚卸資産は保証として銀行に提供される。この種の貸付が提供されると、棚卸資産は企業の工場内にある信用のおける場所に保管されるか、銀行が定める場合には、寄託倉庫に保管されなければならないこともある。

簡易貸付 (Crédito simple)

この種の貸付はプロジェクトのための利用に限られ、貸付金が全額払い込まれた時点で終了する契約によって実行される。貸付金額は、固定資産の購入、運転資金の補足、負債の再構築など、企業のニーズのうち一つに対してのみ充当できる。

簡易貸付は、商業またはサービス業を行っている企業に提供されるが、企業は動産または不動産を担保として提供しなければならない。利子および元本は、月払いで返済する。

流動資産用貸付 (Préstamo de habilitación o avío)

この貸付は、1 件のみのプロジェクト、あるいは同時に行う複数のプロジェクトに対し、簡易的またはリボルビング形式により企業の運営費用を賄うために利用できる。事業により循環的に発生する生産費のような企業の運転資金や直接経費を持続的に支援することを目的とする。他の貸付と異なり、この融資は、工業、牧畜または農業に従事する企業のみを対象として設計されている。

固定資産用貸付 (Préstamo refaccionario)

この貸付は、機械や輸送機器の購入、事業設備の拡張、サプライヤーに対する負債の支払いのために充当することができる。この貸付は、リボルビング払いで支払い猶予期間付きとすることも可能で、期間は 5 年間とすることができる。

支払い猶予期間は 1 年前後で、これを得ることで企業は投資された資金を利用し、貸付の返済ができるよう、資金を使って生産ができる。

7. 工作機械関連のイベント・展示会

以下に、メキシコにおける工作機械の振興に関連する展示会やイベントの情報を示す。

METALFORM(「金属成形」の意)

2010年5月11日～13日

Centro BANAMEX、メキシコ市

<http://mexico.pma.org/english/>

金属成形工業の展示会

メキシコ精密金属成形工業会(Precision Metalforming Association: PMA)が開催するイベントで、金属機械加工業では代表的なイベントである。このイベントでは、セミナーや研修会なども開催され、ビジネスネットワークを確立することができる。PMAは、メキシコも含めた北米に、精密金属部品や組み立て部品を製造して産業界に製品とサービスを提供している約1,200社の会員を持つ。

PMAは、セミナー、研修・訓練に関する情報、金属加工企業のニーズを満たすために特別に設計された経営管理情報のデータベースを提供している。

WELDMEX(「メキシコ溶接」の意)

2010年5月11日～13日

Centro BANAMEX、メキシコ市

溶接、プレス、自動化、ロボット工学、設計に関する国際的な展示会

<http://www.awsweldmex.com/>

この展示会で提供される技術には、以下のものがある。

- 溶接
- 穿孔
- たわみ／曲げ
- 強化溶接
- ロール加工
- ロボット工学
- 制御
- 金属成形
- 安全装置
- 仕上げ
- 留め具
- 取り扱い
- はさみ
- 工業ガス
- 試験装置
- レーザーカットと溶接
- 板／構造物製作
- 溶接用付属品
- 配管
- 金属加工用機器
- 溶接用消耗品
- プラズマカッター
- 溶接用機器
- パワーサプライ
- 錫の溶接
- プレス／スタンピング

窓口:

メキシコ営業部

マルセラ・オルダス(Marcela Ordaz)

イベントマネージャー

Tel: (81) 8191 0444

Fax: (81) 8191.8481

marcela.ordaz@tradeshowsconsult.com

住所:

Av. Fundidora 501

Primer Nivel, Local-33

Col. Obrera - Cintermix

Monterrey N.L.

C.P. 64030

FERIA DE LA INSTRUMENTACION E+H(「計装見本市 E+H」の意)

2010年4月15日～16日

Centro BANAMEX、メキシコ市

www.mx.endress.com

エンドレス・ハウザー社および自動化・制御技術に関する国際展示会。

ISA EXPO CONTROL 2010(「ISA エキスポ制御 2010」の意)

2010年6月9日～11日

Centro BANAMEX、メキシコ市

www.isaexpocontrol2010.com.mx

国際計装制御学会(International Society of Automation:ISA)メキシコ本部が開催するイベント。ISA Expo Control 2010では、世界的な企業が先駆的な地位を維持するために求めるニーズに対応し新しい技術プラットフォームを統合して、工業生産工程の計装、加工、制御と自動化に関連する革新を市場で目指している。

PLASTIMAGEN 2010(「プラスチックイメージ 2010」の意)

2010年3月23日～26日

Centro BANAMEX、メキシコ市

www.plastimagen.com.mx

PLASTIMAGEN México は、メキシコおよびラテンアメリカにおいて最も重要で全てを網羅したプラスチック業界の展示会として国際的に知られている。

21カ国から800名を超える出展者。

27,000 m²の展示スペース。

12の国際パビリオン。

PLASTIMAGEN México では、以下に関する最先端の技術と世界の動向が紹介される。

- 機械・機器
- プラスチック加工機
- 合成樹脂
- 工具および金型
- 再生処理
- 原材料
- 部品
- 完成品
- 計装および工程制御
- 2010年は、40カ国以上から著名なバイヤー、30,000人の参加が見込まれているが、その90%以上がメキシコおよびラテンアメリカからの参加者である。
- 2008年の参加者数は、前年比で23%増を記録した。
- **PLASTIMAGEN México** への一般参加者は、以下のような幅広い工業界を代表している。容器、包装、食品加工、家庭用品・用具、化学・プラスチック、自動車、化粧品、薬品、再生処理、建設用パイプ・管、電子／電気産業、農業、玩具、医療機器、家具、その他数多くの関連品およびサービス。

窓口：

EJ KRAUSE DE MEXICO

Av. Insurgentes Sur 664 Piso 4
Col. Del Valle
México D.F. 03100
Tel. + (52 55) 1087-1650
Fax + (52 55) 5523-8276

セルヒオ・ムニョス・オルテガ (Sergio Muñoz Ortega)
プロジェクト・マネージャー
sergiom@ejkrause.com
直通: (55) 10 87 - 16 67

EXPO MANUFACTURA 2010 (「製造業エキスポ 2010」の意)

2010年3月2日～4日
CINTERMEX 展示センター
ヌエボ・レオン州モンテレイ市
<http://www.expomanufactura.com.mx/>

EXPO MANUFACTURA™2010 は、メキシコ製造業の代表的な展示会として確立されており、14年にわたって国内外の企業を結びつけ、製造業におけるソリューションを紹介している。

- 製造
- 予備成形
- 切削
- 機械加工
- レーザー
- 医療機器
- CAD、CAM
- 品質管理
- 金属機械加工
- マキラドーラ
- CNC
- 自動化
- 溶接
- 航空宇宙
- 航空
- 自動車
- 電子
- 製鉄
- 製作

EXPO MANUFACTURA には、製造業におけるソリューションを模索する大企業および中小企業の専門家 9,000 名以上の参加が見込まれ、そのうち 93.66%が機械の購入に影響を及ぼす若しくは購入を決定する人々である。商品見本については、メキシコおよび海外の約 600 の商標を代表する 250 以上の企業が参加すると、開催者は見込んでいる。

このイベントは学術的な要素も備え、航空宇宙および医療機器製造分野、自動車製造分野、先進製造分野という3つの大きなテーマに分かれている。EXPO MANUFACTURA 2009 の最終報告によると、来場者の最大の関心は工具や付属品に集中して 15.5%を占め、これに、機械およびマシニングセンター(13.3%)、メンテナンスおよびエンジニアリング(10.0%)、ロボット工学および自動化(9.9%)、組み立て技術(8.5%)、CAD-CAMソフトウェア(8.5%)等が続く。

窓口:

オスカー・サンチェス (Oscar Sánchez)
Tel. 5255 10871650 内線 1136
e-mail
oscar@ejkrause.com
ウェブサイト
www.expomanufactura.com.mx

住所

Insurgentes Sur 664, 4to. Piso, Col. Del Valle

03100 Benito Juárez
Distrito Federal – MÉXICO

TECMA

2011年3月8日～11日

Expo BANCOMER Santa Fé

1991年以來、TECMAは、工作機械および周辺機器の技術、材料の取り扱いと品質管理に特化したメキシコで唯一の展示会である。TECMAは、メキシコ機械販売代理店協会(AMDM)により2年ごとに開催される。

AMDMに関する情報: www.amdm.org.mx

TECMA 2009 の概要

- * 開催者: メキシコ機械販売代理店協会
- * 開催期間: 2009年3月10日～13日
- * 会場: Expo Bancomer Santa Fe、メキシコ市
- * 展示会の開催時間: 11:00～20:00
- * 展示会への登録は無料。
- * 参加来場者: 11,221名
- * 出展者数: 188
- * 実質スペース: 7,169 m²
- * 総スペース: 21,600 m²
- * 展示された機械の数: 367台
- * 展示場の機械の総重量: 780トン
- * 出展国: 15カ国(ドイツ、アルゼンチン、ブラジル、カナダ、中国、韓国、スペイン、アメリカ、インド、イタリア、日本、メキシコ、ポルトガル、チェコ共和国、台湾)

8. 業界団体・関連機関と情報源

以下に、メキシコにおける工作機械の利用および振興に関連する組織・機関を示す。

メキシコ機械販売代理店協会

(ASOCIACIÓN MEXICANA DE DISTRIBUIDORES DE MAQUINARIA: AMDM)

エンリケ・アギラール(Enrique Aguilar)、マネージャー

Francisco Petrarca No. 232, Col. Chapultepec Morales 11570 Miguel Hidalgo

México D.F., 04100, México

Tel.: +52 (5) 531 6976

E-mail: gerencia@amdm.org.mx

ウェブサイト: www.amdm.org.mx

メキシコ機械販売代理店協会は、明確なビジョンを持った経営者や機械販売流通業者のグループにより、メキシコ市において1943年10月29日に設立された。これは、メキシコにおける最も重要な経済部門(製造業)からの要請に民間部門が応えるものであった。

同協会は、機械の流通、販売、リース、サービスおよび交換部品にかかわる個人または法人をまとめ、会員の利益を保護して共通の利益のもとに各会員がそれぞれの目標を達成できるように活気づけ、指導し、情報を提供することを目的としている。会員間の公正な競争を推進し、それぞれが正当な利益が得られるように、提供しているサービスの価格を公表している。

対象セクター

- 工作機械およびこれに類するもの。
- 建設業および鉱業用の機械の流通、販売、リースおよび交換部品。
- 積み荷の取り扱いおよび保管のための機器の販売、リース、交換部品およびサービス。

イタリア-メキシコ製造業高技術イノベーションセンター

(CENTRO DE INNOVACIÓN ITALO-MEXICANO EN MANUFACTURA DE ALTA TECNOLOGÍA, A.C.: CIIMMATH)

Nave F-5,

Complejo Industrial Ciudad Sahagún,

Tepeapulco, Hidalgo, México.

Tel: (55) 15 09 96 70

E-mail: contacto@ciimmath.org.mx

<http://ciimmath.org.mx/index.html>

CIIMMATH は、加工セル、高度な技術機器による製造、技術開発における人材育成部門を備える研究所やイノベーションセンターを州、地方、全国、国際レベルで振興する民間団体である。

州、地方および全国レベルの様々な産業部門の大企業ならびに零細中小企業において、社会的および環境への責任のもとに、ビジネス機会を作り出すための新技術の応用を支持している。

鉄道部門向けの部品、バスやトラックの車体、風力発電塔の構成部品、建設業、固定サイロまたは可動サイロ産業、食品産業および薬品産業向けの機械機器の部品製作を専門とする。

CIIMMATH は、政府機関、学術機関、企業および国内外の団体の参加と交流を推進する、海外と州を結ぶネットワーク(Red Internacional-Estatal)という独自のモデルを持つことを主たる理由として、関係構築の照会機関として位置づけられている。

この面で、CIIMMATH は、イダルゴ州の技術的基幹施設となり、国際的な高度技術を生産工程に導入することで重要な役割を果たしている。

協定

学術機関

国際機関

政府機関

インフラ設備

CIIMMATH のスタッフは、エンジニア、専門技師および研修生からなる専門家グループにより構成され、地方の牽引企業や中小企業のビジネスチャンスの開発に向けて、協同でセンターの設備を運用し、設計プロジェクト、試作品や試験ロットの製作を展開している。また、イダルゴ州の各大学やメキシコ東部の学術機関や学生とも交流している。

現在、CIIMMATH の施設は、4,500 m²の建物にあり、これに加えて、15,000 m²の作業場があり、一つは操作場、もう一つは鉄や鋼鉄のパイロット鑄造工場の設置に充てられている。

先進技術センター

(CENTRO DE TECNOLOGÍA AVANZADA, A.C.: CIATEQ)

Av. del Retablo 150,

Col. Constituyentes Fovissste

C.P. 76150 Querétaro, Querétaro, México.

Tel. (442)211.2600 内線 2685

お客様サービス: 01 800 800 3798

mkt@ciateq.mx

窓口: ビクトル・J・リサルディ・ニエト(Víctor J. Lizardi Nieto) – センター長

CIATEQ は、新企業の設立のための技術指導ならびに産業推進とスタッフの技術研修活動を提供し、材料や製品の品質総合管理に関する技術支援サービスを行い、設計、製造法、機械・工程、生産編成と生産管理に関する指導を提供し、応用研究や技術革新、技術開発に関する業務を行うことを目的としている。

CIATEQ は、年間 250 件のプロジェクトを実施し、工業界に向けて 1,000 件のサービスを提供している。また、カナダ、アメリカ、アルゼンチン、グアテマラ、ペルーおよびブラジルに技術サービスや製品を輸出してきた。工業界で幅広い経験を持つ 250 名以上のエンジニアや技術者が、機械工学、水・空気工学、電気・電子工学、化学・冶金工学といった様々な学問分野を確固たる支えとして、多くの専門分野に渡るプロジェクトや各産業に適合した問題解決法を提供している。

CIATEQ の活動は、石油・天然ガス、通信・運輸、自動車・自動車部品、機械・設備、電気、水、航空宇宙産業、食品産業を主な対象部門としている。

ケレタロ州 レタブロ・ケレタロ本社 (Unidad Retablo Querétaro, Qro.)

CIATEQ の本社事務所は、ケレタロ州サンティアゴ・デ・ケレタロ市、フォビステ地区レタブロ通り 150 番の、8,766 m²の土地に位置する。ここには、本部、事業副本部、技術副本部、管理部、企画部の各事務所、科学技術情報センター、自動制御試験所、および計測、プロセス機器、及び情報技術の各事業に関する部局の代表事務所がある。

ケレタロ州エル・マルケス市ベルナルド・キンタナ支所 (Unidad Bernardo Quintana, El Marqués, Qro.)

施設は、ケタロ州エル・マルケス市マナンティアレス通り 23-A 番地のベルナルド・キンタナ工業団地にあり、面積は 17,560 m²である。この部署には、オペレーション副本部と製造工程・特別機械・回転機械・プロセス機器の事業に関する各部局の代表事務所がある。また、この部署には、合わせて 150 名を収容できる近代的な研修講義室もある。

アグアスカリエンテス州アグアスカリエンテス支所 (Unidad Aguascalientes, Ags.)

施設は、アグアスカリエンテス環状道路 135 番地のバジェ・デ・アグアスカリエンテス工業団地に位置し、面積は 9,800 m²である。この部署には、技術開発分野を担当する技術管理事務所、製品開発センター、二次レベルの度量衡研究所がある。また、試作品の製作・組み立て・試験のための機械や工具の揃った工場もある。

度量衡研究所は、1996 年 3 月 1 日に開所し、メキシコ公式規格 NMX-EC-17025-IMNC-2000 ISO/IEC17025-1999 に準じた品質保証システムを備えている。また、メキシコ認証機関 (Entidad Mexicana de Acreditación) により校正試験研究所として認定され、ISO9001:2000 の認証も受けている。これにより、ISO9000 システムを導入している企業のサプライヤーとなるために要求される要件を満たしていることが保証される。

サン・ルイス・ポトシ州サン・ルイス・ポトシ支所 (Unidad San Luis Potosí, S.L.P.)

産業発展に関するサン・ルイス・ポトシ州の取り組みに協力する目的で、CIATEQ の技術開発革新支所 (Unidad de Desarrollo e Innovación Tecnológica: UDIT) が設立された。面積は 30,000 m²である。この部署は、126 号線 225 番地の工業地帯に所在する。このイニシアティブには、その他に以下の機関が参加している。

- ハリスコ州技術設計研究支援センター (Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del estado de Jalisco: CIATEJ)
- 産業技術開発センター (Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial: CIDESI)
- 応用化学研究センター (Centro de Investigación en Química Aplicada: CIQA)

情報センター

情報センターは、流体、機械、ソフトウェア、その他技術専門分野のほか、主に科学技術に焦点を当てた知見分野をテーマとする書籍約 1,000 冊の文献を所蔵する専門部門である。CIATEQ のニーズに応える以外にも、この情報センターは組織の知見管理に関する全てのデータや情報に対応しこれを集積しなければならない。

情報センターは、CIATEQ 以外のユーザーに対しても書籍を参照する便宜を認めるとともに、電子媒体による文献資料がある場合、ユーザーがアクセスするためのコンピューターを利用できるようにしている。ただし、外部の者に対しては文献資料の貸し出しの許可はしない。

情報通信技術

CIATEQ は、顧客や会員のあらゆるプロジェクトの展開を支えるために近代的な情報通信インフラ設備を備えている。CIATEQ が展開する多くの専門分野に渡るプロジェクトでは、このインフラ設備を利用することにより、異なる地域にいる専門スタッフが連携して業務を行うとともに同様の能力を備えた顧客との業務を実施することができる。

プロジェクトの展開にあたり、CIATEQ の情報通信技術で最も優れているのは、以下の点である。

- 400 台以上のコンピューター機器を設置したプラットフォーム。
- CIATEQ のプロセスおよびインフラ設備を管理する情報技術基盤ライブラリ (ITIL) に基づくプロセス。

- プロジェクトの展開にあたりハードウェアの適宜供給を保証するビジュアル化インフラ構造に基づくデータセンター。
- 内外の協力窓口。研究やエンジニアリングに関するプロジェクトを展開するための特別なソフトウェア。

これに加えて、CIATEQ は、マイクロソフト社、オラクル社、GE ファナック社等、ソフトウェアやハードウェアのプラットフォームの代表的な企業と技術同盟・協定を結んでいる。

**メキシコロボット工学協会(ASOCIACION MEXICANA DE ROBOTICA: AMROB)
サン・ルイス・ポトシ自治大学(UASLP)**

Av. Dr. Manuel Nava 8
Zona Universitaria, San Luis Potosí, S.L.P. 78290
Tel: (444) 817 3381
FAX: (444) 817 3381
E-mail: egonzale@uaslp.mx

窓口: エミリオ・J・ゴンサレス・ガルバン(Emilio J. González Galván)

この 10 年間で国内の学界・科学業界が示してきたロボット工学への関心は、同期間に行われてきた中等・高等・大学院課程での研究プロジェクト、技術開発プロジェクト、調査プログラムの増加がもたらした結実である。

ロボット工学に関する様々な関心分野で取り組みを行う専門家集団が適度な成熟度に達したことを考慮して、専門家グループにより、その開発を学術分野および産業分野で育成しながら同業界の努力を結集させるフォーラムの計画が提起された。

このようなイニシアティブにより、メキシコロボット工学協会(AMRob)の発足に至った。ロボット工学に関心を示す学界の専門家集団による協同作業の結果として 1997 年 9 月 12 日、正式に AMRob が設立された。

AmRob の目的は、以下のとおり。

- ① 教育、研究、技術開発、工業的応用の分野においてロボット工学を推進する。
- ② ロボット工学の研究開発の進展や成果を公表
- ③ ロボット工学に関心のある団体のメンバー間の結びつきに資する。
- ④ 学界と生産部門の間の結びつきを振興する。

これらの目標を達成するために、以下の手段を用いる。

- ① 国内外の機関との情報交換および普及
- ② 会員の向上を促す科学および学術関連のイベントの企画および実施
- ③ 講演、会議、講習会等を行う
- ④ 専門家の研修参加および知識向上

役員名簿

会長

ハビエル・カンポス・マンリケス(Javier Campos Manríquez)
ファナック・ロボティクス・メヒコ(FANUC Robotics México)

副会長

カルラ・カマリージョ・ゴメス(Karla Camarillo Gómez)
セラヤ工科大学(Instituto Tecnológico de Celaya)

事務局長

ウリセス・サルディバル・コラド (Ulises Zaldivar Colado)
シナロア自治大学 (Universidad Autónoma de Sinaloa)

AMT - 製造技術北米センター

(AMT - CENTRO NORTEAMERICANO DE TECNOLOGÍA DE MANUFACTURA A.C.)

Pabellón Tec Local 38-1A

Av. Eugenio Garza Sada 427 Sur, Col. Altavista C.P. 64840

Monterrey, N.L., México

窓口: カルロス・G・モルテラ (Carlos G. Mortera)

Tel: +52 (81) 835-91232

E-mail: carlosgmortera@amtcenter.org.mx

ウェブサイト: <http://www.amtcenter.org.mx>

製造技術協会 (AMT) は、生産のための先端技術を生み出すアメリカ企業を代表する。また、生産システムにかかわる産業や、周辺機器、適度な耐久品の製造に用いる製品またはソフトウェアを生産する企業も統合している。

AMT は、アメリカの製造技術生産企業をメキシコ企業と接触させることを使命とし、以下の手段を通じて、会員と現地企業の共同プロジェクトを推進している。

- 製造技術のテーマについて現地企業に情報を提供する。
- AMT 会員の顧客に技術サポートの支援を行う。
- 設備の最終ユーザーの満足を求めて、現地の流通基盤を支援する。
- 現地企業と会員間の情報交換に便宜を図る。
- 地域のビジネスチャンスを開示する。
- 新規の代理店設置のために流通販売業者と接触する。
- ビジネス派遣団を組織する。
- 部品製造のためのサプライヤーを見つけ出す。
- 地域への視察を企画する。
- 製造技術に関する地域の動向とニーズを伝える。
- アメリカ製の工作機械をメキシコ企業に導入する。
- 「リーン生産方式」のイニシアティブへ国内産業の統合を促す製造技術を紹介する。

メキシコ自動車工業協会

(ASOCIACIÓN MEXICANA DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ: AMIA)

エドゥアルド・ソリス (Eduardo J. Solís Sánchez) 会長

Ensenada No. 90, Colonia Condesa, Delegación Cuátemoc

Ciudad de México, Distrito Federal, 6100, México

Tel: +52 (5) 272- 1144

Fax: +52 (5) 272- 7139

E-mail: amia@amia.com.mx

ウェブサイト: www.amia.com.mx

ヌエボ・レオン州製造業会議所

(CÁMARA DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN DE NUEVO LEÓN: CAINTRA)

アルベルト・フェルナンデス・ガルサ (Alberto Fernández Garza) 会頭

Edificio Cintermex, Avenida Fundidora 501, primer nivel, local 95A
Monterrey, Nuevo León, 64010, México
Tel: +52 (8) 369- 0200
Fax: +52 (8) 369- 0210
E- mail: contact@caindra.com
ウェブサイト: www.caintra.com

全国製造業会議所

(CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN: CANACINTRA)

金属機械加工審議会(CONSEJO METALMECANICO)

クアウテモック・マルティネス・ガルシア(Cuauhtémoc Martínez García) マネージャー

Av. San Antonio 256

Ciudad de México, Distrito Federal, México

Tel: +52 (5) 563- 3400

Fax: +52 (5) 563- 3400

E- mail: cmetalic@canacintra.org.mx

ウェブサイト: www.canacintra.org.mx

グアダラハラ市金属工業会議所

(CÁMARA DE LA INDUSTRIA METÁLICA DE GUADALAJARA: CIMEG)

ラファエル・ロメロ・サイサル(Rafael Romero Zaisar) 会頭

Sta. Rosa de Lima 4262, Colonia Camino Real, Zapopán

Guadalajara, Jalisco, México

Tel: +52 (3) 122- 8730

Fax: +52 (3) 122- 4850

全国輸出マキラドーラ産業審議会

(CONSEJO NACIONAL DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACIÓN: CNIME)

エンリケ・カストロ(Enrique Castro) 会長

Ejercito Nacional # 418, Piso 12, Desp. 1204

Col. Chapultepec Morales, Deleg. Miguel Hidalgo

México, D.F., C.P. 11570, México

Tel: +155 (52) 506-093

Fax: +155 (52) 507-268

ウェブサイト: <http://www.cnime.org.mx/>

全国自動車部品工業会

(INDUSTRIA NACIONAL DE AUTOPARTES A.C.: INA)

ミゲル・パラシオス(Miguel Palacios)

Av. Colonia del Valle 607

Ciudad de México, Distrito Federal, 3100, México

Tel: +52 (5) 682- 5862

Fax: +52 (5) 669- 3842

E- mail: ina@ina.com.mx

ウェブサイト: www.ina.com.mx