



アルミホイール用高意匠塗装「ラステリック®」

High Quality Coating for Aluminum Wheel “LUSTERIC®”

自動車はファッション商品であるといわれることが多く、なかでもアルミホイールは自動車のデザイン性向上に大きく寄与している。

従来のアルミホイールには通常、シルバーメタリック塗装が施されているが、より質感の高い意匠が強く求められてきた。

このような市場の要請にこたえて、日立金属は高い質感の高意匠塗

装「ラステリック」を開発した。

適用製品は、金属めっきのような外観を特殊塗装で表現したもので、シルバーメタリック塗装に用いられてきた粉碎アルミ顔料と異なり蒸着アルミ顔料を用いたため、下地の黒色が透かされるような薄膜塗装に仕上がる(図1, 2)。粒子感の無い緻密感と、視角によって明度差が出るので、深みのある陰影感が得られ

る。微量の顔料添加により3種類の特徴的な色調が得られる(表1)、などの高意匠性を持つものである。

*「LUSTERIC」：立体感と輝きを感じさせる高意匠を目指し、「Luster」(輝き)と「Steric」(立体)を組み合わせで作成された商標。

(自動車機器カンパニー)

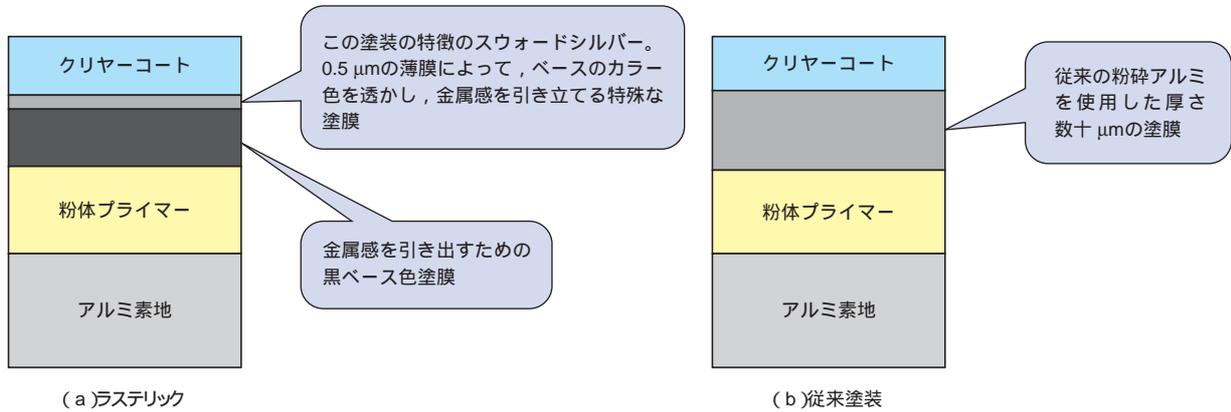


図1 ラステリック塗装と従来塗装の構造比較

Fig. 1 Structural comparison of LUSTERIC with conventional coating. [(a); LUSTERIC, (b); conventional]



図2 ラステリック塗装アルミホイール装着車

(写真提供 マツダ株式会社殿； 他への転載，転用禁止)

Fig. 2 Car with LUSTERIC coating aluminum wheels.

(Courtesy of Mazda Motor Corporation. Reproduction or conversion, in whole or in part, is strictly prohibited.)

表1 ラステリック塗装の種類

Table 1 Variation of LUSTERIC coatings

品名	イメージ
ラステリック シルバー	金属クロームメッキをイメージ
ラステリック ハガネ	黒光りする日本刀のイメージ
ラステリック ターニッシュ	いぶし銀のイメージ
ラステリック チタン	金属チタンのイメージ