

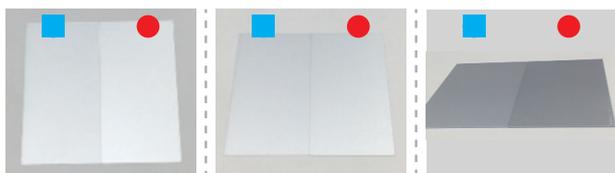
マルチアングル
分光測色計

CM-M6

「メタリック・パール色の測定事例」

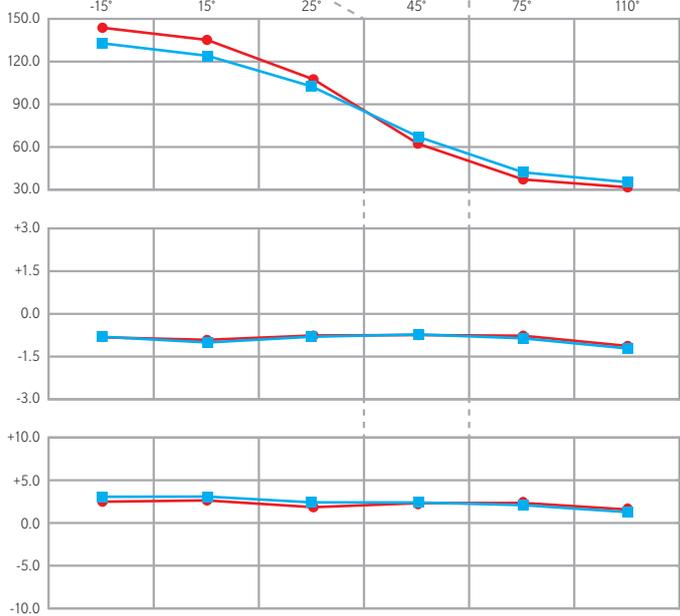
見る角度によって明るさと色味がこんなにも違う

メタリック塗板の比較



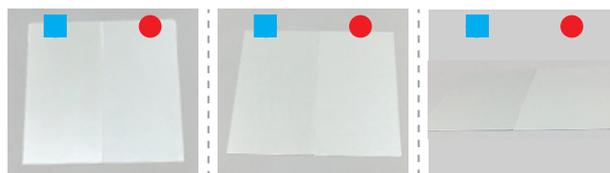
ハイライト方向 45°:0°方向 シェード方向

-15° 15° 25° 45° 75° 110°



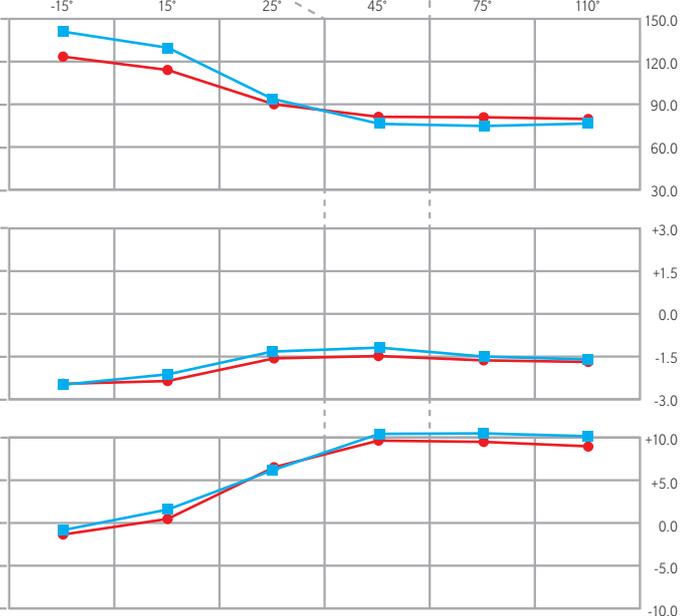
ハイライト方向とシェード方向では
明度の差が逆転する

パール塗板の比較



ハイライト方向 45°:0°方向 シェード方向

-15° 15° 25° 45° 75° 110°

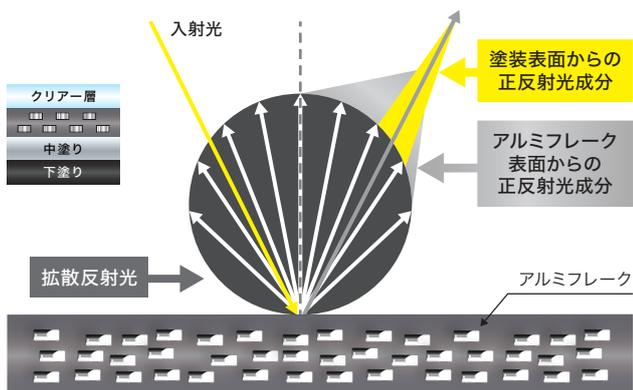


ハイライト方向からシェード方向では
パールの発色で色相も変化していく

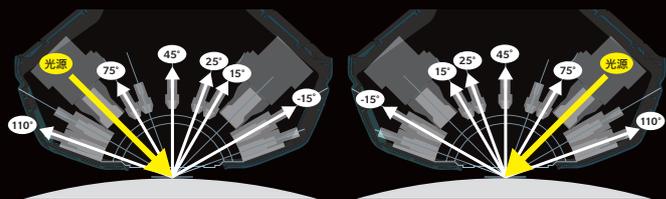
メタリック塗膜の反射特性

アルミフレークの並びで配光が変わる

アルミフレークの並びがきれいなほど、正反射光の強度が強くなる。
また正反射光がシャープなほど高光沢になる。



マルチアングル方向 ダブルパス光学系



1方向照明・6方向受光

照明 45° 受光 -15°、15°、25°、45°、75°、110° Aspecular Viewing

6角度になったことにより、特にメタリック・パール色において
従来検知できなかった色が検知できるようになりました。

マルチアングル
分光測色計

CM-M6

実車測定において威力を発揮



従来機では測定できなかった色々な箇所の測定が可能！



抜群の操作性

重量1.1kgの小型軽量ボディ！



曲面に強い設計

半径300mmでも測定可能！



横幅スリム設計

幅66mmで複雑形状に対応可能！

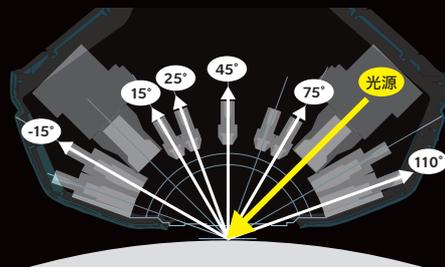
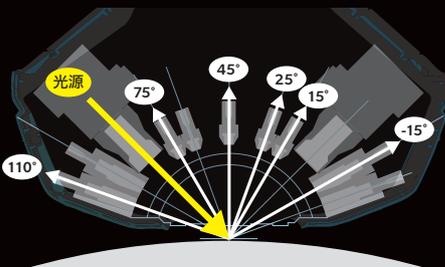
マルチアングル方向

(1方向照明・6方向受光)

ダブルパス光学系

測定器の中心軸に対して対称に配置された2つの照明・受光系「ダブルパス(double path)光学系」の採用により、測定時に測色計が傾いた場合でも高い測定安定性を実現しています。

ドアミラー外装のようなR300程度の部品でも、安定して測定ができます。



コニカミノルタ ホームページ

セミナー開催や展示会、新製品情報、アプリケーション事例など、コニカミノルタ計測製品をご活用いただく上でお役に立つ情報を発信しています。

<https://sensing.konicaminolta.jp>

E-mail:sensing@konicaminolta.jp

●計測機器のお問い合わせは右記まで

コニカミノルタ ジャパン株式会社

東京営業所	〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1	TEL.(03)6324-1010(代)
大阪営業所	〒550-0005 大阪市西区西本町2-3-10	TEL.(06)6110-0550(代)
名古屋営業所	〒460-0008 名古屋市中区栄2-9-15	TEL.(052)229-4651(代)
福岡営業所	〒812-0007 福岡市博多区東比恵1-2-12	TEL.(092)415-3518(代)