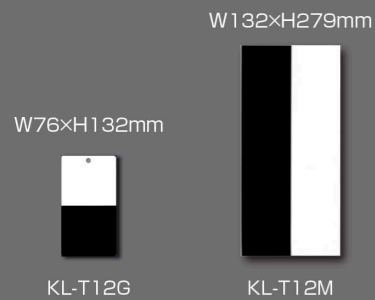


メタルチャート

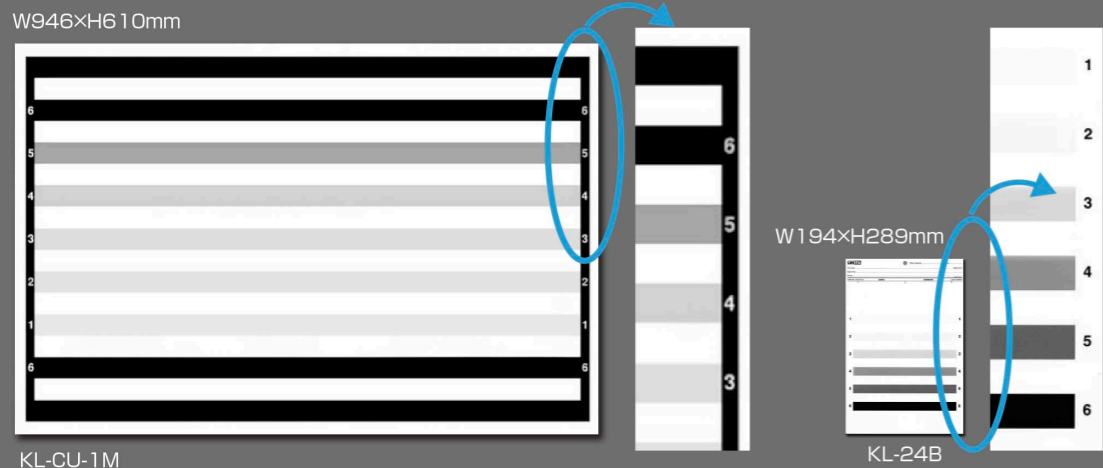
金属基材



粉体塗装や熱硬化型塗料・インクの隠ぺい力を評価するための金属板に塗装されたテストチャートです。塗料やインクでコーティングしたメタルテストチャートをそのまま炉の中で加熱することが可能です。ASTM E 1347にも適合しています。耐溶剤性を持ちます。黒部の反射率は1%以下で、白部は発色性に優れ反射率は80%以上です。

グレー等級テストチャート

表面シール性：あり 塗工液の透過性：なし



1~6のストライプは一定の段階で明るいグレーから黒に変化しています。隠ぺい力は、一定の膜厚において、完全に(あるいはほぼ完全に)ストライプの色に影響を受けない最も大きな数字で表されます。KL-CU-1MはASTMD5150に適合し、ブラシや刷毛による塗装に適します。KL-24Bはアプリケーションツールによる塗工に適します。

マット仕上げ壁チャート

表面シール性：あり 塗工液の透過性：なし



壁のフラット仕上げ塗料などに適したテストチャートです。繊維やざらざらした表面に似たフラットな仕上がりでコーティングされています。ペイントは塗られている間にタレが生じないことを確認しながら刷毛やローラーで塗布できます。表面はシール加工が施されていますので塗料はチャートに浸透しません。

自己粘着性チャート

表面シール性：あり 塗工液の透過性：なし



塗装対象製品に直接貼ることができる耐溶剤性を持つチャートです。細長いチャートは傾斜塗膜を形成し、必要な膜厚を評価するのに用います。

カタログ掲載の内容は予告なく変更される場合があります。詳細は当社ホームページをご参照ください

日本輸入総代理店：コーテック株式会社  
〒102-0072 千代田区飯田橋3-11-22 ヤマギビル4F  
TEL 03(6913)6528(代) FAX 03(6913)6529  
http://www.cotec.co.jp E-mail : info@cotec.co.jp



圧倒する力を  
伝えたい

一瞬の中にある  
永遠を伝えたい



静寂を  
伝えたい

生命の息吹を  
伝えたい



その表現が損なわれてはならないすべてのシーンで  
信頼を支える世界標準…それが LENETA® です



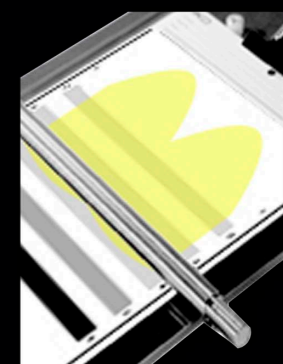
息をのむ美を  
伝えたい

細部に宿る心を  
伝えたい



躍動感を  
伝えたい

時代の変革を  
伝えたい

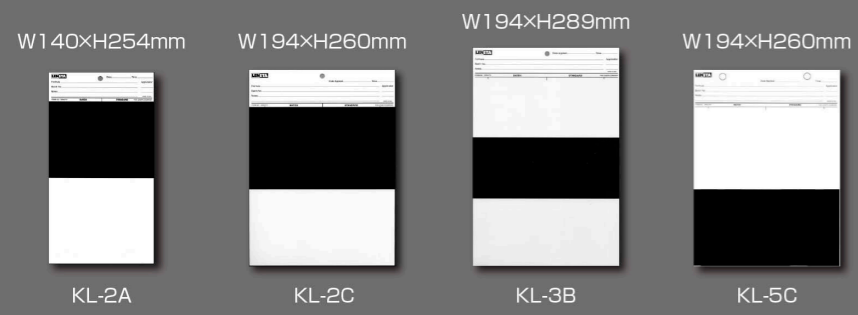




Since 1956 チャートの世界標準として広く認知されています

ISO白黒隠ぺい力試験紙

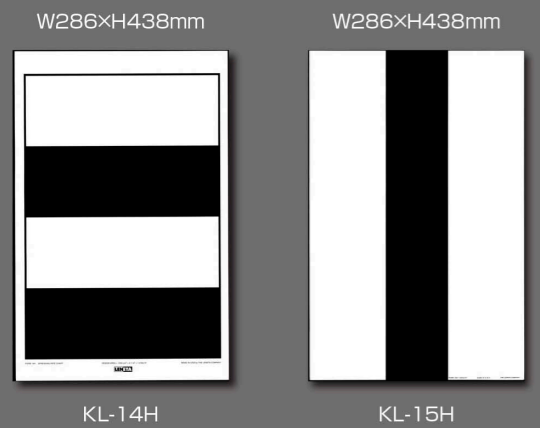
表面シール性：あり 塗工液の透過性：なし



ヌレ性はありながら浸透しないように表面がコートされています。刺激値Yの規定は白部は80±2、黒部は5以下ですが、LENETAでは黒部は特に0.6～0.7以下に厳しく管理されています。メーカーが発行する「ISO適合証明書」をお付けすることができます。表面シール加工=表面がラッカーでコートされたチャートは、溶剤の吸い込みがないため、塗膜本来の色やツヤが確認できます。また印刷インクの無孔性素材(プラスチックなど)上へのシミュレーションにも多用されます。

ラボ用白黒隠ぺい力試験紙

表面シール性：あり 塗工液の透過性：なし



ヌレ性はありながら浸透しないように表面がコートされています。刺激値Yの規定は白部は81.0～83.5、黒部は0.6～0.7となっています。

厚紙白黒隠ぺい力試験紙

表面シール性：あり 塗工液の透過性：なし



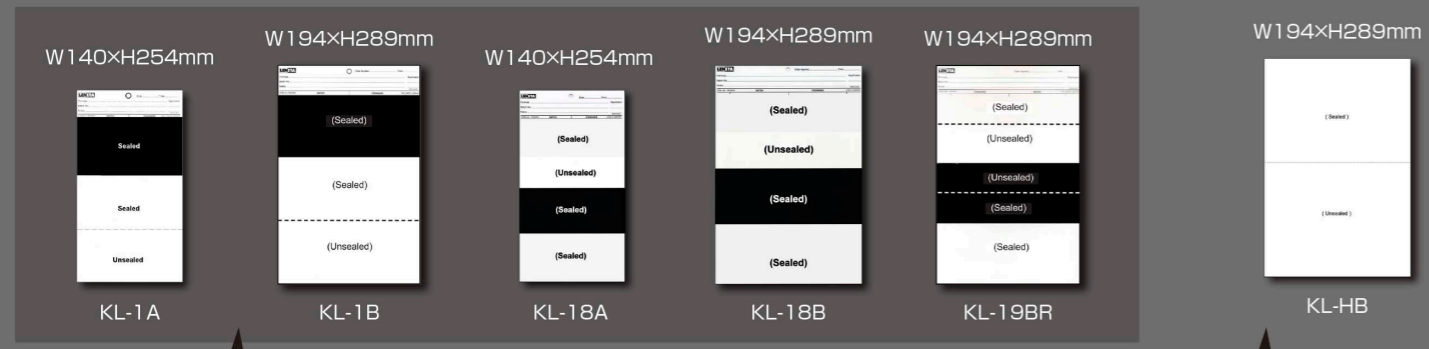
0.5mmの厚紙を使用していますので、こしが扱いやすくなっています。レネータではこのような厚紙を使用した小型のチャートをカードとも呼んでいます。



カードタイプの需要も大きく、例えば刷毛目の残り方などを試験するのにも多用されています。ユーザーのご要望により、白&グレー、白ベタもご用意しています。

耐浸透性コンビネーション隠ぺい力試験紙

表面シール性：あり/なし 塗工液の透過性：なし/あり

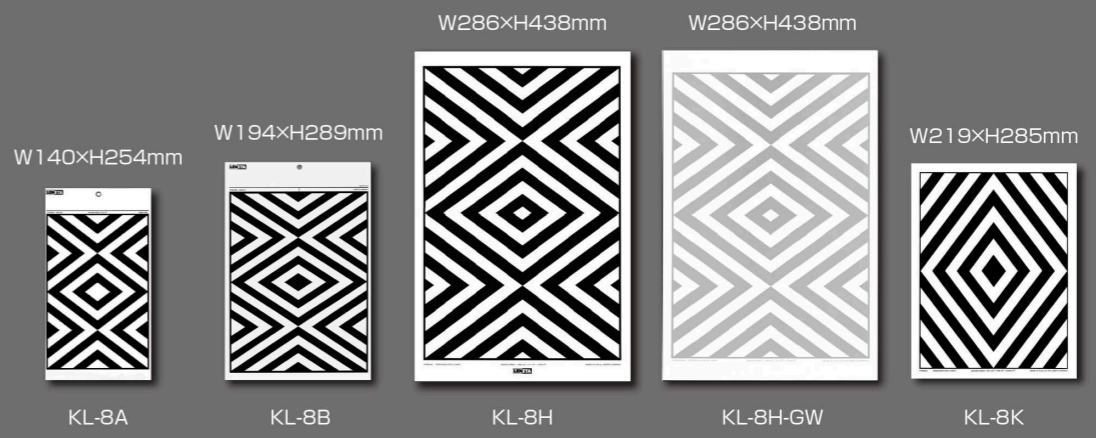


建築分野やペーパー・繊維などさまざまな用途で使われる塗料やインクは、素地の性質の影響を受けます。基材の多孔性の違いに関わらず外観を均一にする能力を Penetration resistance (耐浸透性)と呼びますが、重要な性能の1つです。

白ベタのタイプもご用意しています。

目視評価用ストライプ試験紙

表面シール性：あり 塗工液の透過性：なし



計測器ではなく、目視により隠ぺい力を評価する場合に主流となっているチャートです。放射状のストライプパターンは視覚に対して隠ぺい力の差を強調する効果があるのでたいへん優れています。グレーのストライプのモデルは、もともと隠ぺい力の弱い塗料・インクの評価を行うために用意されているものです。

目視&数値評価コンビネーション隠ぺい力試験紙

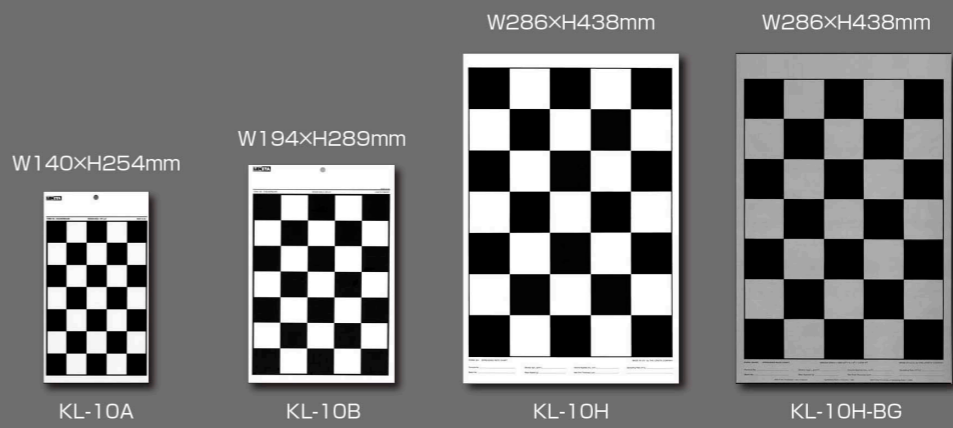
表面シール性：あり 塗工液の透過性：なし



目視による評価と計測機器による評価の整合性を確認するあるいは両方の評価が求められる場合に用いられるチャートです。放射状のストライプ部分は目視評価用、白あるいは黒の面積の広い部分は計測器を当てて評価するためのスペースです。

チェッカーパターン試験紙

表面シール性：あり 塗工液の透過性：なし



計測器ではなく、目視により隠ぺい力を評価するための伝統的なチャートです。隠ぺい力試験の起源は、天然素材から造られる床材「リノリウム」を白黒のチェッカーパターン状に並べ、それに塗料を塗って評価する…というものでした。その後、リノリウムを模したチェッカーパターンでシールド加工された試験紙が開発され普及しました。黒とグレーのチェッカーパターンのチャートはもともと隠ぺい力の弱い塗料・インクの評価を行うために用意されているものです。

耐浸透性アンシールド試験紙

表面シール性：なし 塗工液の透過性：あり



黒部の平均光沢度の違いにより-2と-3が用意されています。-2は55GU(60°測定時)で、-3は35GU(60°測定時)です。

KL-N9A-2は目視による評価と計測機器による評価の整合性を確認するあるいは両方の評価が求められる場合に用いられるチャートです。放射状のストライプ部分は目視評価用、白あるいは黒の面積の広い部分は計測器を当てて評価するためのスペースです。

ご要望により白ベタも用意しました。