

ENAMEL PRINT

エナメタル印刷 (インク式鋼板焼付ホーロー印刷)

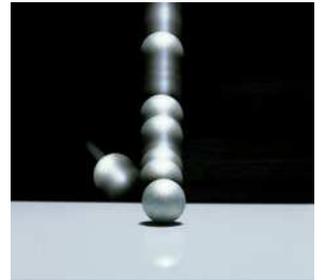
耐久性

キズ・熱に強く、色あせない、素材の強さこそホーローの魅力です。

ホーローはベースになる金属とガラス質の密着度が高く、摩擦や衝撃などに対して非常に強い表面硬度を発揮。また色あせることなく、熱にも強い耐久性を誇るので、メンテナンスのコストを軽減し、経済的な面でも非常に優れています。

モース硬度5～6の 高い表面硬度。

ホーローは鉱物の硬さを表すモース硬度で、約5～6の高い表面硬度を誇り、ワイヤーブラシなどでこすってもキズつかず、柄がはがれることはありません。



ホーローは衝撃に強いので、例えば200gの鋼球を1mの高さから落としても、割れることはありません。

色あせることのない 優れた耐候性・耐蝕性。

優れた耐候性で、太陽光線（紫外線・赤外線）や風雨（酸性雨）などにさらされても変色、腐蝕や光沢が落ちる心配がほとんどありません。また、空気中の汚染物質による腐蝕、臨海地域での塩害を防ぐ耐蝕性も備えています。



熱に対しても、 強い耐燃性を発揮。

製造工程において850℃の高温で焼成し、金属とガラスを強固に密着してできる高品位ホーローは、熱に対して十分な強さを発揮。建築基準法においても不燃材料として認定されています。



清掃性

汚れが染み込むことなく、 簡単メンテナンスで美しさをキープ。

ホーローは表面がガラス質でできているので、汚れが壁に染み込むことはありません。サッと拭き取るだけで美しさを保つことができます。



利便性

ホーローはマグネットが使える、ホワイトボードにも利用できます。

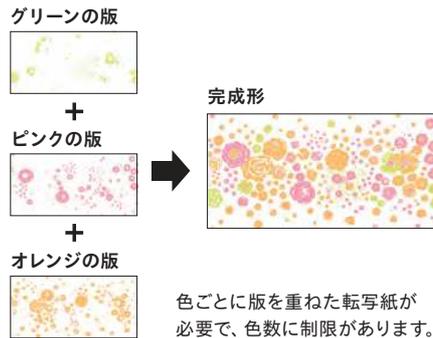
防災サインなどで掲示物をマグネットで貼ったり、ホワイトボードとして利用することができます。



インクジェット印刷

インクを直接吹き付けるので色数の制限がなくなり、多彩でリアルな表現が可能に。また、転写紙のサイズ制限がなくなり、大きな図柄も表現できるようになりました。

従来の転写紙製法



ダイレクトクリア製法

