

教室の黒板をホワイトボード化で清潔な授業環境を

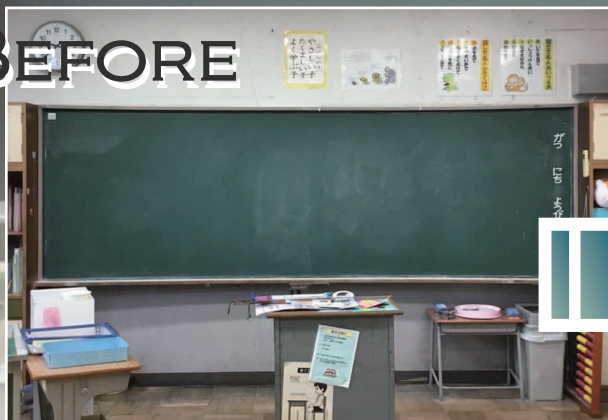
黒板貼替 ビフォーアフター

vol.183

古くなった黒板を

衛生的な
ホワイトボードへ

BEFORE



AFTER



馬印のホーローホワイトボードはこんなに衛生的！

- ★細菌が繁殖しない！ ・ ・ ・ ・ ・ 細菌の繁殖に必要な炭素源を含まない
- ★汚れを落としやすい！ ・ ・ ・ ・ ・ 表面がガラス質で内部に汚れが入り込まない
- ★エタノールによる繰返し掃除 OK！ ・ ・ ・ ・ ・ 表面がガラス質で劣化しない

なぜ？



衛生面で優れている理由

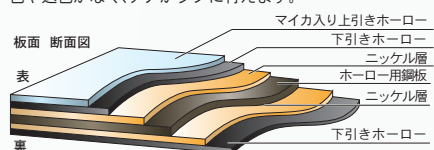
ホーローホワイトボードそのものに抗菌性はありませんが顔料を含むすべての物質が無機質で細菌の増殖に必要な炭素源がありません。また、水分や細菌が内部に浸透しないため、表面の清掃だけで衛生状態が保たれます。

—GIGA スクール構想には映写対応仕様がおすすめ—

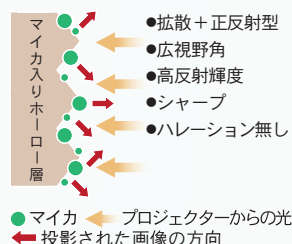
表面材を変更する事で映写が可能となります

丈夫で長持ち！安心安全なホーロー材

表面ホーロー層が2層構造を形成しているため、さびに強く耐久性に優れています。それぞれ800℃前後の高温で焼成しています。これにより表面硬度が高く、通常のご使用での変色や退色がなく、ケアがラクに行えます。



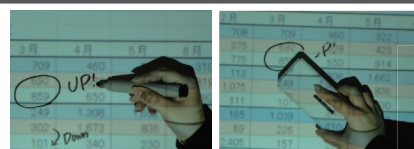
表面構造



特徴(機能)

- 拡散+正反射型
- 広視野角
- 高反射輝度
- シャープ
- ハレーション無し

●マイカ ← プロジェクターからの光
← 投影された画像の方向



■ 映写しながら書き消し可能！

別売のホワイトボードマーカーとUMメラミンフォームイレーザーをご使用ください。

❶ 板面への記入はボードマーカーをご使用ください。
消去時はUMメラミンフォームイレーザーをご使用ください。

❷ 通常のホワイトボードのような頻繁な書き消しには不向きですが、軽度の書き込みは可能です。また、通常のホワイトボードと比較して消去性は劣ります。

お問い合わせ先

UMAJIRUSHI 株式会社馬印

本社 〒454-0011 愛知県名古屋市中川区山王三丁目 16 番 27 号 TEL.(052)322-2811 FAX.(052)322-3344
東京営業所 〒130-0004 東京都墨田区本所四丁目 1 番 1 号 TEL.(03)3626-5425 FAX.(03)3626-5426
大阪営業所 〒577-0013 大阪府東大阪市長田中五丁目 2 番 14 号 TEL.(06)6746-0721 FAX.(06)6746-0723

ホームページ www.uma-jirushi.co.jp