

CleanEAGOS® 性能データ

試験項目	試験方法	評価基準	クリーンイーゴス	当社ウレタンコート紙	
耐汚染性	**油性マジック乾拭き試験	油性マジックを直後にガーゼで乾拭き	汚れが拭き取れる	○	△
	**汚染乾拭き試験	4時間放置後、ガーゼで乾拭き	青インキ	○	×
			黒マジック	○	△
		赤クレヨン	○	×	
耐擦傷性	**スチールウール試験	300g/cm ² の荷重で5往復スチールウールラビング (#0000)	著しい外観変化無し	○	△
耐摩耗性	**JAS 合板摩耗 C 試験準拠	CS-17、総荷重 1000g、200 回転	絵柄残り 50%以上	○	○
性能持続性	**スチールウール試験 + 汚染乾拭き試験	スチールウール (#0000) 300g/cm ² の荷重で5往復ラビング後、JAS合板汚染A試験	青インキ	○	×
			黒マジック	○	×
		赤クレヨン	○	×	
	**表面処理 + セロハンテープ試験	表面処理(消しゴム5往復)後、セロハンテープ試験を実施	著しい表面剥がれ無し	○	×
耐薬品性	JAS 耐アルカリ試験、JAS 耐酸試験、JAS 耐シンナー試験準拠	試験片の表面に右記薬品を滴下し、時計皿で6時間放置後、水洗いし、24時間放置する	石油ベンジン	○	○
			ラッカーシンナー	○	△
			5%酢酸水	○	○
			1%炭酸ナトリウム水溶液	○	○
耐溶剤性	**耐 MEK 試験	300g/cm ² の荷重で300往復MEKラビング	著しい表面剥がれ無し	○	○
耐候性	**フェードメーター促進試験	フェードメーター 48 時間照射	著しい表面剥がれ無し	○	○

※印：当社自主規格試験

■上記結果は弊社の試験結果（MDF基材）であり、製品の保証値ではありません。基材の種類、品質、ラミネート条件、接着剤の種類、当社ウレタンコート紙のグレードによっては評価結果が異なる場合があります。

■上記性能データは、2014年12月現在のものです。

取扱い上の注意点

■クリーンイーゴスは製品設計上、リコート・再塗装はできません。

■店頭用としてラベルやシールを貼付される場合、ラベルやシールの種類によっては剥がれ易い場合がありますので、ご注意ください。

■予告なく、仕様、アイテム等を変更する場合がありますので、予めご了承ください。



クリーンイーゴスはISO9001・14001の認証登録を受けた工場で製造しています。

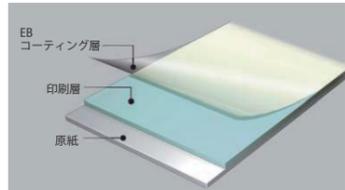
DNP

CleanEAGOS®

CleanEAGOS®

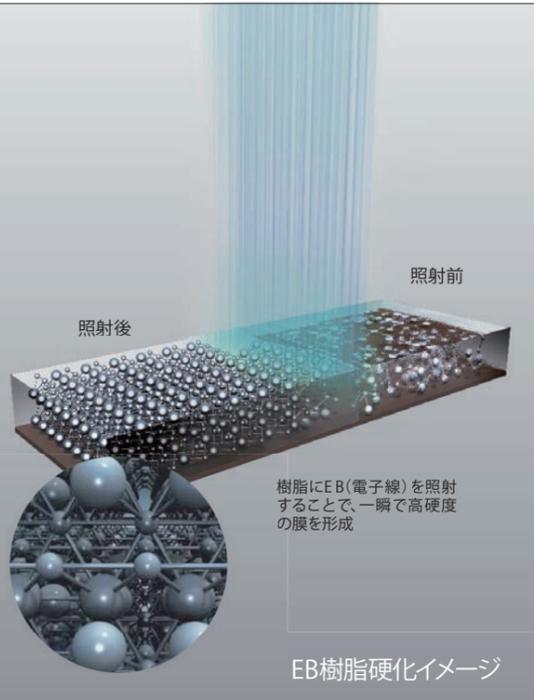
Clean EAGOS®

汚れ・擦り傷に強い EB®コート紙



EBコーティング技術

EB（電子線）照射により表面に強靱な塗膜を形成することで、ウレタンやUVコーティングに比べ、耐擦傷性や耐汚染性などの実用性、品質安定性に優れた技術です。また、製造工程での省エネルギー化やCO₂削減、無溶剤塗工が可能な次世代環境・健康対応型のコーティング技術です。



EB樹脂硬化イメージ

用途 家具・什器・流し台・洗面化粧台などの垂直面

Clean EAGOS®のメリット

拭き取りやすく
汚れに強い
(油性マジック等の汚れも乾拭きでOK)

耐汚染性

油性マジック乾拭き試験
油性マジックをガーゼで乾拭き

Clean EAGOS®	プリント合板 (当社ウレタンコート紙)

擦り傷に強く
良品率の向上に貢献

耐擦傷性

スチールウール試験
スチールウールを300g/cm²の荷重で5往復ラビング

性能が長持ち

性能持続性

表面処理+セロテープ試験
表面処理(消しゴム5往復)後、セロテープ剥離を実施

POPやシールを貼っても剥がしやすい

耐候性

日光による劣化・変色に強い

健康・環境

シックハウスの原因とされる13VOC※不使用

※厚生労働省指針対象物質13VOC：ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン・パラジクロロベンゼン・エチルベンゼン・スチレン・クロルピリホス・フタル酸ジ-n-ブチル・テトラデカン・フタル酸ジ-2-エチルヘキシル・ダイアジノン・アセトアルデヒド・フェノフルカルブ

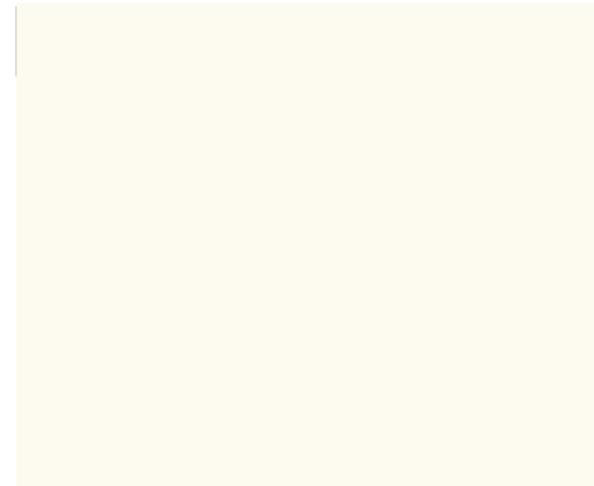
EB® CLEAN EAGOS® クリーンイーゴスは、大日本印刷株式会社の登録商標です。

優れた性能を実際にサンプルでお試ください。

■油性マジックでも乾拭きで拭き取りやすい ■スチールウールで擦っても、傷つきにくい

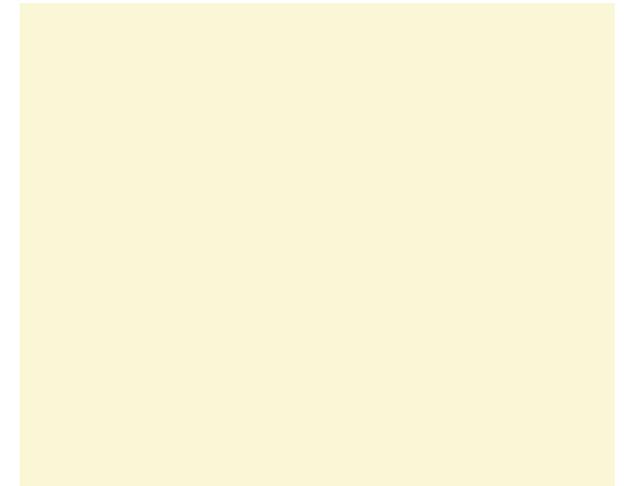
CE-001 (CEスーパーホワイト)

3尺幅 4尺幅



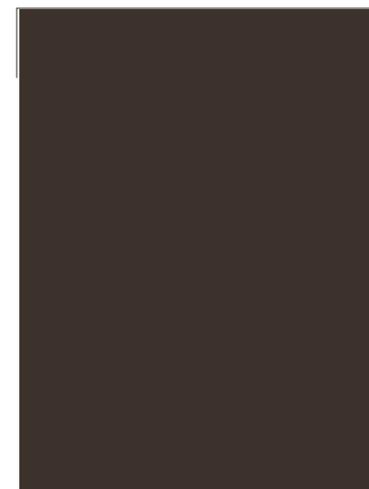
CE-002 (CEホワイト)

3尺幅 4尺幅



CE-003 (CEソフトアイボリー)

3尺幅 4尺幅



CE-004 (CEアイボリー)

3尺幅



CE-008 (CEブラウン)

3尺幅 4尺幅



CE-009 (CEブラック)

4尺幅



CE-011 (CEスーパーブラック)

3尺幅

