

MRCB[®] (Marusan Reuse Compression Board)

丸三製紙は2025大阪・関西万博
「BLUE OCEAN DOME(ZERI JAPAN)」
に参加しています



BLUE OCEAN DOMEについて

ブルーオーシャンドームは、特定非営利活動法人ゼリ・ジャパンが出典するパビリオンで、当社親会社であるレンゴー株式会社が協賛するBOI（ブルーオーシャン・イニシアチブ）とも連携しています。

ドームの資材について

当社製品（MRCB[®]）は、白板紙の端材古紙などを原料としており、リサイクルが可能で環境にも優しくサステナブルな製品です。
レンゴー株式会社と共にドームCを支える紙製資材を提供しています。



古紙を主原料としたMRCB[®]が、2025年日本国際博覧会（大阪・関西万博）のBLUE OCEAN DOMEにおいて、ドームCの床材およびカフェカウンター側面の化粧板として使用されています。



主原料である古紙



床材・化粧板として再利用（ドームC施工例）



[本製品に関するお問い合わせはこちら](#)

MRCB[®] (Marusan Reuse Compression Board)

古紙や再生繊維でつくる新素材

古紙や再生繊維などのリサイクル原料をシート化し、床材や化粧板または什器への使用実績があり、下地材や内装材など多岐にわたる展開も可能です。木材素材やビニール素材に代わる新たな素材として、環境に配慮したサステナブルな製品です。

【主な特徴】

- 古紙や再生繊維、無機繊維など自由な配合設計が可能
- 吸水時寸法変化（再生繊維系）、線熱膨張率が小さく優れた3次元成型性
- 特殊加熱高圧縮加工による硬質ボード化が可能
- 特殊オリジナル樹脂塗工などによりビニール系床材と同等の性能仕上げが可能
- 吸音・遮音特性が高く様々な用途への展開が可能

上記以外にもご要望がございましたらお気軽にお問い合わせください



[本製品に関するお問い合わせはこちら](#)

