

ダイナスター[®] Dynastar C200

ダイナスターは、光触媒を採用した
カンボウプラス(株)の高品質膜材料です。

特許第3933639号 特許第4531120号
国土交通大臣認定番号(建築材料の品質) MMEM-0039
国土交通大臣認定番号 DW-0109

光触媒を採用した高品質な建築用C種膜材料。

『ダイナスター』は酸化チタン光触媒により表面層を分解し、汚れも共に除去する
当社独自のセルフリニューアルシステムによる防汚性能を有する膜材料です。
また、高周波ウェルダ―や熱風式溶着機などによる溶着が可能^{※1}です。

QUALITY SAMPLE

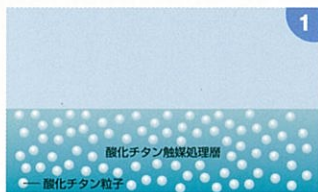


ホワイト

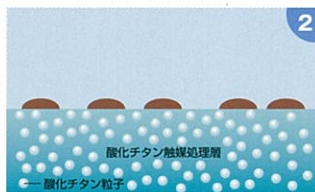
※表面層は巻き内側です。



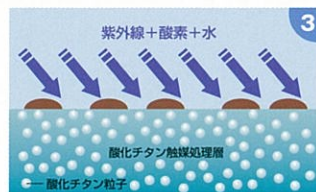
◆セルフリニューアルシステムの仕組み



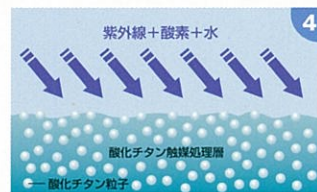
光触媒処理されたダイナスター断面



汚れが付着します



日光(紫外線)と空気中の酸素、水により
光触媒機能が動き始めます



セルフリニューアルが始まります

◆物性表

項目 品名	巾×長さ (cm) (m乱)	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	密度 (本/inch)		引張強さ (N/3cm)		伸び率 (%)		引裂強さ (N)		引張剛性 (N/cm)		接合部 耐クリープ性 (%)	
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
ダイナスター C200	204×50	0.68	820	24	24	2100	2000	19	25	280	280	4290	2880	2.9	8.3
試験方法	JIS L 1096					JIS L 1096 カットストリップ法		JIS L 1096 トラペゾイド法				60℃,1/10荷重 ×6h		破断なし	

※上記物性値は初期の測定値であり保証値ではありません。

⚠ 取扱い上のご注意

- 注1) 熱接合に先立って、加工適性や加工条件をご確認ください。
注2) 表面層はキズ、シワ等が付き易いので、お取扱いの際は十分ご注意ください。
注3) 表面層に特殊処理を施しておりますので、オモテ面は他商品との接合ができません。他商品と接合される場合は、ウラ面と接合してください。
注4) 日陰など紫外線照射量の少ない場所では、光触媒機能が十分発揮されない場合があります。