

品番：EA441ST-1

品名：500x1000x 5mm 超高分子量ポリエチレン板



販売価格	15,900円(税抜) / 17,490円(税込)		
カタログ価格	15,900円(税抜) / 17,490円(税込)		
在庫数	最新在庫: 3 (2026/04/12 07:14現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	1412ページ		



特長
優れた耐摩耗性、耐衝撃性、耐薬品性を有する「超高分子量ポリエチレン」
金属面との摺動はもちろん砂や粉体など通常の耐摩耗材料が不得意な分野で真価を発揮
●よく滑る
摩擦係数が非常に低く、よく滑るPTFEに匹敵
●割れにくい耐衝撃性
●PTFEに次ぐ非粘着性
●無毒安全
生理的に無毒な材料で食品用途や医療分野にも使用されています
●耐薬品性
●水を吸収しない
吸水率はほとんどなく水中で使用しても吸水による膨潤、強度の低下はほとんどありません

仕様

メーカー	三ツ星ベルト	商品名	UHMW-NA板
材質	UHMW(超高分子量ポリエチレン)	サイズ	500×1000mm
厚み	5mm	色	ホワイト

分子量が500万～900万にも達する高い分子量を有する「超高分子量ポリエチレン」

超高分子量ポリエチレンの優れた摺動性、耐摩耗性、耐衝撃性を有しています。

【主な特徴】

●摩耗しにくい

金属面との摺動はもちろん砂や粉体など通常の耐摩耗材料が不得意な分野で真価を発揮

●よく滑る

摩擦係数が非常に低く、よく滑るPTFEに匹敵

●割れにくい耐衝撃性

●PTFEに次ぐ非粘着性

●無毒安全

生理的に無毒な材料で食品用途や医療分野にも使用されています

●耐薬品性

●水を吸収しない

吸水率はほとんどなく水中で使用しても吸水による膨潤、強度の低下はほとんどありません

RoHS指令適合品

食品衛生適合品

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.