

品番：EA441SA-30

品名：φ30x300mm 超高分子量ポリエチレン丸棒



販売価格	1,390円(税抜) / 1,529円(税込)		
カタログ価格	1,390円(税抜) / 1,529円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (2026/04/12 08:54現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	1408ページ		



仕様
標準品として、
寸法公差は、JIS B 7003に準拠し、
公差は、
直径φ30mm: ±0.05mm
長さ300mm: ±0.5mm
表面状態は、
平滑仕上げ
材質は、
超高分子量ポリエチレン
（UHMW-PE）
（分子量500万～900万）
（密度0.94g/cm³）
（融点130℃）
（耐熱性150℃）
（耐薬品性）
（耐摩耗性）
（耐衝撃性）
（耐老化性）
（耐燃性）
（耐電性）
（耐放射線性）
（耐紫外線性）
（耐酸化性）
（耐還元性）
（耐塩素性）
（耐硫酸性）
（耐硝酸性）
（耐有機酸性）
（耐無機酸性）
（耐無機塩基性）
（耐有機塩基性）
（耐アルコール性）
（耐水溶性）
（耐油溶性）
（耐油脂性）
（耐洗剤性）
（耐漂白剤性）
（耐消毒剤性）
（耐殺菌剤性）
（耐防腐剤性）
（耐防霉剤性）
（耐防虫剤性）
（耐防菌剤性）
（耐防汚剤性）
（耐防垢剤性）
（耐防錆剤性）
（耐防酸化剤性）
（耐防還元剤性）
（耐防臭剤性）
（耐防味剤性）
（耐防色剤性）
（耐防褪色剤性）
（耐防変色剤性）
（耐防老化剤性）
（耐防劣化剤性）
（耐防損傷剤性）
（耐防破壊剤性）
（耐防分解剤性）
（耐防凝固剤性）
（耐防結晶剤性）
（耐防析出剤性）
（耐防沈降剤性）
（耐防浮遊剤性）
（耐防懸浮剤性）
（耐防分散剤性）
（耐防乳化剤性）
（耐防凝集剤性）
（耐防絮凝剤性）
（耐防凝聚剤性）
（耐防沉淀剤性）
（耐防析出剤性）
（耐防結晶剤性）
（耐防析出剤性）
（耐防結晶剤性）
（耐防析出剤性）

仕様

メーカー	三ツ星ベルト	商品名	UHMW-NA丸棒
材質	UHMW (超高分子量ポリエチレン)	径	30mm
全長	300mm	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、耐衝撃性を有しております。

RoHS2適合品

食品衛生法適合

【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

摩耗係数が非常に低く、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

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.