

化学物質規制対応

欧州 RoHSに準拠

株式会社ユー・エス・テクノロジー、ファーイーストで製造した樹脂製研磨材は、有害物質使用制限指令 2011/65/EU (RoHS2) の物質使用制限および2015年6月4日に公布された委員会委任指令[Commission Delegated Directive (EU) 2015/863]の物質使用制限に適合しています。

このRoHS2 (EU) 2015/863では、特定の電気・電子製品で水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE、鉛を、また、2019年7月22日に規制開始になるDEHP、BBP、DBP、DIBPを使用しない (微量不純物は除く) ことが義務付けられています。

当社製造製品へのSVHC含有情報

現在、当社が仕入先様より入手可能な情報・データおよび当社が有する知見より、現在当社が製造している製品においては2015年6月15日更新のリストに基づくSVHCを、0.1wt%を超えて含有していないことを確認しています。

物理的特性

	硬度		比重	見掛比重	材料
	パーコル	モース			
POLYEXTRA(ポリエクストラ)	34~42	3.0	1.15~1.25	0.72~0.76	不飽和ポリエステル
POLYPLUS(ポリプラス)	54~62	3.5	1.47~1.52	0.93~0.96	ユリア樹脂
TYPE III(タイプスリー)	64~72	4.0	1.47~1.52	0.93~0.96	メラミン樹脂

モーススケール比較表(修正モース硬度)

ナイロン	農作物	POLYEXTRA	POLYPLUS	TYPE III	ガラスビーズ	アルミナ
2.0	2.5-3.5	3.0	3.5	4.0	6.5	12.0

製品サイズ・在庫表

◎ = 在庫品 ○ = 受注生産品

* 70%以上が粒度範囲内に入っております。

ドライブラスト用商品

表記 サイズ	粒度範囲 (単位 μ m)	PE (ポリエクストラ)	PP (ポリプラス)	TT (タイプスリー)
		在庫	在庫	在庫
8-16	2368~1180	-	◎	-
12-20	1680~850	-	◎	◎
16-20	1180~850	○	◎	-
20-30	850~600	◎	◎	◎
20-40	850~425	-	◎	-
30-40	600~425	○	◎	◎
40-60	425~250	◎	◎	◎
60-80	325~180	-	◎	◎
60-80F	300~180	◎	-	-
80-100	180~106	◎	○	○
100-200	150~75	○ (100pass)	○	○

ウェットブラスト用商品

表記 サイズ	粒度範囲 (単位 μ m)	PPW (ポリプラス)	TTW (タイプスリー)
		在庫	在庫
30-40	600~325	-	◎
40-60	425~250	◎	◎
60-80	325~180	◎	-
60-80F	250~150	-	◎

上記以外にも特殊サイズがございます。詳細についてはお問合せください。