

充電式ディスクグラインダー専用 切断砥石・研磨砥石 発売

株式会社TJMデザイン(本社・東京都板橋区、社長・田島庸助)は、普及が進む充電式ディスクグラインダーに最適な切断砥石「スーパーمامシ」(商品名/写真右上)、および研磨砥石「スーパーمامシフレキ」(商品名/写真右下)を6月1日に全国の金物店、ホームセンター他で発売します。

スーパーمامシは既存品よりも砥石を薄くすること、スーパーمامシフレキは砥石に特殊加工をすることでAC電源タイプよりパワーで劣る充電式ディスクグラインダーでも十分な切断・研磨力が得られます。

発売する商品と価格は、切断砥石スーパーمامシは(直径)105 mm 500 円、125 mm 980 円の 2 種。研磨砥石スーパーمامシフレキは(直径)100 mm 540 円、125 mm 980 円(120~16 の 4 種の粒度あり)の8種。アクセサリとしてフレキ専用パッド 100 mm用 250 円、125 mm用 300 円を同時発売します。(価格はすべて税別)



スーパーمامシ(写真右)

主に鋼材・鋼管・非鉄金属・ステンレス鋼を切断するための砥石です。ディスクサイズ 105 mmは厚さ 0.8 mm、125 mmは 1.4 mmと超薄刃で被削材との接触抵抗を少なくし、切断能力を向上させました。切断スピードは当社(AC 対応)従来品比 1.2 倍、耐久力は一般(AC 対応)同等品比 1.5 倍です。パワーで劣る充電式ディスクグラインダーでも十分な切断力が得られます。



スーパーمامシフレキ(写真右)

主に鋼材・鋼管・非鉄金属・ステンレス鋼・コンクリートの研削・バリ取り・研磨するための砥石で、通称“サンダーがけ”と呼ばれます。ディスクサイズ 105mm と 125 mm の 2 種があり、各々粒度 120、60、36 のステンレス・金属用、粒度 16 のコンクリート用の 4 タイプがあります。どちらの砥石も特殊加工を施し、研削用オフセット砥石とは異なる靱性を持ったディスクになっています。



ステンレス・金属用は被削材にしなやかに接触して高品質な研磨仕上がりが得られます。(商品名のフレキは「フレキシブル」を意味します)。耐久力は一般(AC 対応)同等品比 1.2 倍です。

コンクリート用は柔軟性に優れるため、ダイヤモンドホイールに比べて研磨時の振動を大幅に低減。また自重が軽いため天井や高い壁の研磨作業に適します。耐久力は一般(AC 対応)同等品比 1.3 倍です。






(補足)

充電式ディスクグラインダーはコードレスの利便性で急速に普及しています。ところがAC電源のグラインダーに比べると回転数で劣ります。そこで砥石を改良することでAC電源グラインダーと同等の作業性を確保したのが当該製品です。

スーパーマムシ 充電式ディスクグラインダー用切断砥石

	径(mm)	製品	厚み(mm)	品番	希望小売価格 (1枚)	製品重量 (1枚)
ステンレス・金属用 「砥材AP」	105		0.8	SPM-105-8	500円 +消費税	19g
	125		1.4	SPM-125-14	980円 +消費税	39g

スーパーマムシフレキ 充電式ディスクグラインダー用研磨砥石

粒度	径(mm)	製品	厚み(mm)	品番	希望小売価格 (1枚)	製品重量 (1枚)	
ステンレス・金属用 「砥材 WA」	120		2.0	SPMF-100-20-120	540円 +消費税	34g	
				SPMF-125-20-120	980円 +消費税	54g	
	60			SPMF-100-20-60	540円 +消費税	34g	
				SPMF-125-20-60	980円 +消費税	52g	
	36			3.0	SPMF-100-30-36	540円 +消費税	47g
					SPMF-125-30-36	980円 +消費税	79g
16		SPMF-100-30-16	540円 +消費税		47g		
		SPMF-125-30-16	980円 +消費税		77g		
コンクリート用 「砥材 CC」							