

# トサエメリーエキストラ

研削力が高く、優れた耐久性を誇るトサエメリーエキストラは当社のロングセラー商品です。



## 特徴

- 特異な結晶構造を持ち、自生発刃作用があります。
- 研削力が高く、耐久性があります。
- 研磨にムラがなく、均一な研磨仕上がりが得られます。
- 親水性が高く、あらゆる接着剤に対して高い化学的親和性があります。
- 長期保管においても化学的物物理的变化がありません。

## 使用目的

- ・ 鍍金前の下地研磨
- ・ 塗装の下地研磨
- ・ スケール除去
- ・ バリ取り
- ・ 梨地仕上げ

## 物理特性と化学組成

粒度	比重	高比重	親水性	硬度		化学成分(%)					
				モース/ヌーブ	イグロス	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	その他	
#90	3.78	1.71	200	10/1,960	-0.4	83.1	8.7	4.9	2.7	1.0	
#240	3.79	1.66	153		-0.8	83.0	8.5	5.7	2.6	1.0	

## 用途

- ・ 羽布研磨

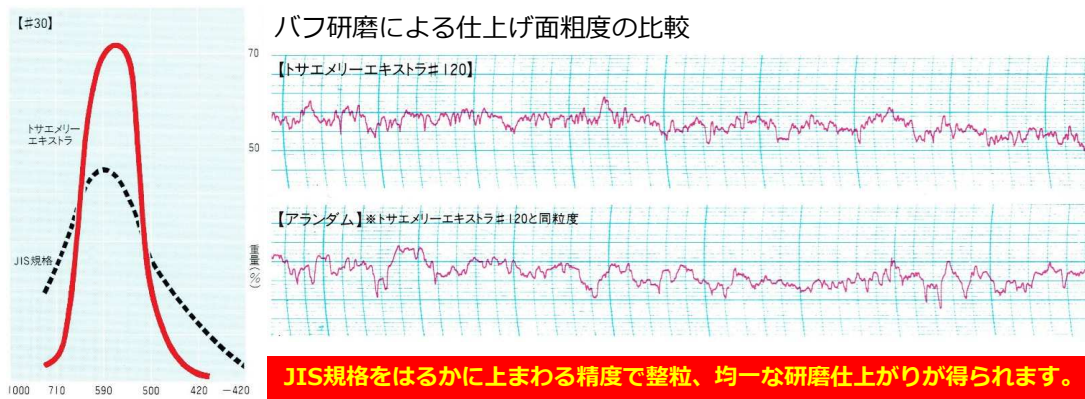


- ・ ブラスト



- ・ 油脂研磨材
- ・ ラッピング
- ・ バレル研磨助材
- ・ 滑り止め

## 粒度分布と面粗度 (JIS規格との比較)



粗粒		1段	2段	3段	3段+4段	5段	微粉		dv-0	dv-3	dv-50	dv-94
粒度	該当JIS	μm	μm	≤ %	μm	≥ %	μm	≥ %	μm ≤3%	μm	μm	μm
#8	F8	4000	2800	20	2360	45	2360	2000	70	1700	#240 #280	≤120 ≤85 50.0±3.0 ≥25
#10	F10	3350	2360	20	2000	45	2000	1700	70	1400	#250 #320	≤98 ≤77 42.5±2.5 ≥20
#12	F12	2800	2000	20	1700	45	1700	1400	70	1180	#260 #360	≤98 ≤63 35.5±2.5 ≥18
#14	F14	2360	1700	20	1400	45	1400	1180	70	1000	#280 #400	≤80 ≤55 30.0±2.0 ≥17
#16	F16	2000	1400	20	1180	45	1180	1000	70	850	#300 #500	≤60 ≤47 25.6±1.5 ≥15
#20	F20	1700	1180	20	1000	45	1000	850	70	710	#320 #600	≤58 ≤44 22.5±1.5 ≥12
#24	F24	1180	850	25	710	45	710	600	65	500	#400 #700	≤45 ≤35 16.7±1.3 ≥10
#30	F30	1000	710	25	600	45	600	500	65	425	#600 #800	≤41 ≤30 13.8±1.2 ≥7
#36	F36	850	600	25	500	45	500	425	65	355	#800 #1000	≤32 ≤25 10.3±1.1 ≥4
#40	F40	710	500	30	425	40	425	355	65	300	#1000 #1500	≤27 ≤20 8.1±0.9 ≥3
#46	F46	600	425	30	355	40	355	30	70	250	#1200 #2000	≤23 ≤15 6.3±0.7 ≥2
#50	F46	600	425	30	355	40	355	30	65	250		
#60	F54	500	355	30	300	40	300	250	65	212		
#70	-	600	355	15	300	30~40	300	250	65	180		
#80	F60	425	300	30	250	40	250	212	65	180		
#90	F70	355	250	25	212	40	212	180	65	150		
#100	F90	250	180	20	150	40	150	125	65	106		
#120	F100	212	150	20	125	40	125	106	65	75		
#150	F120	180	125	20	106	40	106	90	65	63		
#180	F150	150	106	15	75	40	75	63	65	45		
#200	F180	125	90	15	63	40	63	53	65	-		
#220	F220	106	75	15	53	40	53	45	60	-		

## 包装

20kg入段ボール箱  
450x300x105mm



## 宇治電化学工業株式会社

本社 〒781-8010 高知県高知市棧橋通5-7-34

東京営業所 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町29-1

大阪営業所 〒540-0026 大阪府大阪市中央区内本町2-1-19 松屋ビル570

TEL:088-832-6162 Email:tosa@ujiden-net.co.jp

TEL:03-3667-2426 Email:tokyo@ujiden-net.co.jp

TEL:06-6945-6180 Email:osaka@ujiden-net.co.jp

<http://www.ujiden-net.co.jp>

