

# より速く よりキレイに。

3M™ キュービトロン™ II フックキット™ クロスディスク 784F

研磨力重視

仕上げ用途

研削用途



寿命重視

製品名	発注品番	最高仕様回転数	グレード	外径	内径	希望小売価格	中箱	出荷単位
3M™ キュービトロン™ II フックキット™ クロスディスク 784F	784F HK 36 100	14,000rpm	36+	100mm	16mm	¥332 / 枚	25 枚 / 箱	200枚 / 外箱
	784F HK 50 100		50+			¥290 / 枚		
	784F HK 60 100		60+			¥272 / 枚		
	784F HK 80 100		80+			¥254 / 枚		
	784F HK 120 100		120+			¥230 / 枚		
	784F HK 180 100		180+			¥230 / 枚		

## 推奨研磨用途

### 溶接ビード除去

- 小さいサイズの溶接ビード除去に適しています。  
(目安：高さ3mm以内)

### 溶接痕などの目けし

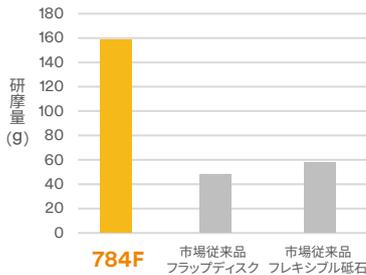
- 後に塗装工程伴う研磨工程に適しています。
- 表面を平滑に保つことができます。
- 研磨目については事前にテストピースなどでご確認くださいの上でご使用ください。

### 仕上げ前研磨作業

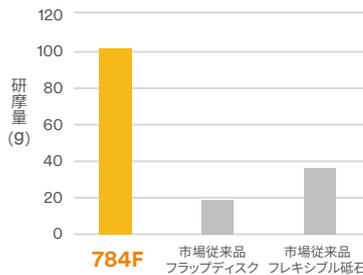
- 仕上げ作業前の研磨工程に適しています。
- 表面を平滑に保つことができます。
- 研磨目については事前にテストピースなどでご確認くださいの上でご使用ください。

## 研磨スピードについて

10分間の研磨量 (鉄)



10分間の研磨量 (SUS)



“市場従来品と比べ、2倍～3倍の研磨量をもって、作業をより「快適」に、「生産性」を高めます。”

- Tool : 100mm 電動グラインダー (720W 12,000rpm)
- 荷重 : 1.5 kg
- ワーク : 鉄 (S45C ブロック 25t × 180)、SUS (SUS304 ブロック 25t × 180)
- バックアップパッド : 914E
- 研磨角度 : 10 度

## 効果的に使用いただくためのポイント



1

低荷重、低角度でご使用ください。

クロスディスク 784F は非常に研磨力が高いため、高荷重や角度を立てた状態で使用いただくと削りすぎの原因となります。特に角度を立てて使用すると外周部分しか接触せず、研磨砥粒の剥がれも速くなり、寿命が短くなってしまいますのでご注意ください。



2

基材が見え始めたら交換のサインです。

研磨砥粒が剥がれ、基材が露出した状態で使用続けると基材が破損し、飛散する恐れがあります。この状態では、研磨力が大幅に落ちている為、新しいディスクとの交換が必要です。

## ディスクホルダー 914E・914A について



電動グラインダー用 914E



エアグラインダー用 914A

“ディスク交換の手間を軽減、また複数の粒度展開で様々な用途に一気通貫で対応します。”



グラインダー本体のスピンドルにパッド本体を装着してください。



ディスクをパッド表面に貼り付けてください。(マジックタイプになっています)



付属の装着用治具をディスク中心の穴にあわせ強く押してください。



ディスク中心の穴が完全にホルダー中心のボタンの中に入り込んでいることを確認ください。これで装着完了です。

### メリット

- ワンタッチでディスクの交換が可能 (ナット不要)
- 粒度が充実 (36+ から 180+) まである為、溶接ビード除去から目けし作業、仕上げ前までの研磨が1つのホルダーで可能
- さらにメタコンディスク (不織布ディスク) も同一のホルダーを使用する為、仕上げ作業も一気通貫で可能。
- メタコンディスク粒度は仕上がり相当で最大 #400 までラインアップ

製品名	最高仕様回転数	発注品番	出荷単位	希望小売価格
ディスクホルダー	14,000rpm	914E (電気用)	10個 / 中箱	¥1,860 / 個
		914A (エア用)		

3M、キュービトロン、フックキットは、3M社の商標です。

**3M**

スリーエム ジャパン株式会社  
研磨材製品事業部  
〒141-8684 東京都品川区北品川6-7-29

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2022. All Rights Reserved.  
ABR784HKBR01

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

**0570-011-211**

9:00~17:00 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)