

**危険**

絶対に  
圧はかけないで  
ご使用下さい



ハンドグラインダ・ドリル・ボール盤・専用機用

# 内面研磨用ダブル巻コンデンサーブラシ



## ダイヤモンド入りフィラメント(繊維)とは

- ナイロン繊維中に、ダイヤモンド砥粒を20%混入させた工業ブラシ用フィラメント。
- 従来の繊維より優れた効果があり、画期的な素材。ナイロン繊維とダイヤモンド素材の特徴を活かしているため、極めて高い柔軟性とフィット性がある。



ダイヤ材入りブラシは、研削が優れた作業効率をアップします。

ダブルスパイラル巻



**300~1000** RPM

研磨作業は研磨物円筒内にコンデンサーブラシを回転させずに約1/3~1/2差し込み、その後予め設定した回転数で回転させて下さい。

### 特長

- 優れた研磨力と耐久性
- 超硬金属にも使用可能
- 幅広い対応性
- 耐薬品性
- 高品質で低価格
- 各種ブラシに適用し、幅広い対応性

多軸専用機



### 用途

- バリ取り研削や研磨、製品仕上げ、などの作業に適しています。
- 主な使用方法として、航空機や自動車部品・電子部品・電気機器などあらゆる産業機械の製作やメンテナンスに使用可能です。
- 必ず右回転で使用してください。左回転で使用するとネジリがゆるみフィラメント(線材)が抜けてくる場合があります。(左回転禁止)

## ■ダイヤ砥粒入ナイロン

糸径 0.50mm(#320)  
適合機種:ハンドグラインダ・ドリル・ボール盤・専用機用



DID-10

### 0.50 ダイヤ入W巻コンデンサーブラシ (mm)

機工メイト品番	外径	適用内径	植付 軸径	全長	粒度	最高回転数 (RPM)	重量 (g)	最低受注	価格(円)
DID-5	5	4.7~5						1	2,820
DID-6	6	5.7~6.0	38×2.0				4	1	2,820
DID-7	7	6.6~7						1	2,820
DID-8	8	7.5~8						1	3,260
DID-9	9	8.5~9						1	3,260
DID-10	10	9.5~10	50×3.5			300~1,000	12	1	3,260
DID-11	11	10~11						1	3,865
DID-12	12	11~12						1	3,865
DID-14	14	13~14	63×4.2				17	1	3,865

## ■ダイヤ砥粒入ナイロン

糸径 0.50mm(#320)/0.80mm(#180)  
適合機種:ハンドグラインダ・ドリル・ボール盤・専用機用



DID-25

### 0.50/0.80 ダイヤ入W巻コンデンサーブラシ (mm)

機工メイト品番	外径	適用内径	植付 軸径	全長	粒度	最高回転数 (RPM)	重量 (g)	最低受注	価格(円)
DID-15	15	14~15						1	4,290
DID-16	16	15~17						1	4,290
DID-18	18	17~19	63×4.2					1	4,710
DID-20	20	19~21						1	4,710
DID-21	21	20~22						1	4,710
DID-22	22	21~23						1	5,150
DID-25	25	23~27						1	5,590
DID-27	27	25~29	76×5.2			180		1	6,180
DID-29	29	27~31						1	6,180

## ■ダイヤ砥粒入ナイロン

糸径 0.80mm(#180)  
適合機種:ハンドグラインダ・ドリル・ボール盤・専用機用



DID-41

### 0.80 ダイヤ入W巻コンデンサーブラシ (mm)

機工メイト品番	外径	適用内径	植付 軸径	全長	粒度	最高回転数 (RPM)	重量 (g)	最低受注	価格(円)
DID-32	32	29~34						1	7,460
DID-35	35	32~37						1	7,460
DID-38	38	35~40						1	7,460
DID-41	41	38~43	76×5.8					1	8,775
DID-45	45	41~47						1	8,775
DID-48	48	45~50						1	8,775
DID-51	51	47~53						1	9,960
DID-54	54	50~56						1	9,960

## ■ダイヤ砥粒入ナイロン

糸径 0.80mm(#180)  
適合機種:ハンドグラインダ・ドリル・ボール盤・専用機用



DID-70

### 0.80 ダイヤ入W巻コンデンサーブラシ (mm)

機工メイト品番	外径	適用内径	植付 軸径	全長	粒度	最高回転数 (RPM)	重量 (g)	最低受注	価格(円)
DID-58	58	54~60						1	9,960
DID-61	61	57~63						1	11,280
DID-64	64	60~66						1	11,280
DID-67	67	63~69	76×5.8					1	11,280
DID-70	70	66~72						1	12,560
DID-73	73	69~76						1	12,560
DID-77	77	72~80						1	12,560
DID-80	80	75~83						1	13,000