

HIGH PERFORMANCE
PRECISION POWER TOOL SYSTEM



CONTENTS
FC

毛ブラシ ホイール Bristle Brushes (Wheel)	P.279~282
毛ブラシ カップ/エンド Bristle Brushes (Cup/End)	P.283~284
ナイロンブラシ Nylon Brushes	P.285~286
C砥粒入りナイロンブラシ Nylon Abrasive Brushes (Silicon)	P.287~290
ダイヤモンド砥粒入りナイロンブラシ Nylon Abrasive Brushes (Diamond)	P.291~292
金属ブラシ ホイール Wire Brushes (Wheel)	P.293~296
金属ブラシ カップ Wire Brushes (Cup)	P.297~298
金属ブラシ エンド Wire Brushes (End)	P.299~300
金属ブラシ 異形 Wire Brushes (Variant-Shape)	P.301~302
金属ブラシ ベベル Wire Brushes (Beveled)	P.303~304
ブラシについて Description of Brushes	P.323~326

ブラシ
Brushes

FC



AD
ダイヤモンド/
CBN工具

BC
超硬
カッター

BS
スチール
カッター

CA
軸付砥石

DB
軸付
ゴム砥石

DE
特殊弾性
砥石

EA
サンダー

ES
アタッチメント
サンダー

FC
ブラシ

FD
特殊ブラシ

GA
ポリッシング
工具

HD
研磨剤

JA
精密研削
工具

KA
ドリル

MC
カッティング
工具

NA
ホイール
工具

PA
補助工具

RD
ハンド
ツール

SA
ミニモ
専用工具

ZC
セット工具

適合素材
Applicable
Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

樹脂・ゴム
Resin / Rubber

適合機器類
Applicable
Machines

エア・グラインダー
Air Grinder

ボール盤・電気ドリル
Drill Press / Electric Drill

スピンドル
Machine Tools Attachment

超硬合金・サーメット
Carbide / Cermet

一般鋼・ステンレス
General Steels / Stainless Steel

アルミニウム・銅
Aluminium / Copper

両頭グラインダー
Bench Grinder

ハンド
Hand Use

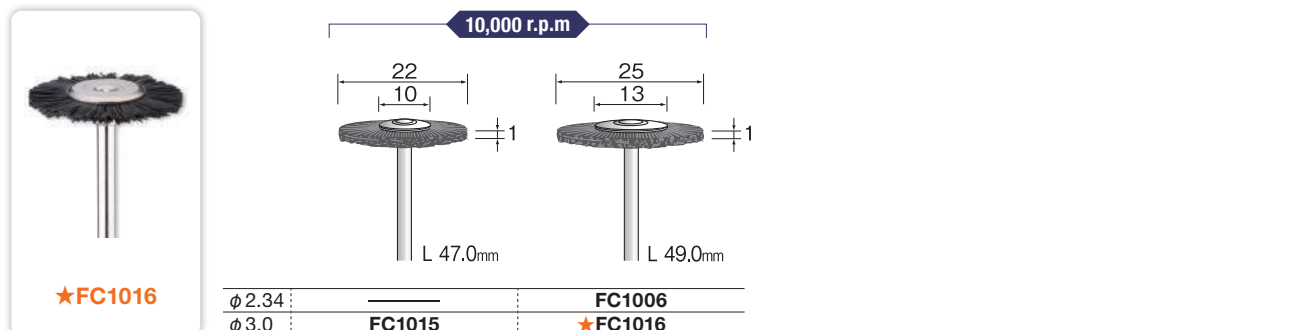
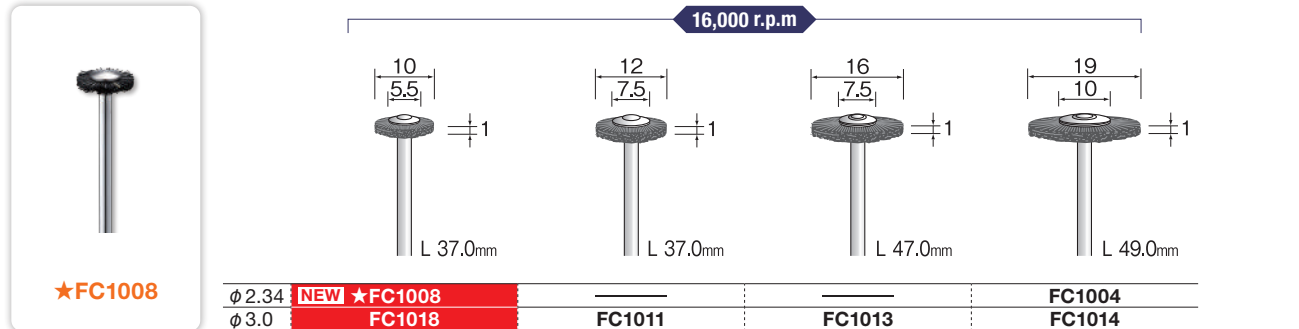
自動機ロボット
Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

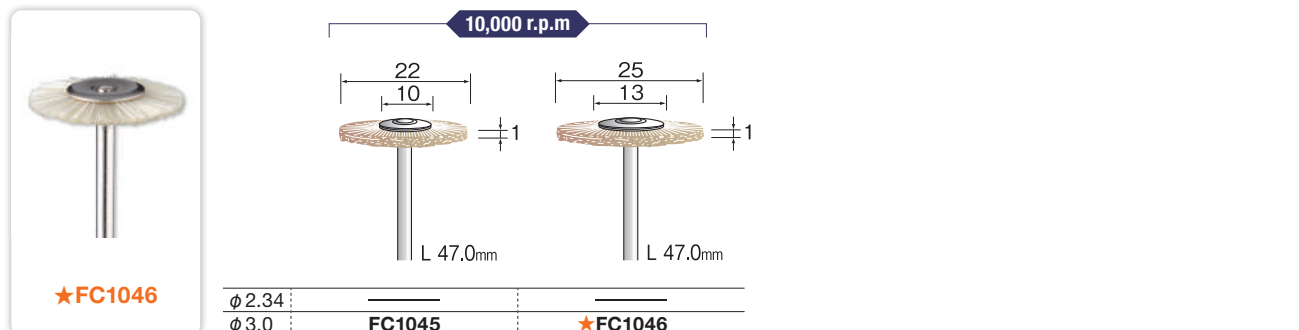
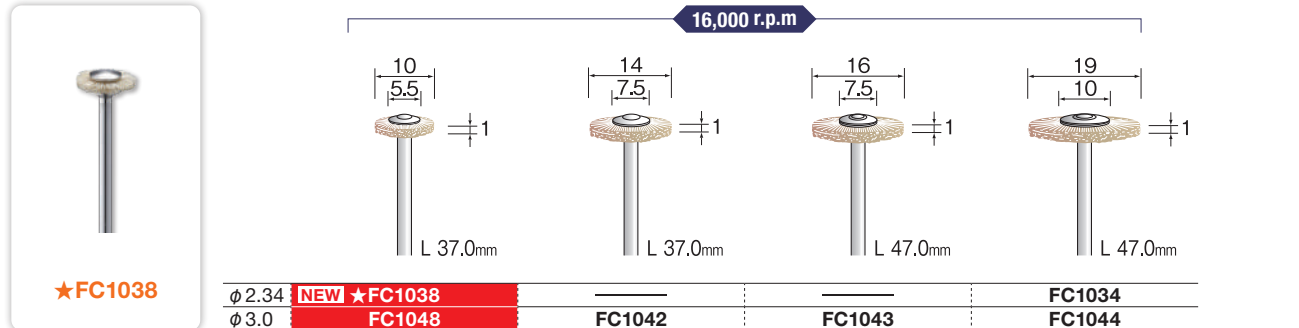
●最適 Most Suitable ●使用可能 Suitable

V112H M112H M212H M112 M212 M212L M112G V112 HS M112 HS M112S M212 HD M212D M212 RAD M212A M112 GRA M112 GRAD M112 GA RE112 RE212 M212 LRV BS312 US21

1 Pack
10 Pieces **豚毛ハード Hog Hard** Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



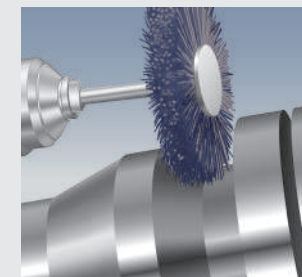
1 Pack
10 Pieces **豚毛ハード Hog Hard** Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



特徴 Features

- クリーニング作業の他、研磨剤を用いての作業にも最適な天然毛のブラシです。
Natural hair brushes suitable for polishing and cleaning.

新製品



関連製品 Related Products

セット工具 ページ Page
Tool Sets

577・578・579・601

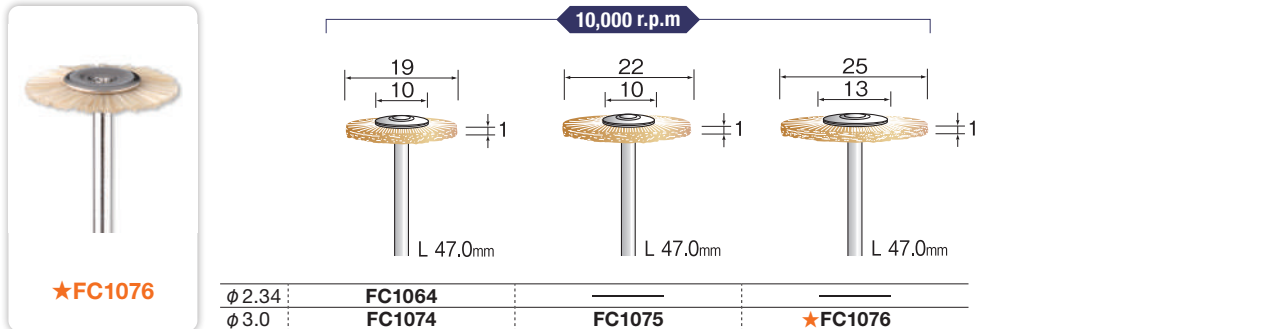
研磨剤 ページ Page
Polishing Compounds

351 ~ 358

スリーブコレット ページ Page
Sleeve Collet

446

1 Pack
10 Pieces **馬毛ハード Horse Hard** Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



1 Pack
10 Pieces **馬毛ハード Horse Hard** Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



1 Pack
10 Pieces **馬毛ミディアム Horse Medium** Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



AD
ダイヤモンド/
CBN工具

BC
超硬
カッター

BS
スチール
カッター

CA
軸付砥石

DB
軸付
ゴム砥石

DE
特殊弾性
砥石

EA
サンダー

ES
アタッチメント
サンダー

FC
ブラシ

FD
特殊ブラシ

GA
ポリッシング
工具

HD
研磨剤

JA
精密研削
工具

KA
ドリル

MC
カッティング
工具

NA
ホイール
工具

PA
補助工具

RD
ハンド
ツール

SA
ミニモ
専用工具

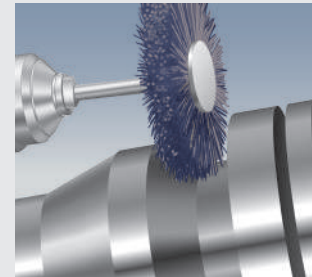
ZC
セット工具



特徴 Features

- クリーニング作業の他、研磨剤を用いての作業にも最適な天然毛のブラシです。
Natural hair brushes suitable for polishing and cleaning.

新製品



関連製品 Related Products

セット工具

ページ Page

Tool Sets

577・578・579・601

研磨剤

Polishing

Compounds

ページ Page

351 ~ 358

スリーブコレット

ページ Page

Sleeve Collet

446

適合素材

Applicable
Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

樹脂・ゴム
Resin / Rubber

適合機器類

Applicable
Machines

エアークライNDER
Air Grinder

ボール盤・電気ドリル
Drill Press / Electric Drill

スピンドル
Machine Tools Attachment

両頭グライNDER
Bench Grinder

ハンド
Hand Use

自動機ロボット
Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

● 最適 Most Suitable

● 使用可能 Suitable

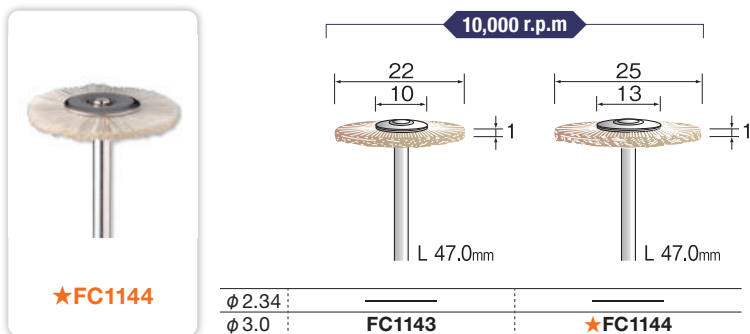
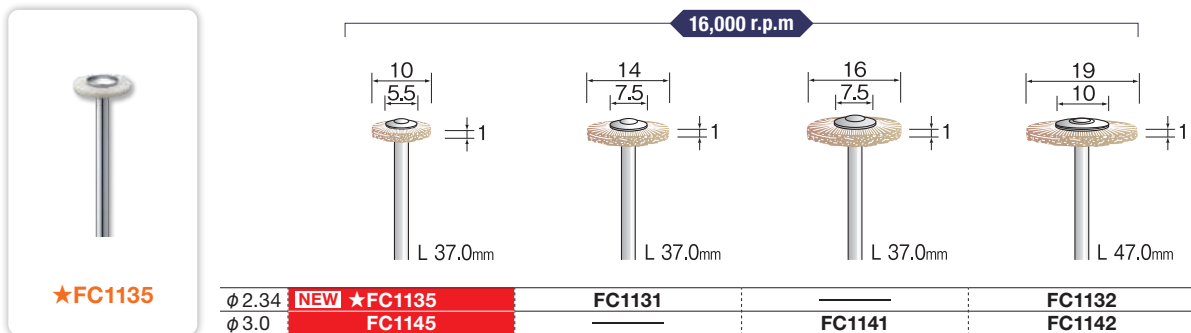
V112H M112H M212H M112 M212 M212L M112G V112 HS M112 HS M112S M212 HD M212D M212 RAD M212A M112 GRA M112 GRAD M112 GA RE112 RE212 M212 LRV BS312 US21

1 Pack

10 Pieces

山羊毛ソフト Goat Soft

Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



1 Pack

10 Pieces

山羊毛ソフト Goat Black Soft

Shank ϕ 2.34 / 3.0

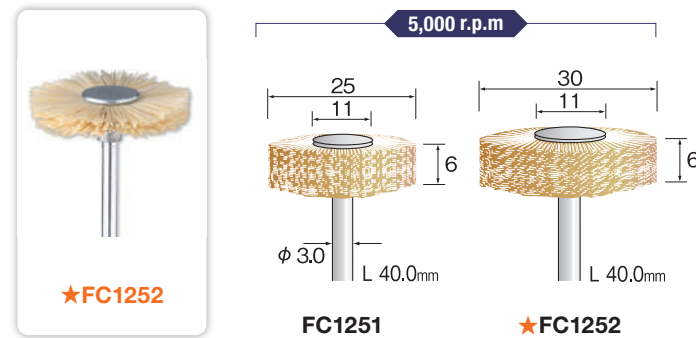


1 Pack

3 Pieces

パキンハード Tampico Fibres Hard

Shank ϕ 3.0





AD
ダイヤモンド/
CBN工具

BC
超硬
カッター

BS
スチール
カッター

CA
軸付砥石

DB
軸付
ゴム砥石

DE
特殊弾性
砥石

EA
サンダー

ES
アタッチメント
サンダー

FC
ブラシ

FD
特殊ブラシ

GA
ポリッシング
工具

HD
研磨剤

JA
精密研削
工具

KA
ドリル

MC
カッティング
工具

NA
ホイール
工具

PA
補助工具

RD
ハンド
ツール

SA
ミニモ
専用工具

ZC
セット工具

適合素材
Applicable
Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

樹脂・ゴム
Resin / Rubber

適合機器類
Applicable
Machines

エアークライナー
Air Grinder

ボール盤・電気ドリル
Drill Press / Electric Drill

スピンドル
Machine Tools Attachment

超硬合金・サーメット
Carbide / Cermet

一般鋼・ステンレス
General Steels / Stainless Steel

アルミニウム・銅
Aluminium / Copper

両頭グラインダー
Bench Grinder

ハンド
Hand Use

自動機ロボット
Automatic Machines

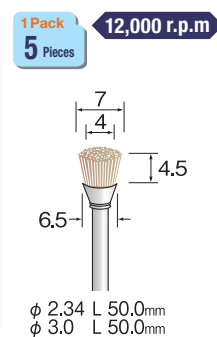
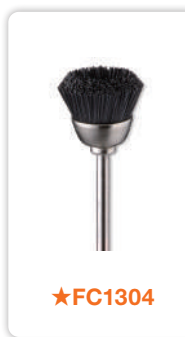
MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

●最適 Most Suitable ●使用可能 Suitable

V112H M112H M212H **M112** **M212** M212L M112G V112 HS M112 HS **M112S** M212 HD M212D **M212 RA** M212 RAD M212A M112 GRA M112 GRAD M112 GA RE112 RE212 M212 LRV BS312 US21

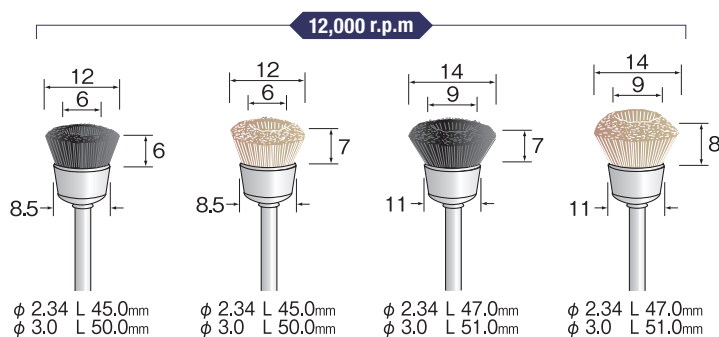
豚毛ハード Hog Hard

Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



ϕ 2.34	FC1301
ϕ 3.0	FC1311

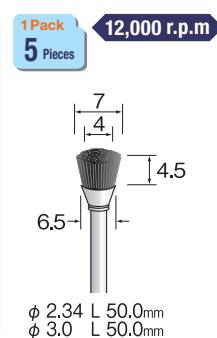
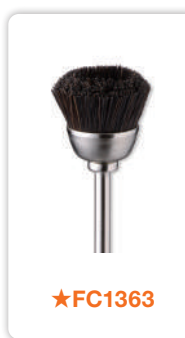
1 Pack
5 Pieces



ϕ 2.34	FC1302	FC1303	★FC1304	FC1305
ϕ 3.0	FC1312	FC1313	FC1314	FC1315

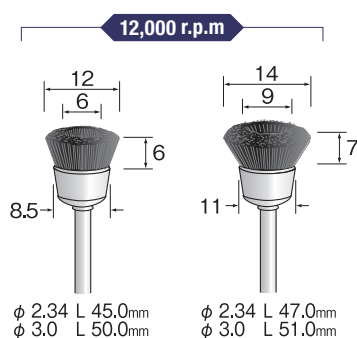
馬毛ミディアム Horse Medium

Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



ϕ 2.34	FC1361
ϕ 3.0	FC1371

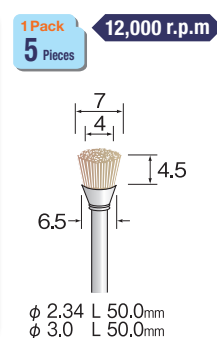
1 Pack
10 Pieces



ϕ 2.34	FC1362	★FC1363
ϕ 3.0	FC1372	FC1373

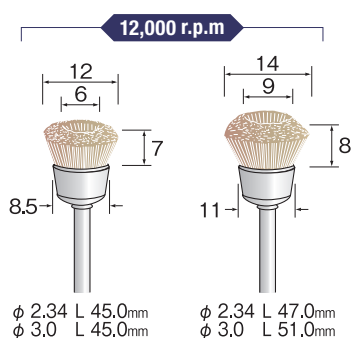
山羊毛ソフト Goat Soft

Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



ϕ 2.34	FC1401
ϕ 3.0	FC1411

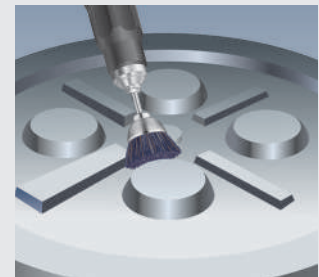
1 Pack
10 Pieces



ϕ 2.34	FC1402	★FC1403
ϕ 3.0	FC1412	FC1413

特徴 Features

- クリーニング作業の他、研磨剤を用いての作業にも最適な天然毛のブラシです。
Natural hair brushes suitable for polishing and cleaning.



関連製品 Related Products

セット工具 ページ Page
Tool Sets **577・579・601**

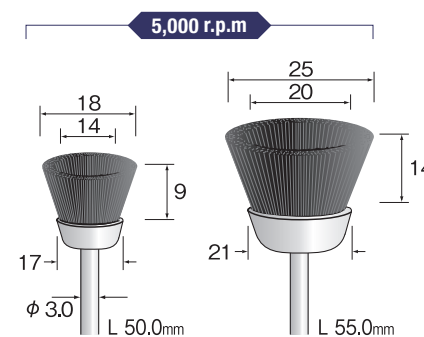
研磨剤 ページ Page
Polishing Compounds **351～358**

スリーブコレット ページ Page
Sleeve Collet **446**

1 Pack
3 Pieces

馬毛ミディアム Horse Medium

Shank ϕ 3.0

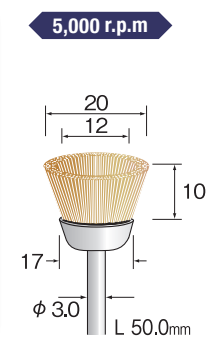


FC1431 **★FC1432**

1 Pack
3 Pieces

パキンハード Tampico Fibres Hard

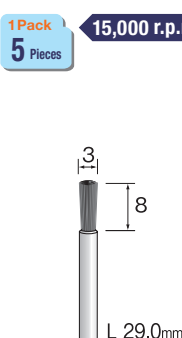
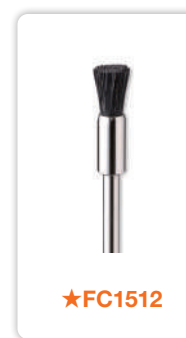
Shank ϕ 3.0



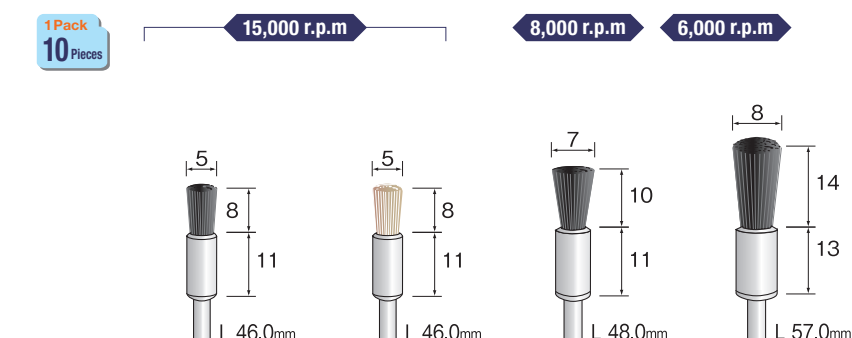
FC1451

豚毛ハード Hog Hard

Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



ϕ 2.34	FC1501
ϕ 3.0	FC1511

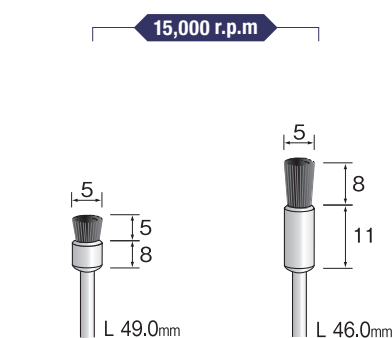


ϕ 2.34	FC1502	FC1503	FC1504	FC1505
ϕ 3.0	★FC1512	FC1513	FC1514	FC1515

1 Pack
10 Pieces

馬毛ミディアム Horse Medium

Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



ϕ 2.34	FC1531	FC1532
ϕ 3.0	FC1541	★FC1542

AD
ダイヤモンド/
CBN工具

BC
超硬
カッター

BS
スチール
カッター

CA
軸付砥石

DB
軸付
ゴム砥石

DE
特殊弾性
砥石

EA
サンダー

ES
アタッチメント
サンダー

FC
ブラシ

FD
特殊ブラシ

GA
ポリッシング
工具

HD
研磨剤

JA
精密研削
工具

KA
ドリル

MC
カッティング
工具

NA
ホイール
工具

PA
補助工具

RD
ハンド
ツール

SA
ミニモ
専用工具

ZC
セット工具



特徴 Features

- ナイロン線材は機械的特性(引張強さ/曲げ特性/衝撃強さ/クリープ特性)のバランスに優れています。
Excellent in balance of mechanical characteristics (tensile strength / bending property / shock resistance / creep resistance) .
- クリーニング作業の他、研磨剤を用いての作業にも最適なナイロン線材を使用したブラシです。
Nylon brushes suitable for polishing and cleaning.

関連製品 Related Products

研磨剤
Polishing
Compounds

ページ Page

351 ~ 358

スリーブコレット
Sleeve Collet

ページ Page

446

適合素材 Applicable Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

樹脂・ゴム
Resin / Rubber

超硬合金・サーメット
Carbide / Cermet

一般鋼・ステンレス
General Steels / Stainless Steel

アルミニウム・銅
Aluminium / Copper

適合機器類 Applicable Machines

エアークラインダー
Air Grinder

ボール盤・電気ドリル
Drill Press / Electric Drill

スピンドル
Machine Tools Attachment

両頭グラインダー
Bench Grinder

ハンド
Hand Use

自動機ロボット
Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

●最適 Most Suitable ●使用可能 Suitable

V112H M112H M212H M112 M212 M212L M112G V112 HS M112 HS M112S M212 HD M212D M212 RA M212 RAD M212A M112 GRA M112 GRAD M112 GA RE112 RE212 M212 LRV BS312 US21

1 Pack
10 Pieces
ナイロン Nylon
Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0

15,000 r.p.m

★FC2011

ϕ 2.34	FC2001	FC2002	FC2003
ϕ 3.0	★FC2011	FC2012	FC2013

1 Pack
3 Pieces
耐熱ナイロン Heat Resistant Nylon
Shank ϕ 3.0

15,000 r.p.m

★FC2051

FC2052

FC2053

1 Pack
3 Pieces
静電気防止ナイロン Antistatic Nylon
Shank ϕ 3.0

15,000 r.p.m

★FC2081

FC2082

FC2083



適合素材
Applicable
Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

樹脂・ゴム
Resin / Rubber

超硬合金・サーメット
Carbide / Cermet

一般鋼・ステンレス
General Steels / Stainless Steel

アルミニウム・銅
Aluminium / Copper

適合機器類
Applicable
Machines

エアークライNDER
Air Grinder

ボール盤・電気ドリル
Drill Press / Electric Drill

スピンドル
Machine Tools Attachment

両頭グライNDER
Bench Grinder

ハンド
Hand Use

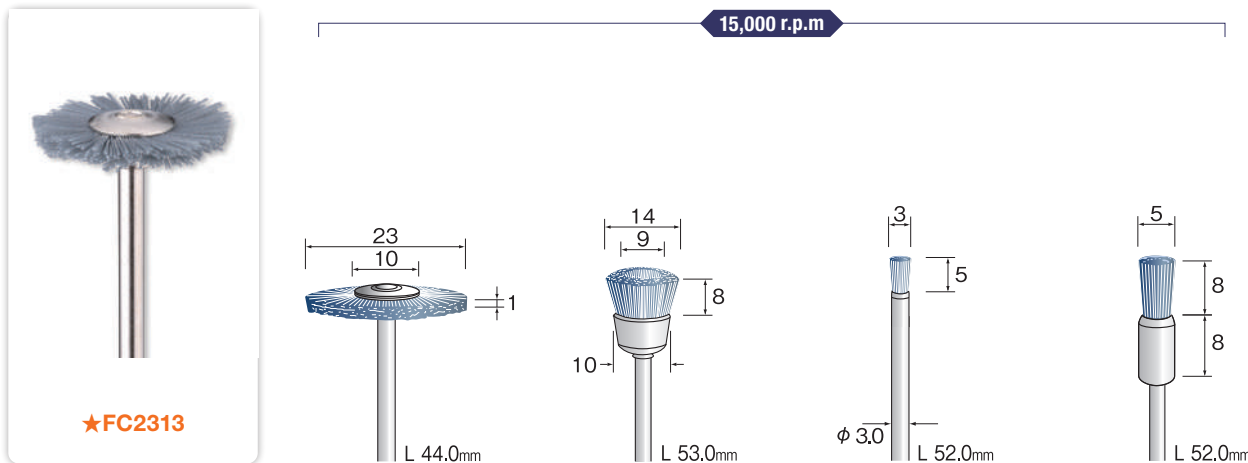
自動機ロボット
Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

最適 Most Suitable 使用可能 Suitable

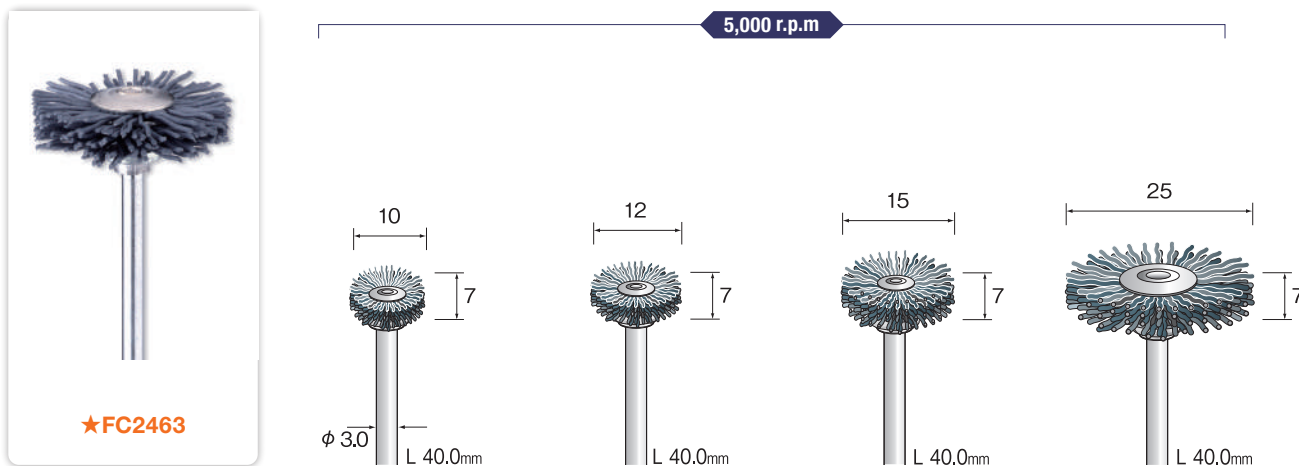
V112H M112H M212H M112 M212 M212L M112G V112 HS M112 HS M112S M212 HD M212D M212 RA M212 RAD M212A M112 GRA M112 GRAD M112 GA RE112 RE212 M212 LRV BS312 US21

1 Pack
5 Pieces
Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



ϕ 2.34	#180	FC2201	FC2221	FC2241
	#240	FC2202	FC2222	FC2242
	#320	FC2203	FC2223	FC2243
ϕ 3.0	#180	FC2311	FC2331	FC2351
	#240	FC2312	FC2332	FC2352
	#320	★FC2313	FC2333	FC2353

1 Pack
3 Pieces
Shank ϕ 3.0



#180	FC2401	FC2421	FC2441	FC2461
#240	FC2402	FC2422	FC2442	FC2462
#320	FC2403	FC2423	FC2443	★FC2463

特徴 Features

- 研磨砥粒を内包したナイロン線材を使用したブラシです。
Nylon brushes with abrasive grains.
- 研削性、研磨性を有しており、微少なバリ取り、仕上り工程に最適なブラシです。
Suitable for finish-brushing and minute deburring due to grindability and polishing property.

新製品

関連製品 Related Products

セット工具
Tool Sets

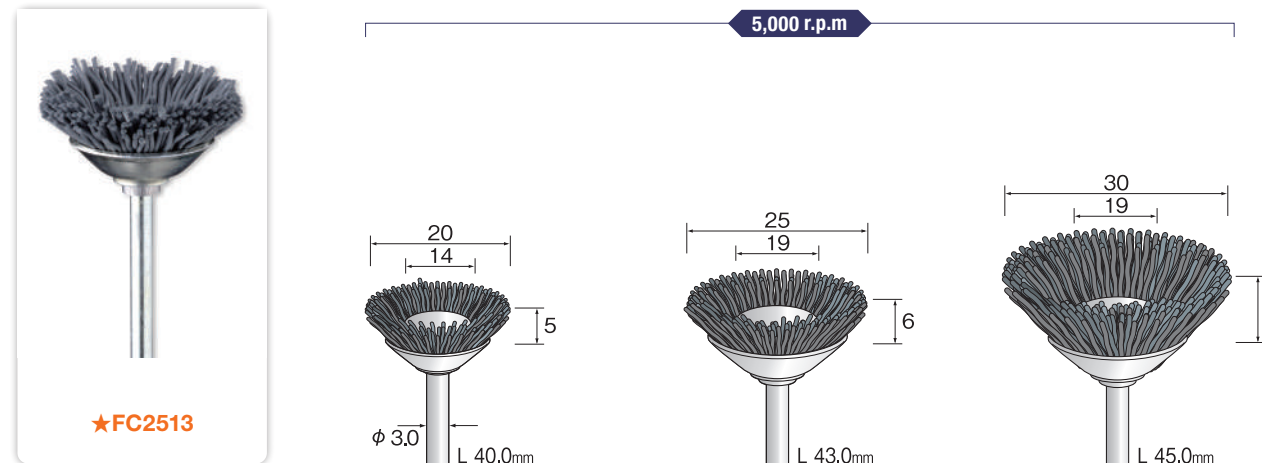
ページ Page
581

スリーブコレット
Sleeve Collet

ページ Page
446



1 Pack
3 Pieces
Shank ϕ 3.0



#180	FC2501	FC2511	FC2521
#240	FC2502	FC2512	FC2522
#320	FC2503	★FC2513	FC2523

ブラシ
Brushes

FC

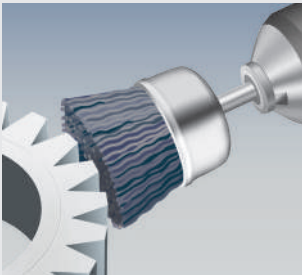
C砥粒入りナイロンブラシ

Nylon Abrasive Brushes (Silicon)



特徴 Features

- 研磨砥粒を内包したナイロン線材を使用したブラシです。
Nylon brushes with abrasive grains.
- 研削性、研磨性を有しており、微少なバリ取り、仕上前工程に最適なブラシです。
Suitable for finish-brushing and minute deburring due to grindability and polishing property.



適合素材
Applicable
Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

樹脂・ゴム
Resin / Rubber

超硬合金・サーメット
Carbide / Cermet

一般鋼・ステンレス
General Steels / Stainless Steel

アルミニウム・銅
Aluminium / Copper

適合機器類
Applicable
Machines

エアークライナー
Air Grinder

ボール盤・電気ドリル
Drill Press / Electric Drill

スピンドル
Machine Tools Attachment

両頭グラインダー
Bench Grinder

ハンド
Hand Use

自動機ロボット
Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

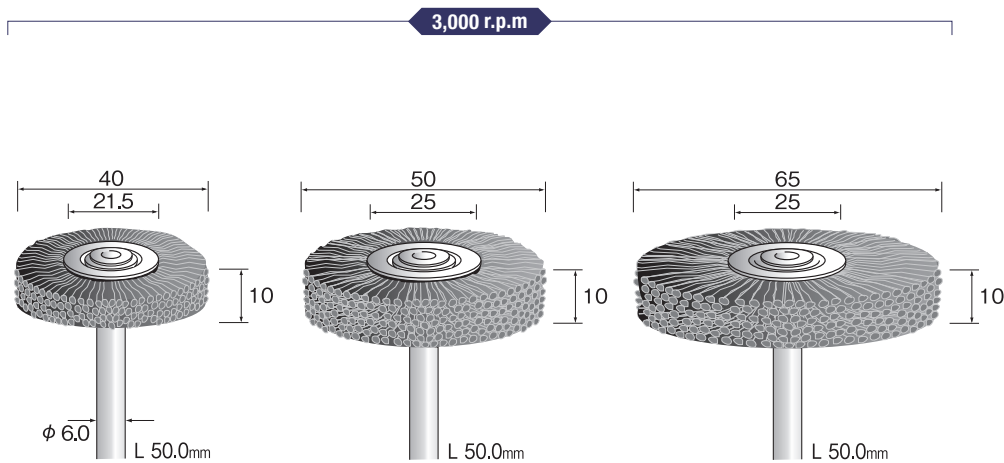
● 最適 Most Suitable ● 使用可能 Suitable

V112H M112H M212H M112 M212 M212L M112G V112 HS M112 HS M112S M212 HD M212D M212 RA M212 RAD M212A M112 GRA M112 GRAD M112 GA RE112 RE212 M212 LRV BS312 US21

1 Pack
1 Piece Shank ϕ 6.0



★FC2703

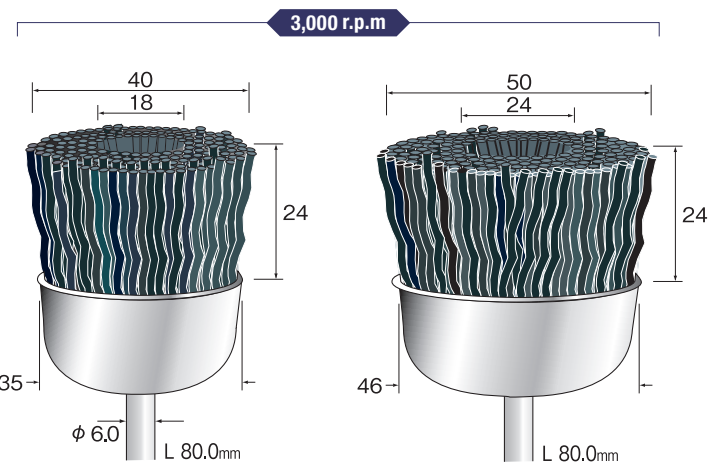


#80	FC2701	FC2721	FC2741
#120	FC2702	FC2722	FC2742
#240	★FC2703	FC2723	FC2743

1 Pack
1 Piece Shank ϕ 6.0



★FC2803

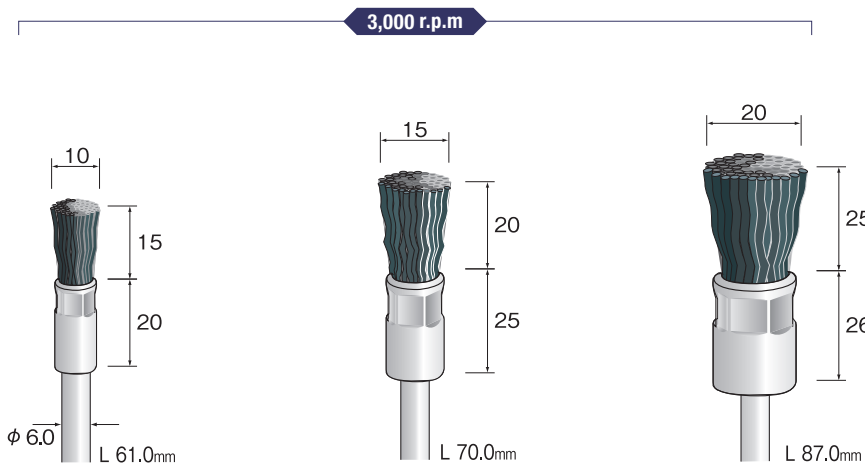


#80	FC2801	FC2821
#120	FC2802	FC2822
#240	★FC2803	FC2823

1 Pack
3 Pieces Shank ϕ 6.0



★FC2923



#80	FC2901	FC2921	FC2941
#120	FC2902	FC2922	FC2942
#240	FC2903	★FC2923	FC2943

ブラシ
Brushes

FC

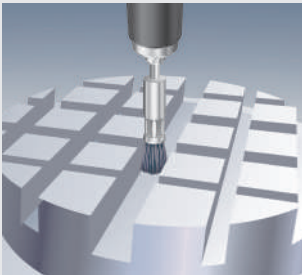
ダイヤモンド砥粒入り ナイロンブラシ

Nylon Abrasive Brushes (Diamond)



特徴 Features

- 研磨砥粒を内包したナイロン線材を使用したブラシです。
Nylon brushes with abrasive grains.
- 研削性、研磨性を有しており、微少なバリ取り、仕上前工程に最適なブラシです。
Suitable for finish-brushing and minute deburring due to grindability and polishing property.



AD

ダイヤモンド/
CBN工具

BC

超硬
カッター

BS

スチール
カッター

CA

軸付砥石

DB

軸付
ゴム砥石

DE

特殊弾性
砥石

EA

サンダー

ES

アタッチメント
サンダー

FC

ブラシ

FD

特殊ブラシ

GA

ポリッシング
工具

HD

研磨剤

JA

精密研削
工具

KA

ドリル

MC

カッティング
工具

NA

ホイール
工具

PA

補助工具

RD

ハンド
ツール

SA

ミニモ
専用工具

ZC

セット工具

適合素材

Applicable
Materials

セラミックス・ガラス

Ceramics / Glass

工具鋼・合金鋼

Tool Steel / Alloy Steel

樹脂・ゴム

Resin / Rubber

適合機器類

Applicable
Machines

エアークラインダー

Air Grinder

ボール盤・電気ドリル

Drill Press / Electric Drill

スピンドル

Machine Tools Attachment

両頭グラインダー

Bench Grinder

ハンド

Hand Use

自動機ロボット

Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

● 最適 Most Suitable ● 使用可能 Suitable

V112H M112H M212H M112 M212 M212L M112G V112 HS M112 HS M112S M212 HD M212D M212 RA M212 RAD M212A M112 GRA M112 GRAD M112 GA RE112 RE212 M212 LRV BS312 US21

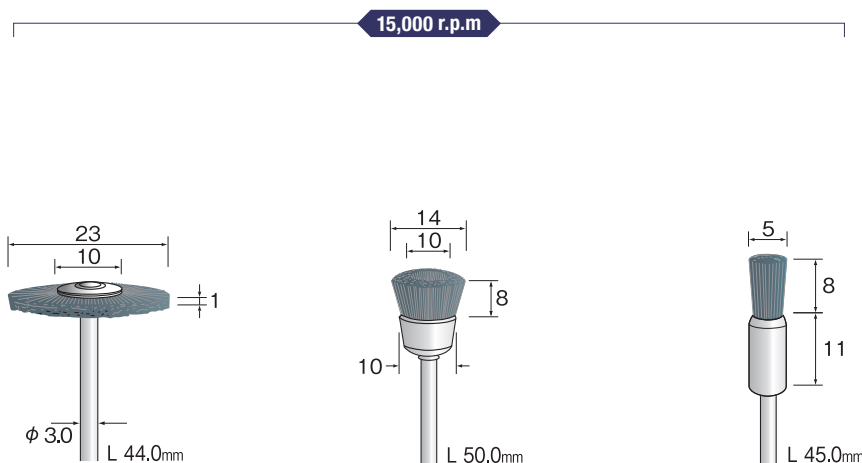
1 Pack

1 Piece

Shank $\varnothing$ 3.0



★FC3113



#400	FC3111	FC3131	FC3151
#600	FC3112	FC3132	FC3152
#800	★FC3113	FC3133	FC3153

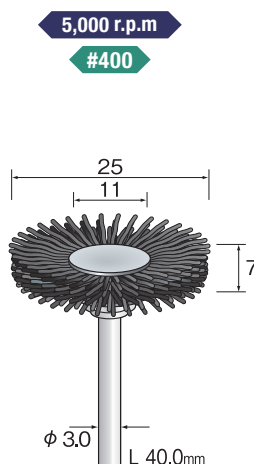
1 Pack

1 Piece

Shank $\varnothing$ 3.0



FC3211



FC3211

1 Pack

1 Piece

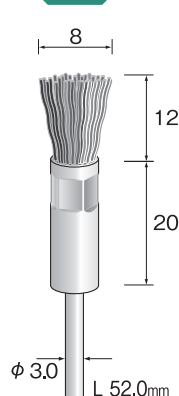
Shank $\varnothing$ 3.0



FC3251

5,000 r.p.m

#400



FC3251

AD

ダイヤモンド/
CBN工具

BC

超硬
カッター

BS

スチール
カッター

CA

軸付砥石

DB

軸付
ゴム砥石

DE

特殊弾性
砥石

EA

サンダー

ES

アタッチメント
サンダー

FC

ブラシ

FD

特殊ブラシ

GA

ポリッシング
工具

HD

研磨剤

JA

精密研削
工具

KA

ドリル

MC

カッティング
工具

NA

ホイール
工具

PA

補助工具

RD

ハンド
ツール

SA

ミニモ
専用工具

ZC

セット工具



適合素材 Applicable Materials	セラミックス・ガラス Ceramics / Glass	工具鋼・合金鋼 Tool Steel / Alloy Steel	樹脂・ゴム Resin / Rubber	適合機器類 Applicable Machines	エアークライNDER Air Grinder	ボール盤・電気ドリル Drill Press / Electric Drill	スピンドル Machine Tools Attachment
	超硬合金・サーメット Carbide / Cermet	一般鋼・ステンレス General Steels / Stainless Steel	アルミニウム・銅 Aluminium / Copper		両頭グラインダー Bench Grinder	ハンド Hand Use	自動機ロボット Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

●最適 Most Suitable ●使用可能 Suitable

V112H M112H M212H M112 M212 M212L M112G V112 HS M112 HS M112S M212 HD M212D M212 RA M212 RAD M212A M112 GRA M112 GRAD M112 GA RE112 RE212 M212 LRV BS312 US21

1 Pack
1 Piece スチール (硬鋼線) Hard Steel Wire Shank Ø 6.0

3,000 r.p.m

★FC4201

30 d 6 40 d 10 50 d 10

φ 6.0 L 43.0mm L 50.0mm L 50.0mm

Wire Size φ 0.15	★FC4201 d=16	FC4202 d=21	FC4203 d=20
Wire Size φ 0.30	FC4211 d=16	FC4212 d=21	FC4213 d=20

1 Pack
1 Piece 真鍮 Brass Wire Shank Ø 6.0

3,000 r.p.m

Wire Size φ 0.15mm

★FC4231

30 d 6 40 d 10 50 d 10

φ 6.0 L 43.0mm L 50.0mm L 50.0mm

★FC4231 FC4232 FC4233

1 Pack
1 Piece ステンレス Stainless Steel Wire Shank Ø 6.0

3,000 r.p.m

★FC4261

30 d 6 40 d 10 50 d 10

φ 6.0 L 43.0mm L 50.0mm L 50.0mm

Wire Size φ 0.15	★FC4261 d=16	FC4262 d=21	FC4263 d=20
Wire Size φ 0.30	FC4271 d=16	FC4272 d=21	FC4273 d=20

特徴 Features

- 耐熱性、耐摩耗性、耐久性に優れ、幅広い用途にご使用いただけるブラシです。
Suitable for use in wide range due to great heat resistance, abrasion resistance and durability.
- 様々な線径を用意しました。
Various sizes of wire diameter are available.

3,000 r.p.m

65 d 10

φ 6.0 L 50.0mm

Wire Size φ 0.15	FC4204
Wire Size φ 0.30	

3,000 r.p.m

Wire Size φ 0.15mm

65 d 10

φ 6.0 L 50.0mm

FC4234

3,000 r.p.m

65 d 10

φ 6.0 L 50.0mm

Wire Size φ 0.15	FC4264
Wire Size φ 0.30	



AD
ダイヤモンド/
CBN工具

BC
超硬
カッター

BS
スチール
カッター

CA
軸付砥石

DB
軸付
ゴム砥石

DE
特殊弾性
砥石

EA
サンダー

ES
アタッチメント
サンダー

FC
ブラシ

FD
特殊ブラシ

GA
ポリッシング
工具

HD
研磨剤

JA
精密研削
工具

KA
ドリル

MC
カッティング
工具

NA
ホイール
工具

PA
補助工具

RD
ハンド
ツール

SA
ミニモ
専用工具

ZC
セット工具

適合素材
Applicable
Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

樹脂・ゴム
Resin / Rubber

適合機器類
Applicable
Machines

エアークライナー
Air Grinder

ボール盤・電気ドリル
Drill Press / Electric Drill

スピンドル
Machine Tools Attachment

超硬合金・サーメット
Carbide / Cermet

一般鋼・ステンレス
General Steels / Stainless Steel

アルミニウム・銅
Aluminium / Copper

両頭グラインダー
Bench Grinder

ハンド
Hand Use

自動機ロボット
Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

●最適 Most Suitable ●使用可能 Suitable

V112H M112H M212H M112 M212 V112 HS M112 HS M112S M212 HD M212D M212 RA M212 RAD M212A M112 GRA M112 GRAD M112 GA RE112 RE212 M212 LRV BS312 US21

スチール (硬鋼線) Hard Steel Wire

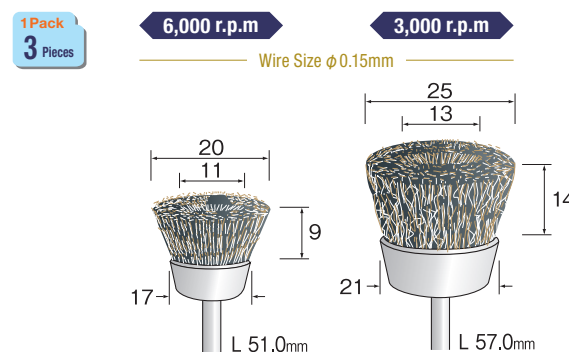
Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



★FC4312



ϕ 2.34		FC4301 L 47.0mm
ϕ 3.0	FC4311	★FC4312 L 51.0mm



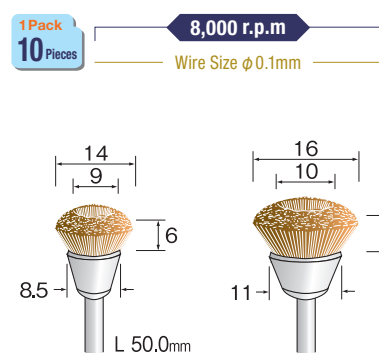
ϕ 2.34		FC4313	FC4314
ϕ 3.0			

真鍮 Brass Wire

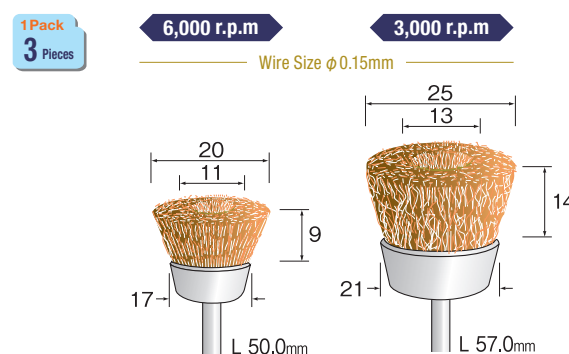
Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



★FC4342



ϕ 2.34		FC4331 L 47.0mm
ϕ 3.0	FC4341	★FC4342 L 50.0mm



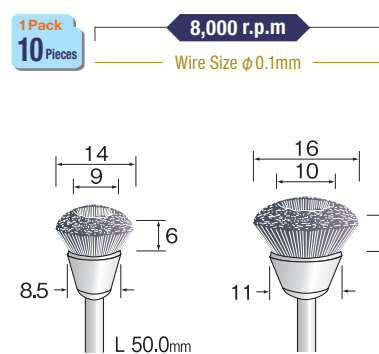
ϕ 2.34		FC4343	FC4344
ϕ 3.0			

ステンレス Stainless Steel Wire

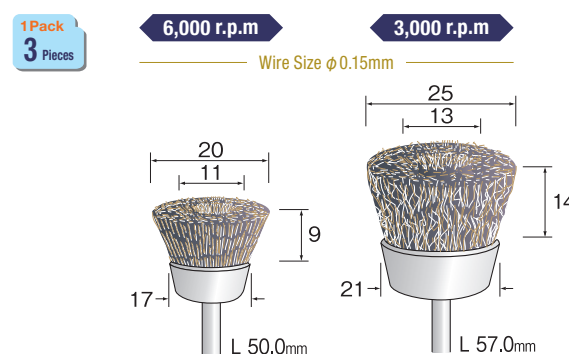
Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



★FC4372



ϕ 2.34		FC4361 L 47.0mm
ϕ 3.0	FC4371	★FC4372 L 50.0mm



ϕ 2.34		FC4373	FC4374
ϕ 3.0			

特徴 Features

- 耐熱性、耐磨耗性、耐久性に優れ、幅広い用途にご使用いただけるブラシです。
Suitable for use in wide range due to great heat resistance, abrasion resistance and durability.
- 様々な線径を用意しました。
Various sizes of wire diameter are available.

新製品

関連製品 Related Products

セット工具

ページ Page

Tool Sets 577・579・581・601・602

スリーブコレット

ページ Page

Sleeve Collet 446

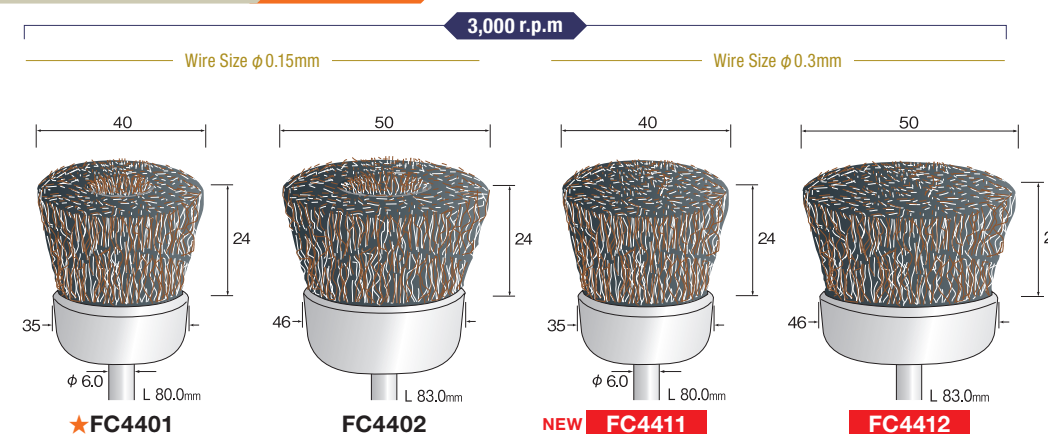
1 Pack
1 Piece

スチール (硬鋼線) Hard Steel Wire

Shank ϕ 6.0



★FC4401



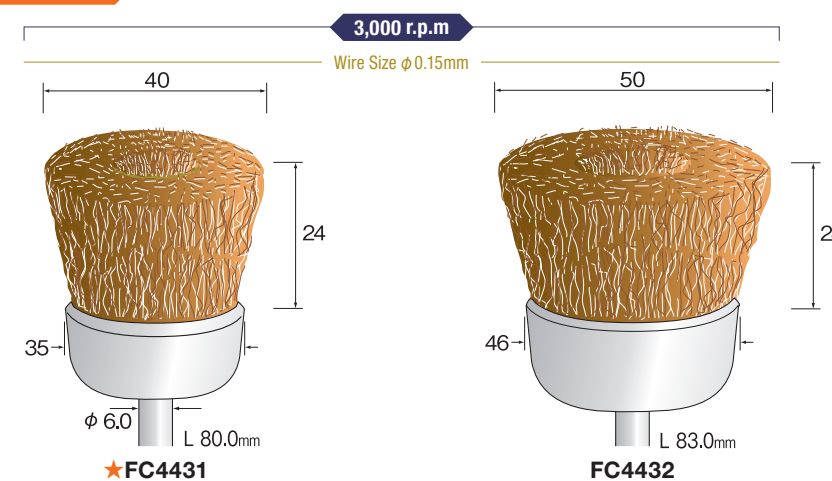
1 Pack
1 Piece

真鍮 Brass Wire

Shank ϕ 6.0



★FC4431



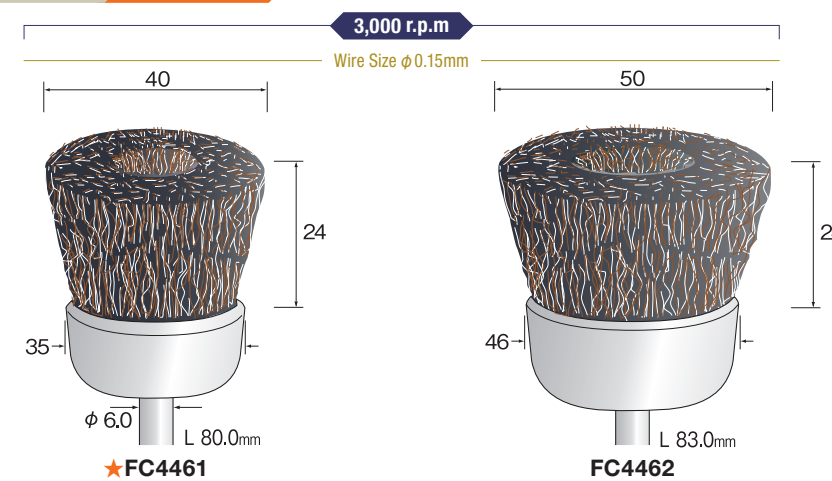
1 Pack
1 Piece

ステンレス Stainless Steel Wire

Shank ϕ 6.0



★FC4461



AD
ダイヤモンド/
CBN工具

BC
超硬
カッター

BS
スチール
カッター

CA
軸付砥石

DB
軸付
ゴム砥石

DE
特殊弾性
砥石

EA
サンダー

ES
アタッチメント
サンダー

FC
ブラシ

FD
特殊ブラシ

GA
ポリッシング
工具

HD
研磨剤

JA
精密研削
工具

KA
ドリル

MC
カッティング
工具

NA
ホイール
工具

PA
補助工具

RD
ハンド
ツール

SA
ミニモ
専用工具

ZC
セット工具



適合素材 Applicable Materials	セラミックス・ガラス Ceramics / Glass	工具鋼・合金鋼 Tool Steel / Alloy Steel	樹脂・ゴム Resin / Rubber	適合機器類 Applicable Machines	エアークライナー Air Grinder	ボール盤・電気ドリル Drill Press / Electric Drill	スピンドル Machine Tools Attachment
	超硬合金・サーメット Carbide / Cermet	一般鋼・ステンレス General Steels / Stainless Steel	アルミニウム・銅 Aluminium / Copper		両頭グラインダー Bench Grinder	ハンド Hand Use	自動機ロボット Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース

Recommended MINIMO Handpieces

●最適

Most Suitable

●使用可能

Suitable

V112H

M112H

M212H

M112

M212

M212L

M112G

V112 HS

M112 HS

M112S

M212 HD

M212D

M212 RA

M212 RAD

M212A

M112 GRA

M112 GRAD

M112 GA

RE112 RE212

M212 LRV

BS312

US21

特徴 Features

- 耐熱性、耐摩耗性、耐久性に優れ、幅広い用途にご使用いただけるブラシです。
Suitable for use in wide range due to great heat resistance, abrasion resistance and durability.
- 様々な線径を用意しました。
Various sizes of wire diameter are available.

関連製品 Related Products

セット工具 Tool Sets	ページ Page 577・601・602	スリーブコレット Sleeve Collet	ページ Page 446
--------------------	--------------------------------	---------------------------	------------------------

スチール(硬鋼線) Hard Steel Wire

Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0

★FC4512

1 Pack
5 Pieces

Wire Size
 ϕ 0.08mm

15,000 r.p.m

Wire Size
 ϕ 0.1mm

1 Pack
10 Pieces

10,000 r.p.m

Wire Size ϕ 0.1mm

ϕ 2.34
 ϕ 3.0

FC5401

FC5411

ϕ 2.34
 ϕ 3.0

FC4501
FC4511

★FC4512

FC4513

真鍮 Brass Wire

Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0

★FC4542

1 Pack
5 Pieces

15,000 r.p.m

Wire Size
φ 0.08mm

FC5421

Wire Size
φ 0.1mm

FC5431

1 Pack
10 Pieces

10,000 r.p.m

Wire Size φ 0.1mm

FC4531
FC4541

★FC4542

FC4543

ステンレス Stainless Steel Wire

Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0

★FC4572

1 Pack
5 Pieces

Wire Size
 ϕ 0.08mm

L 29.0mm

15,000 r.p.m

Wire Size
 ϕ 0.1mm

L 29.0mm

1 Pack
10 Pieces

10,000 r.p.m

Wire Size ϕ 0.1mm

L 46.0mm

L 55.0mm

L 54.0mm

ϕ 2.34
 ϕ 3.0

FC5441

FC5451

ϕ 2.34
 ϕ 3.0

FC4561
FC4571

★FC4572

FC4573

スチール(硬鋼線) Hard Steel Wire

Shank ϕ 6.0

★FC4601	3,000 r.p.m	
	Wire Size ϕ 0.3mm	
	15	25
	25	25
	20	26
	ϕ 6.0	L 71.0mm
	★FC4601	FC4602

真鍮(結束タイプ) Brass Wire (Bundled)

Shank ϕ 6.0

★FC4631	3,000 r.p.m	
	Wire Size ϕ 0.15mm	
	8	12
	25	25
	20	26
	ϕ 6.0	L 71.0mm
	★FC4631	FC4632

ステンレス直毛 Straight Stainless Steel Wire

Shank ϕ 6.0

★FC4661	3,000 r.p.m	
	Wire Size ϕ 0.3mm	
	10	18
	25	25
	20	26
	ϕ 6.0	L 71.0mm
	★FC4661	FC4662



AD
ダイヤモンド/
CBN工具

BC
超硬
カッター

BS
スチール
カッター

CA
軸付砥石

DB
軸付
ゴム砥石

DE
特殊弾性
砥石

EA
サンダー

ES
アタッチメント
サンダー

FC
ブラシ

FD
特殊ブラシ

GA
ポリッシング
工具

HD
研磨剤

JA
精密研削
工具

KA
ドリル

MC
カッティング
工具

NA
ホイール
工具

PA
補助工具

RD
ハンド
ツール

SA
ミニモ
専用工具

ZC
セット工具

適合素材
Applicable
Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

樹脂・ゴム
Resin / Rubber

超硬合金・サーメット
Carbide / Cermet

一般鋼・ステンレス
General Steels / Stainless Steel

アルミニウム・銅
Aluminium / Copper

適合機器類
Applicable
Machines

エアーグラインダー
Air Grinder

ボール盤・電気ドリル
Drill Press / Electric Drill

スピンドル
Machine Tools Attachment

両頭グラインダー
Bench Grinder

ハンド
Hand Use

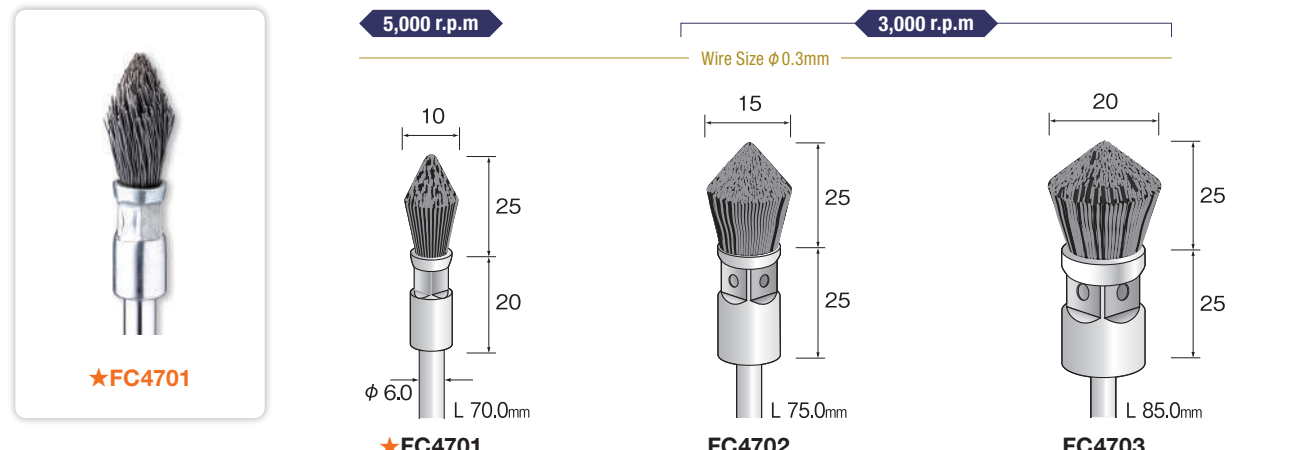
自動機ロボット
Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

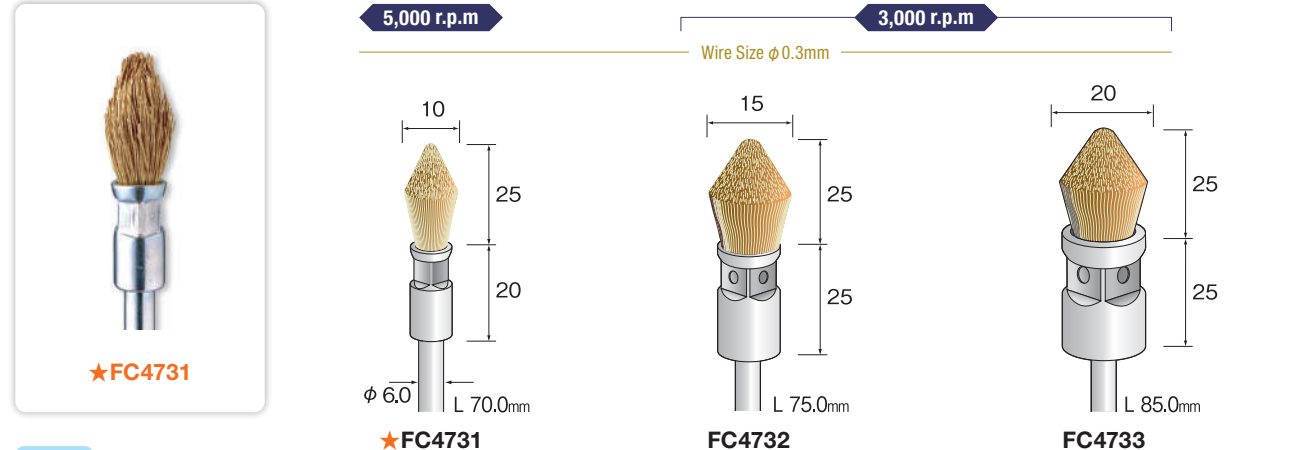
●最適 Most Suitable ●使用可能 Suitable

V112H M112H M212H M112 M212 M212L M112G V112 HS M112 HS M112S M212 HD M212D M212 RA M212 RAD M212A M112 GRA M112 GRAD M112 GA RE112 RE212 M212 LRV BS312 US21

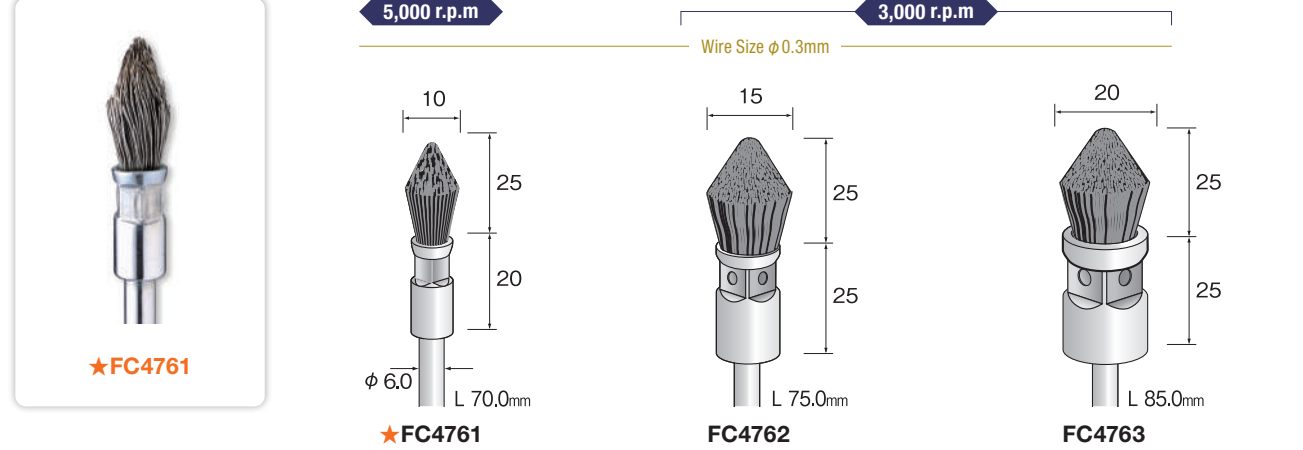
1 Pack 3 Pieces **スチール (硬鋼線) Hard Steel Wire** Shank ϕ 6.0



1 Pack 3 Pieces **真鍮 Brass Wire** Shank ϕ 6.0



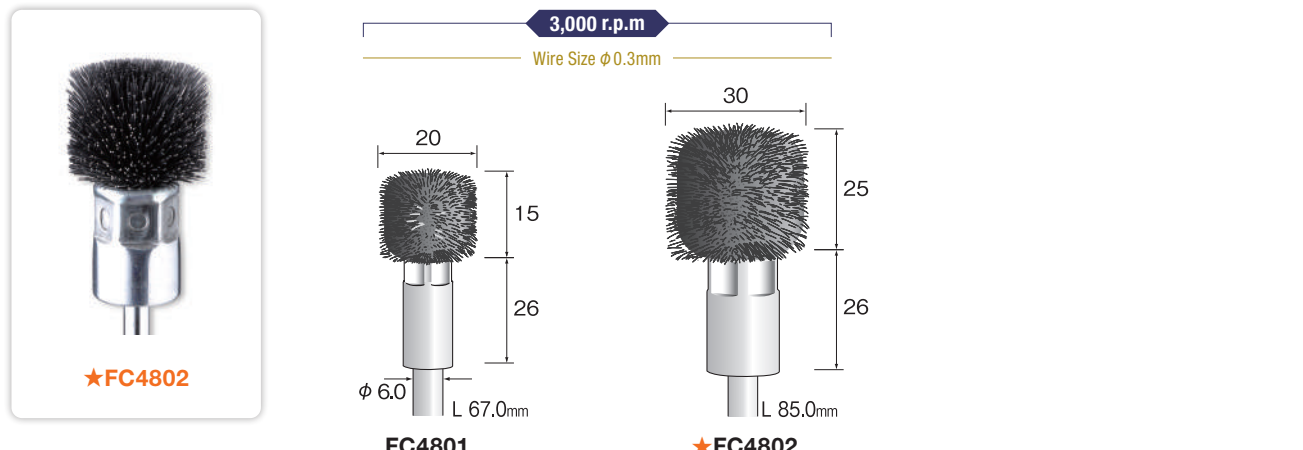
1 Pack 3 Pieces **ステンレス Stainless Steel Wire** Shank ϕ 6.0



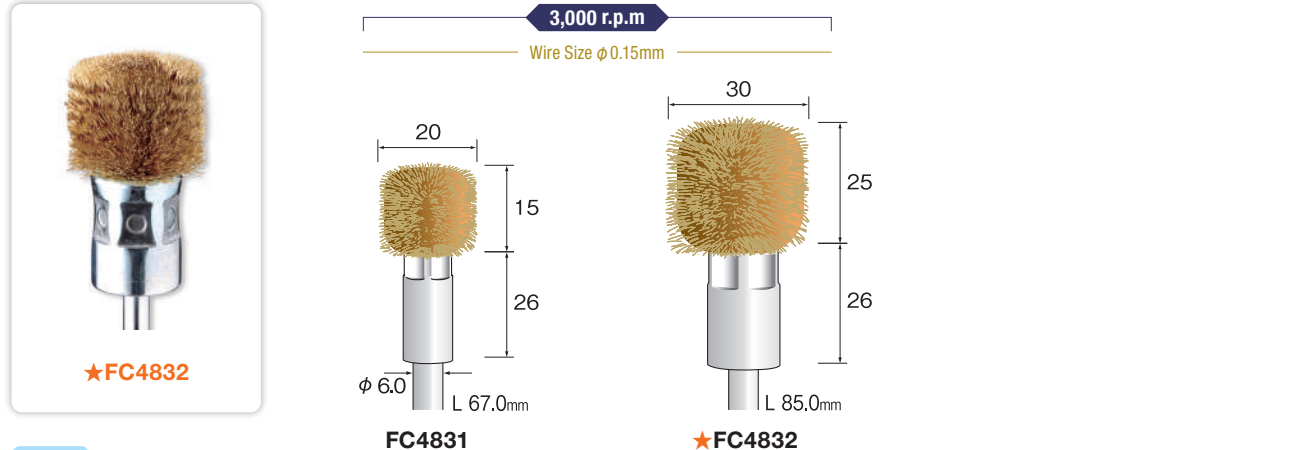
特徴 Features

●耐熱性、耐摩耗性、耐久性に優れ、幅広い用途にご使用いただけるブラシです。
Suitable for use in wide range due to great heat resistance, abrasion resistance and durability.

1 Pack 1 Piece **スチール (硬鋼線) Hard Steel Wire** Shank ϕ 6.0



1 Pack 1 Piece **真鍮 Brass Wire** Shank ϕ 6.0



1 Pack 1 Piece **ステンレス Stainless Steel Wire** Shank ϕ 6.0



AD
ダイヤモンド/
CBN工具

BC
超硬
カッター

BS
スチール
カッター

CA
軸付砥石

DB
軸付
ゴム砥石

DE
特殊弾性
砥石

EA
サンダー

ES
アタッチメント
サンダー

FC
ブラシ

FD
特殊ブラシ

GA
ポリッシング
工具

HD
研磨剤

JA
精密研削
工具

KA
ドリル

MC
カッティング
工具

NA
ホイール
工具

PA
補助工具

RD
ハンド
ツール

SA
ミニモ
専用工具

ZC
セット工具



特徴 Features

- 耐熱性、耐摩耗性、耐久性に優れ、幅広い用途にご使用いただけるブラシです。
Suitable for use in wide range due to great heat resistance, abrasion resistance and durability.

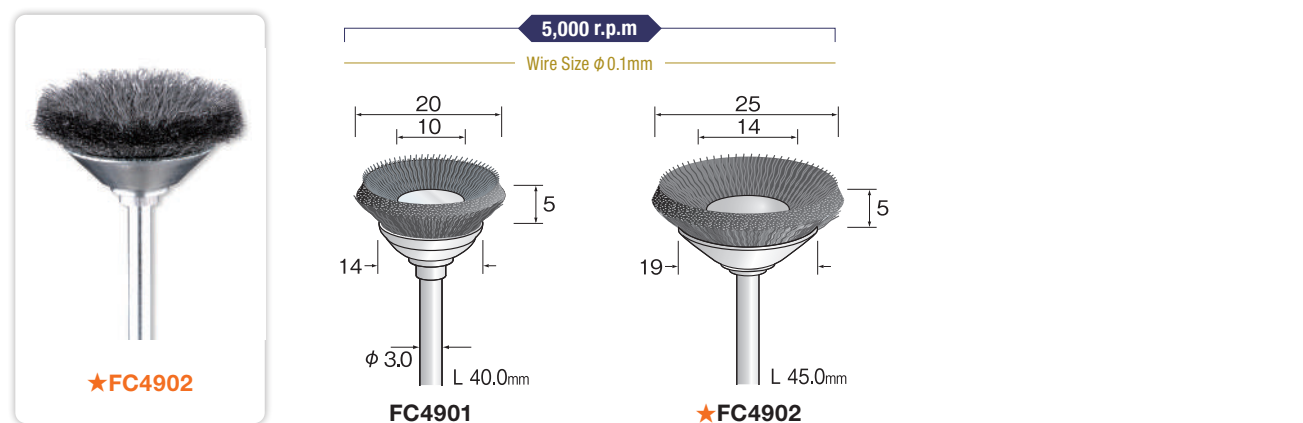
適合素材 Applicable Materials	セラミックス・ガラス Ceramics / Glass	工具鋼・合金鋼 Tool Steel / Alloy Steel	樹脂・ゴム Resin / Rubber	適合機器類 Applicable Machines	エアークライNDER Air Grinder	ボール盤・電気ドリル Drill Press / Electric Drill	スピンドル Machine Tools Attachment
	超硬合金・サーメット Carbide / Cermet	一般鋼・ステンレス General Steels / Stainless Steel	アルミニウム・銅 Aluminium / Copper		両頭グラインダー Bench Grinder	ハンド Hand Use	自動機ロボット Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

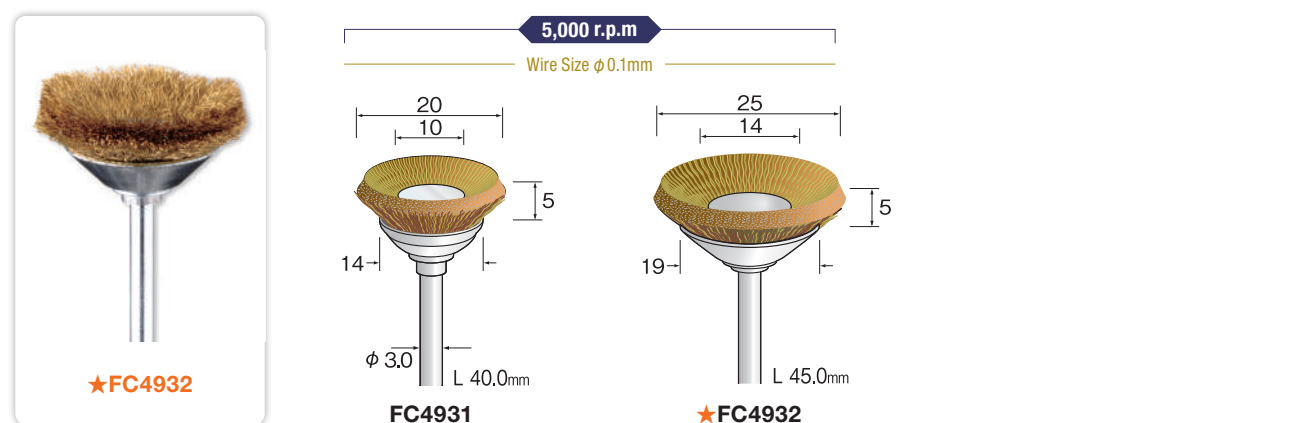
●最適 Most Suitable ●使用可能 Suitable

V112H M112H M212H M112 M212 M112G V112 HS M112 HS M112S M212 HD M212D M212 RA M212 RAD M212A M112 GRA M112 GRAD M112 GA RE112 RE212 M212 LRV BS312 US21

1 Pack 3 Pieces スチール (硬鋼線) Hard Steel Wire Shank Ø 3.0



1 Pack 3 Pieces 真鍮 Brass Wire Shank Ø 3.0



1 Pack 3 Pieces ステンレス Stainless Steel Wire Shank Ø 3.0

