

HIGH PERFORMANCE
PRECISION POWER TOOL SYSTEM

CONTENTS
ZC

ベストセレクションセット Best Selection Sets	P.577~586
グラインダー工具セット Grinder Tool Sets	P.587~604
研磨剤セット Polishing Compound Sets	P.605~606
アングロン用工具セット ANGLON Tool Sets	P.607~608
ハンドツールセット Hand Tool Sets	P.609~612
精密研削工具セット Precision Grinding Tool Sets	P.613~614
ホイール工具セット Wheel Tool Sets	P.615~616



セット工具
Tool Sets

ベストセクションセット

Best Selection Sets

特徴 Features

- 産業分野、加工目的別にセレクトしたスターティングセットです。
Starter kits selected by working conditions and industrial fields.

関連製品 Related Products

スリーブコレット
Sleeve Collet

ページ Page
446

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

自動機口ロボット
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

試作加工用工具セット Trial Tool Set

Shank $\varnothing$ 3.0



ZC1110

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

42本入り / 42 Pieces in Total

使用ケース Case : TX07

- AD2219 ●AD2224 ●AD2804 ●BS1511 ~ BS1515 ●BC2041 ●BC2063 ●BC2273 ●BC2394 ●BS2042 ●CA3182 ●CA3184 ●CA3186 ●CA3188 ●CA3321 ●CA3323 ●CA3326 ●CA3327 ●CA3328 ●CA3329 ●CA3330 ●CA3333 ●DB3231 ~ DB3234 ●EA1103 ●EA1113 ●EA1123 ●EA5101 ●FC1015 ●FC1314 ●FC4014 ●FC4044 ●FC4074 ●FC4372 ●GA4023 ●GA4064 ●MC1219

(各1本/1Piece Each)

電子産業用工具セット Electronics Industry Tool Set

Shank $\varnothing$ 2.34



ZC1122

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

56本入り / 56 Pieces in Total

使用ケース Case : TX07

- AD1237 ●AD1331 ●AD1353 ●AD1405 ●BC1103 ●BC1407 ●BC1501 ●BC1582 ●BS1326 ●CA1012 ●CA1013 ●CA1016 ●CA1031 ●CA1032 ●CA1033 ●CA1034 ●CA1035 ●CA1036 ●CA1037 ●CA1038 ●CA1039 ●CA1040 ●CA1043 ●CA1044 ●CA1045 ●DB1103 ●DB1111 ●DB1182 ●DB1191 ●DB1222 ●DB1241 ●DB1251 ●DE2111 ~ DE2113 ●FC1004 ●FC1304 ●FC1532 ●FC4005 ●FC4033 ●FC4065 ●FC4501 ●FC4531 ●FC4561 ●GA1041 ●GA1044 ●GA1152 ●GA4014 ●GA4053 ●GA4302 ●GA4333 ●KA1114 ~ KA1117 ●MC1119

(各1本/1Piece Each)

金属加工用工具セット Metal Processing Tool Set

Shank $\varnothing$ 3.0



ZC1130

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

46本入り / 46 Pieces in Total

使用ケース Case : TX07

- AD2215 ●AD2219 ●AD2613 ●BC2034 ●BC2036 ●BC2041 ●BC2251 ●BC2254 ●CA3203 ~ CA3210 ●CA3323 ●CA3326 ●CA3327 ●CA3328 ●CA3329 ●CA3330 ●DB3001 ●DB3011 ●DB3021 ●DB3031 ●DB3201 ●DB3211 ●DB3221 ●DB3231 ●DB3241 ●EA1103 ●EA1113 ●EA1123 ●FC1015 ●FC1045 ●FC1314 ●FC1512 ●GA2133 ●GA2135 ●GA2138 ●GA2183 ●GA2185 ●GA4521 ~ GA4523

(各1本/1Piece Each)

宝飾/彫金用工具セット Jewelry / Carving Processing Tool Set

Shank $\varnothing$ 2.34



ZC1141

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

46本入り / 46 Pieces in Total

使用ケース Case : TX07

- AD1236 ●AD1411 ●AD1603 ●BC1143 ●BC1405 ●BC1410 ●BC1553 ●BC1573 ●DB1171 ●DB1191 ●DB1411 ~ DB1417 ●DB1421 ~ DB1425 ●DB1501 ~ DB1503 ●DB1571 ●DB1572 ●FC1004 ●FC1034 ●FC4062 ●FC4064 ●GA1014 ●GA1041 ●GA1043 ~ GA1045 ●GA1152 ●GA4051 ●GA4054 ●GA4302 ●GA4362 ●GA4432 ●KA1116 ●KA1121 ●KA1126 ●KA1129

(各1本/1Piece Each)

ベストセクションセット

Best Selection Sets

特徴 Features

- 産業分野、加工目的別にセレクトしたスターティングセットです。
Starter kits selected by working conditions and industrial fields.

関連製品 Related Products

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

自動機口ロボット
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

グラインダースターターセット Starter Tool Set

Shank $\varnothing$ 2.34 / $\varnothing$ 3.0



ZC1210

一般鋼
General Steels

ステンレス鋼
Stainless Steel

合金工具鋼
Alloy Tool Steel

アルミニウム
Aluminium

超硬
Carbide

セラミックス/
ガラス
Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

16本入り / 16Pieces in Total

使用ケース Case : TX40

- BS1037 ●BS1074 ●BS1215 ●BS1501 ●BS1513 ●CA3105
- CA3276 ●CA3326 ●CA3330 ●CA3332 ●DB2042 ●DB2122
- DB3032 ●DB3125 ●DB3224 ●PA2001

(各1本/1Piece Each)

理化学・医学研究室用工具セット Tool Set for physical, Chemical and Medical Laboratory

Shank $\varnothing$ 2.34



ZC1221

一般鋼
General Steels

ステンレス鋼
Stainless Steel

合金工具鋼
Alloy Tool Steel

アルミニウム
Aluminium

超硬
Carbide

セラミックス/
ガラス
Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

23本入り / 23Pieces in Total

使用ケース Case : TX40

- BC1542 ●BS1033 ●BS1038 ●BS1073 ●BS1210 ●BS1215
- CA1033 ●CA1082 ●DB1111 ●FC1004 ●FC1362 ●FC1402
- FC1532 ●FC4361 ●GA4013 ●KA1004 ●KA1006 ●KA1008
- MC1112 ●MC1181 ●MC2004 ●MC2913 ●PA1011

(各1本/1Piece Each)

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

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

自動機口ロボット
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

バリ取りトライアル工具セット Trial Tool Set for Deburring

Shank $\varnothing$ 3.0

ZC1310



一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents 12本入り / 12 Pieces in Total 使用ケース Case : TX40

●BC2036 ●BC2039 ●DE1023 ●DE1033 ●EA1125 ●EA5033
●EA6023 ●FC2333 (各1本/1Piece Each)
●DE2113 ●DE2311 (各2本/2Pieces Each)

サビ取り用工具セット Tool Set for Rust Removing

Shank $\varnothing$ 3.0

ZC1320



一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents 16本入り / 16 Pieces in Total 使用ケース Case : TX40

●EA5111 ●EA5113 ●EA7101 ●EA7103 ●FC4015 ●FC4102
●FC4311 ●FC4312 (各2本/2Pieces Each)

艶出しバフ工具セット Buff Tool Set for Polishing

Shank $\varnothing$ 3.0

ZC1330



一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents 9本入り / 9 Pieces in Total 使用ケース Case : TX40

●GA4023 ●GA4151 ●GA4311 ●GA4341 ●GA4371 ●GA4411
●GA4441 ●HD1004 ●HD1007 (各1本/1Piece Each)

特徴 Features

- 産業分野、加工目的別にセレクトしたスターティングセットです。
Starter kits selected by working conditions and industrial fields.

樹脂カッティング用工具セット Cutting Tool Set for Resin

Shank $\varnothing$ 3.0

ZC1340



一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents 10本入り / 10 Pieces in Total 使用ケース Case : TX40

●MC1203 ●MC1211 ●MC1216 ●MC2001 ●MC2011 ●MC2901
●MC2904 ●MC3104 ●MC3105 ●PA1201 (各1本/1Piece Each)

軽金属カッティング用工具セット Cutting Tool Set for Light Metal

Shank $\varnothing$ 3.0

ZC1350



一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents 11本入り / 11 Pieces in Total 使用ケース Case : TX40

●MC1224 ●MC1252 ●MC2023 ●MC2024 ●MC2805 ●MC2806
●MC2904 ●MC2907 (各1本/1Piece Each)
●PA1201 (各3本/3Pieces Each)

ベストセクションセット

Best Selection Sets

特徴 Features

- 産業分野、加工目的別にセレクトしたスターティングセットです。
Starter kits selected by working conditions and industrial fields.

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

自動機口ボット
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

セラミックス・超硬合金研削用軸付砥石セット Mounted Point Set for Grinding Ceramics and Cemented Carbide

Shank $\varnothing$ 3.0



ZC1410

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents 14本入り / 14 Pieces in Total 使用ケース Case : TX40

●AD4152 ●CA3237 ●CA3239 ●CA3294 ●CA3296 ●DE1031
●DE1033 (各2本/2 Pieces Each)

ステンレス表面修正用工具セット Tool Set for Molding Stainless Surface

Shank $\varnothing$ 3.0



ZC1420

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents 8本入り / 8 Pieces in Total 使用ケース Case : TX40

●DE2113 ●DE2114 ●EA1125 ●EA1126 ●EA5031 ●EA5032
●EA5033 ●EA5034 (各1本/1 Piece Each)

アルミニウム加工用工具セット Tool Set for Aluminum Working

Shank $\varnothing$ 3.0



ZC1430

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents 20本入り / 20 Pieces in Total 使用ケース Case : TX40

●BC2401 ●BC2422 ●CA3101 ●CA3104 ●CA3107 ●DB3031
●DB3033 ●DE4012 ●DE4022 ●DE5111 ●DE5112 ●EA1114
●EA1124 ●EA5031 ●EA5034 ●EA6022 ●EA6024 ●GA4021
●GA4023 ●GA4062 (各1本/1 Piece Each)

木材加工用工具セット Tool Set for Wood Working

Shank $\varnothing$ 3.0



ZC1450

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents 10本入り / 10 Pieces in Total 使用ケース Case : TX40

●BS1501 ●BS1503 ●BS1511 ●BS1513 ●BS1515 ●ES3021
●ES3023 ●ES3025 ●ES3026 ●ES3029 (各1本/1 Piece Each)

ベストセクションセット

Best Selection Sets

特徴 Features

- 産業分野、加工目的別にセレクトしたスターティングセットです。
Starter kits selected by working conditions and industrial fields.

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

自動機口ボット
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

金型メンテナンス用工具セット Tool Set for Metal Mold Maintenance

Shank $\varnothing$ 3.0



ZC1510

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents 17本入り / 17 Pieces in Total 使用ケース Case : TX40

- AD5119 ●AD5122 ●BC2033 ●BC2035 ●BC2062 ●BC2153
- BC2253 ●CA3142 ●CA3144 ●CA3183 ●CA3185 ●CA3205
- CA3207 ●DE1011 ●DE1012 ●DE1031 ●DE1032

(各1本/1Piece Each)

金型用研磨スティックセット Polishing Stick Set for Metal Mold



ZC1520

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents 13本入り / 13 Pieces in Total 使用ケース Case : TX01

- HD2107 ●HD2109 ●RD1335 ●RD1337 ●RD1339 ●RD1548
- RD1581 ●RD1837 ●RD2515 ●RD2517 ●RD3705 ●RD3715
- RD3903

(各1本/1Piece Each)

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

グラインダー工具セット

Grinder Tool Sets

特徴 Features

- 代表的な形状、サイズの電着工具をラインナップしました。
Product lines of electroplated tool set with typical shape and size.

関連製品 Related Products

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

電着ダイヤモンドバーセット Diamond Plated Point Set

Shank $\varnothing$ 3.0



ZC2110

一般鋼
General Steels

ステンレス鋼
Stainless Steel

合金工具鋼
Alloy Tool Steel

アルミニウム
Aluminium

超硬
Carbide

セラミックス/
ガラス
Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

12本入り / 12 Pieces in Total

使用ケース Case : TX06

- AD2103 ●AD2106 ●AD2211 ●AD2212 ●AD2213 ●AD2215
- AD2217 ●AD2219 ●AD2221 ●AD2222 ●AD2224 ●AD2226

(各1本/1Piece Each)

電着ダイヤモンドバーセット Diamond Plated Point Set

Shank $\varnothing$ 2.34



ZC2120

一般鋼
General Steels

ステンレス鋼
Stainless Steel

合金工具鋼
Alloy Tool Steel

アルミニウム
Aluminium

超硬
Carbide

セラミックス/
ガラス
Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6 Pieces in Total

- AD1104 ●AD1255 ●AD1313 ●AD1352 ●AD1406 ●AD1409

(各1本/1Piece Each)

電着ダイヤモンドバーセット Diamond Plated Point Set

Shank $\varnothing$ 2.34



ZC2130

一般鋼
General Steels

ステンレス鋼
Stainless Steel

合金工具鋼
Alloy Tool Steel

アルミニウム
Aluminium

超硬
Carbide

セラミックス/
ガラス
Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

10本入り / 10 Pieces in Total

- AD1104 ●AD1234 ●AD1255 ●AD1313 ●AD1352 ●AD1404
- AD1406 ●AD1409 ●AD1503 ●AD1651

(各1本/1Piece Each)

電着CBNバーセット CBN Plated Point Set

Shank $\varnothing$ 3.0



ZC2140

一般鋼
General Steels

ステンレス鋼
Stainless Steel

合金工具鋼
Alloy Tool Steel

アルミニウム
Aluminium

超硬
Carbide

セラミックス/
ガラス
Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

12本入り / 12 Pieces in Total

使用ケース Case : TX06

- AD5101 ●AD5103 ●AD5106 ●AD5111 ●AD5112 ●AD5115
- AD5117 ●AD5119 ●AD5121 ●AD5122 ●AD5124 ●AD5126

(各1本/1Piece Each)

グラインダー工具セット

Grinder Tool Sets

特徴 Features

- 代表的な形状、サイズのカッターをラインナップしました。
Product lines of cutter set with typical shape and size.

関連製品 Related Products

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

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

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

自動機口ロボット
Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

● 最適 Most Suitable ● 使用可能 Suitable

超硬カッターセット【クロスカット】 Carbide Cutter Set【Cross Cut】

Shank $\varnothing$ 2.34



ZC3110

一般鋼
General Steels

ステンレス鋼
Stainless Steel

合金工具鋼
Alloy Tool Steel

アルミニウム
Aluminium

超硬
Carbide

セラミックス/
ガラス
Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

9本入り / 9 Pieces in Total

使用ケース Case : TX06

● BC1331 ● BC1351 ● BC1502 ● BC1512 ● BC1522 ● BC1532
● BC1542 ● BC1552 ● BC1582

(各1本/1Piece Each)

超硬カッターセット【クロスカット】 Carbide Cutter Set【Cross Cut】

Shank $\varnothing$ 3.0



ZC3120

一般鋼
General Steels

ステンレス鋼
Stainless Steel

合金工具鋼
Alloy Tool Steel

アルミニウム
Aluminium

超硬
Carbide

セラミックス/
ガラス
Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

8本入り / 8 Pieces in Total

使用ケース Case : TX06

● BC2040 ● BC2042 ● BC2066 ● BC2155 ● BC2214 ● BC2254
● BC2273 ● BC2394

(各1本/1Piece Each)

スチールカッターセット（樹脂・木工用） Steel Cutter Set (For Wood&Resin)

Shank $\varnothing$ 3.0



ZC3150

一般鋼
General Steels

ステンレス鋼
Stainless Steel

合金工具鋼
Alloy Tool Steel

アルミニウム
Aluminium

超硬
Carbide

セラミックス/
ガラス
Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

14本入り / 14 Pieces in Total

● BS1501 ~ BS1506 ● BS1511 ~ BS1515 ● BS1551 ~ BS1553

(各1本/1Piece Each)

特徴 Features

- 代表的な砥粒、形状、サイズの砥石をラインナップしました。
Product lines of mounted point set with typical grain, shape and size.

関連製品 Related Products

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

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

軸付砥石セット Mounted Point Set 【WA】

Shank $\varnothing$ 2.34



ZC4110

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

15本入り / 15 Pieces in Total

● CA1031 ~ CA1045

(各1本/1 Piece Each)

軸付砥石セット Mounted Point Set 【GC】

Shank $\varnothing$ 2.34



ZC4120

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

8本入り / 8 Pieces in Total

● CA1081 ~ CA1088

(各1本/1 Piece Each)

軸付砥石セット Mounted Point Set 【 $\varnothing$ 8 A・A/WA・WA・PA・SA】

Shank $\varnothing$ 3.0



ZC4130

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

12本入り / 12 Pieces in Total

● CA3105 ● CA3145 ● CA3186 ● CA3208 ● CA3238 ● CA3276

(各2本/2 Pieces Each)

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
精密研磨
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

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

自動機口ロボット
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

研削用ゴム砥石セット【WA ミディアム】 Abrasive Rubber Point Set for Grinding [WA Medium]

Shank ϕ 3.0

ZC4310

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

60本入り / 60 Pieces in Total

使用ケース Case : TX07

●DB2021 ~ DB2026 ●DB2031 ~ DB2036 ●DB2041 ~ DB2046
●DB2051 ~ DB2056 ●DB2061 ~ DB2066 (各2本/2Pieces Each)

研削用ゴム砥石セット【 ϕ 8 WA ミディアム】 Abrasive Rubber Point Set for Grinding [ϕ 8 WA Medium]

Shank ϕ 3.0

ZC4320

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

12本入り / 12 Pieces in Total

●DB2041 ~ DB2046 (各2本/2Pieces Each)

研磨用ゴム砥石セット【 ϕ 8 GC ミディアム】 Abrasive Rubber Point Set for Polishing [ϕ 8 GC Medium]

Shank ϕ 3.0

ZC4330

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6 Pieces in Total

●DB3521 ~ DB3523 (各2本/2Pieces Each)

特徴 Features

- 加工目的別に代表的なサイズのゴム砥石をラインナップしました。
Product lines of abrasive rubber point set with typical size for processing conditions.

研磨用ゴム砥石セット【WA ハード】 Abrasive Rubber Point Set for Polishing [WA Hard]

Shank ϕ 3.0

ZC4410

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

60本入り / 60 Pieces in Total

使用ケース Case : TX07

●DB3201 ~ DB3204 ●DB3211 ~ DB3214 ●DB3221 ~ DB3224
●DB3231 ~ DB3234 ●DB3241 ~ DB3244 (各3本/3Pieces Each)

研磨用ゴム砥石セット【 ϕ 8 WA ミディアム】 Abrasive Rubber Point Set for Polishing [ϕ 8 WA Medium]

Shank ϕ 3.0

ZC4420

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6 Pieces in Total

●DB3031 ~ DB3033 (各2本/2Pieces Each)

研磨用ゴム砥石セット【 ϕ 8 WA ハード】 Abrasive Rubber Point Set for Polishing [ϕ 8 WA Hard]

Shank ϕ 3.0

ZC4430

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

8本入り / 8 Pieces in Total

●DB3221 ~ DB3224 (各2本/2Pieces Each)

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

グライNDER 工具セット

Grinder Tool Sets

特徴 Features

- 種類の異なる特殊弾性砥石をラインナップしました。
Product lines of elastic point set of different types.

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

自動機口ボット
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

FR砥石セット FR Mounted Point Set [φ10 GC]

Shank φ 3.0



ZC4510

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

8本入り / 8Pieces in Total

● DE1041 ~ DE1044

(各2本/2Pieces Each)

ユニポリッシュハードセット UNI-Polish Point Hard Set [φ10 A・C]

Shank φ 3.0



ZC4520

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

8本入り / 8Pieces in Total

● DE2301 ~ DE2304

(各2本/2Pieces Each)

PVA砥石セット PVA Mounted Point Set [φ10 C]

Shank φ 3.0



ZC4530

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6Pieces in Total

● DE4031 ~ DE4033

(各2本/2Pieces Each)

セラゴム砥石セット Ultra Hard Rubber Point Set [φ10 GC]

Shank φ 3.0



ZC4540

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6Pieces in Total

● DE5121 ~ DE5123

(各2本/2Pieces Each)

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

グラインダー工具セット

Grinder Tool Sets

特徴 Features

- 種類の異なるサンダーをラインナップしました。
Product lines of sander set of different types.

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

両頭グラインダー
Bench Grinder

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

ハンド
Hand Use

スピンドル
Machine Tools Attachment

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

ラジアルサンダーセット Radial Sander Set 【φ25】

Shank φ 3.0



ZC5110

一般鋼
General Steels

ステンレス鋼
Stainless Steel

合金工具鋼
Alloy Tool Steel

アルミニウム
Aluminium

超硬
Carbide

セラミックス/
ガラス
Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6Pieces in Total

●EA1131 ~ EA1136 (各1本/1Piece Each)

クッションサンダーセット Cushion Sander Set 【φ25】

Shank φ 3.0



ZC5130

一般鋼
General Steels

ステンレス鋼
Stainless Steel

合金工具鋼
Alloy Tool Steel

アルミニウム
Aluminium

超硬
Carbide

セラミックス/
ガラス
Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

4本入り / 4Pieces in Total

●EA5041 ~ EA5044 (各1本/1Piece Each)

デライトサンダーセット Cotton Sander Set 【φ25】

Shank φ 3.0



ZC5140

一般鋼
General Steels

ステンレス鋼
Stainless Steel

合金工具鋼
Alloy Tool Steel

アルミニウム
Aluminium

超硬
Carbide

セラミックス/
ガラス
Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

5本入り / 5Pieces in Total

●EA6031 ~ EA6035 (各1本/1Piece Each)

グラインダー工具セット

Grinder Tool Sets

特徴 Features

- 種類の異なるサンダーをラインナップしました。
Product lines of sander set of different types.

関連製品 Related Products

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

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

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

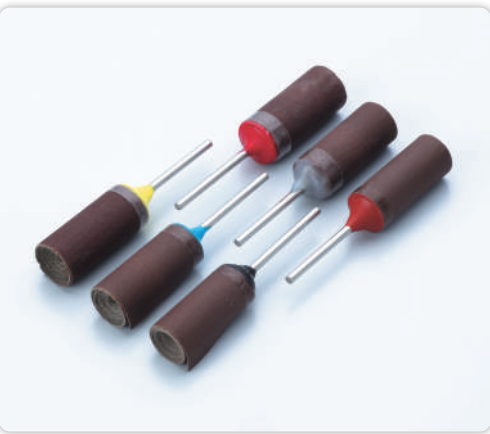
MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

●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

ロールサンダーセット Coated Abrasive Roll Set

Shank ϕ 3.0



ZC5310

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6Pieces in Total

●EA8101 ~ EA8106

(各1本/1Piece Each)

サンドペーパーロールセット Coated Abrasive Cone Set

Shank ϕ 2.34 / ϕ 3.0



ZC5320

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

42ヶ入り / 42Pieces in Total

●ES1531 ~ ES1534

(各10ヶ/10Pieces Each)

●PA1602 ●PA1612

(各1本/1Piece Each)

ドラムサンダーセット Abrasive Drum Sander Set ϕ 10

Shank ϕ 3.0



ZC5340

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

13ヶ入り / 13Pieces in Total

●ES3021 ~ ES3026

(各2ヶ/2Pieces Each)

●ES3029

(1本/1Piece)

キャップサンダーセット Abrasive Cap Sander Set ϕ 9

Shank ϕ 3.0



ZC5350

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

12ヶ入り / 12Pieces in Total

●ES5121 ~ ES5123

●ES5221 ~ ES5223

●ES5321 ~ ES5323

●ES5129

●ES5229

●ES5329

(各1ヶ/1Piece Each)

(各1本/1Piece Each)

グライNDER工具セット

Grinder Tool Sets

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

自動機口ロボット
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

毛ブラシセット Bristle Brush Set

Shank ϕ 2.34



ZC6110

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

11本入り / 11 Pieces in Total

●FC1004 ●FC1034 ●FC1064 ●FC1102 ●FC1132 ●FC1304
●FC1305 ●FC1363 ●FC1403 ●FC1503 ●FC1532
(各1本/1Piece Each)

毛ブラシセット Bristle Brush Set

Shank ϕ 3.0



ZC6120

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

10本入り / 10 Pieces in Total

●FC1015 ●FC1045 ●FC1075 ●FC1112 ●FC1142 ●FC1314
●FC1373 ●FC1512 ●FC1515 ●FC1542
(各1本/1Piece Each)

金属ブラシセット Metal Brush Set

Shank ϕ 2.34



ZC6130

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

9本入り / 9 Pieces in Total

●FC4005 ●FC4033 ●FC4065 ●FC4301 ●FC4331 ●FC4361
●FC4501 ●FC4531 ●FC4561
(各1本/1Piece Each)

特徴 Features

- 代表的な形状、サイズのブラシをラインナップしました。
Product lines of brush set with typical shape and size.

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

金属ブラシセット Metal Brush Set

Shank ϕ 3.0



ZC6140

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

9本入り / 9 Pieces in Total

●FC4015 ●FC4045 ●FC4075 ●FC4312 ●FC4342 ●FC4372
●FC4512 ●FC4542 ●FC4572
(各1本/1Piece Each)

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

自動機口ロボット
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

バフセット Polishing Tool Set

Shank ϕ 3.0



ZC6310

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

39本入り / 39 Pieces in Total

使用ケース Case : TX07

●EA5101 ●EA5102 ●EA5111 ●EA5112 ●GA2131 ~ GA2141
●GA2181 ~ GA2185 ●GA2211 ●GA2212 ●GA2261 ~ GA2264
●GA4021 ~ GA4024 ●GA4061 ~ GA4064 ●GA4311 ●GA4341
●GA4371 ●GA4411 ●GA4441

(各1本/1Piece Each)

フェルトバフセット【ソフト】 Felt Point Set [Soft]

Shank ϕ 2.34



ZC6320

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

8本入り / 8 Pieces in Total

●GA1001 ~ GA1005 ●GA1031 ●GA1033 ●GA1035

(各1本/1Piece Each)

フェルトバフセット【ハード】 Felt Point Set [Hard]

Shank ϕ 2.34



ZC6330

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

7本入り / 7 Pieces in Total

●GA1012 ●GA1014 ●GA1041 ●GA1043 ●GA1102 ●GA1152
●GA1211

(各1本/1Piece Each)

特徴 Features

- 種類の異なるバフをラインナップしました。
Product lines of buff set of different types.

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

フェルトバフセット【ソフト】 Felt Point Set [Soft]

Shank ϕ 3.0



ZC6340

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

9本入り / 9 Pieces in Total

●GA2105 ●GA2173 ●GA2201 ●GA2251 ●GA2253 ●GA4022
●GA4062 ●GA4151 ●GA4161

(各1本/1Piece Each)

フェルトバフセット【ハード】 Felt Point Set [Hard]

Shank ϕ 3.0



ZC6350

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

8本入り / 8 Pieces in Total

●GA2133 ●GA2135 ●GA2181 ~ GA2183 ●GA2211 ●GA2261
●GA2263

(各1本/1Piece Each)

積層バフセット Layer Polishing Point Set

Shank ϕ 3.0



ZC6360

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

7本入り / 7 Pieces in Total

●EA5111 ●EA5112 ●GA4311 ●GA4341 ●GA4371 ●GA4411
●GA4441

(各1本/1Piece Each)

研磨剤セット

Polishing Compound Sets

特徴 Features

- 加工目的別にセレクトしたコンパウンドをラインナップしました。
Product lines of selected compound set for processing conditions.

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

ポリッシングコンパウンドセット【鉄/ステンレス用】 Polishing Compound Set [For Steel/Stainless Steel]



ZC6510

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6Pieces in Total

●HD1001 ●HD1003 ~ HD1007 (各1本/1Piece Each)

ポリッシングコンパウンドセット【アルミニウム用】 Polishing Compound Set [For Aluminium]



ZC6520

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

7本入り / 7Pieces in Total

●HD1001 ~ HD1007 (各1本/1Piece Each)

ポリッシングコンパウンドセット【銅/真鍮用】 Polishing Compound Set [For Copper/Brass]



ZC6530

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

4本入り / 4Pieces in Total

●HD1002 ●HD1003 ●HD1006 ●HD1007 (各1本/1Piece Each)

特徴 Features

- 種類の異なるアングロン工具をラインナップしました。
Product lines of ANGLON tool set of different types.

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

自動機口ボット
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

研削/研磨ディスクセット Grinding/Polishing Disc Set 【φ31】

Shank φ 3.0



ZC7110

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

109本入り / 109Pieces in Total

- SA2003 (1本/1Piece)
- SA2151 ~ SA2160 (各10枚/10Pieces Each)
- SA3103 (各5枚/5Pieces Each)
- SA3143 (各3枚/3Pieces Each)

ジルコニアディスクセット Zirconia Disc Set 【φ31】

Shank φ 3.0



ZC7131

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

41本入り / 41Pieces in Total

- SA2003 (1本/1Piece)
- SA2251 ~ SA2253、SA2255 (各10枚/10Pieces Each)

クッションディスクセット Cushion Disc Set 【φ30】

Shank φ 3.0



ZC7150

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

8ヶ入り / 8Pieces in Total

- SA2003 (1本/1Piece)
- SA2651 ~ SA2657 (各1枚/1Piece Each)

セラミックゴムディスクセット（金属用） Ceramic Rubber Disc Set (For Metal) 【φ30】

Shank φ 3.0



ZC7160

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6Pieces in Total

- SA3501 ~ SA3506 (各1本/1Piece Each)

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

- 砥粒と結合剤が異なるスティック砥石をラインナップしました。
Product lines of stone stick set of different grains and bonding agents.

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

ピンクストーンスティックセット Pink Stone Stick Set [3×6×150]



ZC7310

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

5本入り / 5 Pieces in Total

●RD1001 ~ RD1005 (各1本/1Piece Each)

EDMストーンスティックセット EDM Stone Stick Set [3×6×150]



ZC7320

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6 Pieces in Total

●RD1101 ~ RD1106 (各1本/1Piece Each)

ブルーストーンスティックセット Blue Stone Stick Set [3×6×150]



ZC7330

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6 Pieces in Total

●RD1201 ~ RD1206 (各1本/1Piece Each)

ソフトタッチストーンスティックセット Soft Touch Stone Stick Set [3×6×150]



ZC7340

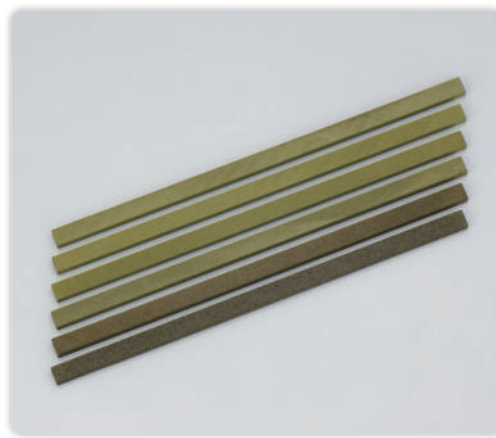
一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6 Pieces in Total

●RD1301 ~ RD1306 (各1本/1Piece Each)

レジンボンドストーンスティックセット Resinoid Bonded Stone Stick Set [3×6×150]



ZC7350

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

6本入り / 6 Pieces in Total

●RD1401 ~ RD1406 (各1本/1Piece Each)

フィニッシュストーンスティックセット Finish Stone Stick Set [3×6×150]



ZC7360

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

9本入り / 9 Pieces in Total

●RD1501 ~ RD1509 (各1本/1Piece Each)

ハンドツールセット

Hand Tool Sets

特徴 Features

- 砥粒と結合剤が異なるスティック砥石をラインナップしました。
Product lines of stone stick set of different grains and bonding agents.

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

カーボンスタースティックセット Carbon Stone Stick Set [3×6×150]



ZC7370

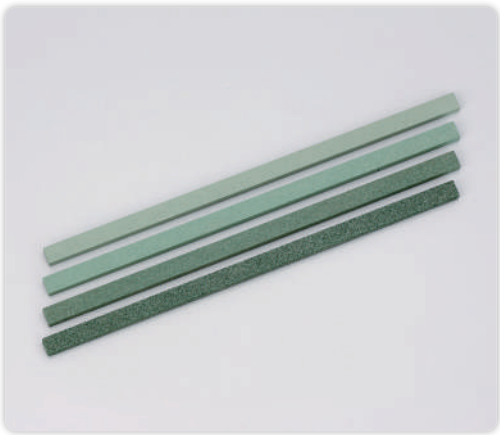
一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

5本入り / 5 Pieces in Total

● RD1601 ~ RD1605 (各1本/1Piece Each)

グリーンストーンスティックセット Green Stone Stick Set [3×6×150]



ZC7380

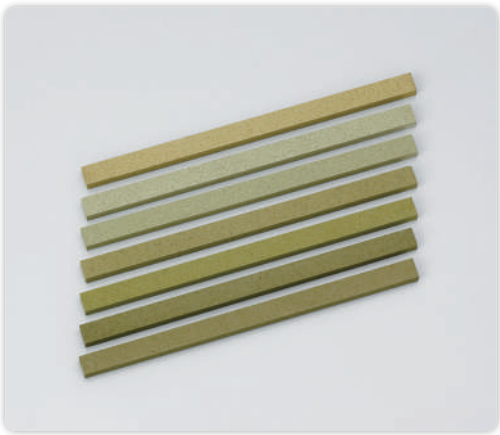
一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

4本入り / 4 Pieces in Total

● RD1701 ~ RD1704 (各1本/1Piece Each)

ポリッシングストーンスティックセット Polishing Stone Stick Set [3×6×100]



ZC7390

一般鋼 General Steels
ステンレス鋼 Stainless Steel
合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium
超硬 Carbide
セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

7本入り / 7 Pieces in Total

● RD1801 ~ RD1807 (各1本/1Piece Each)

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

精密研削工具セット

Precision Grinding Tool Sets

特徴 Features

- 種類の異なる精密研削用工具をラインナップしました。
Product lines of precision grinding tool set of different types.

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														
	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

ビトリファイドダイヤモンドバーセット Vitrified Bonded Diamond Point Set Shank $\varnothing$ 3.0



ZC8130

一般鋼 General Steels	ステンレス鋼 Stainless Steel	合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium	超硬 Carbide	セラミックス/ ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

7本入り / 7 Pieces in Total

使用ケース Case : TX06

●JA1201 ~ JA1207

(各1本/1Piece Each)

ビトリファイドCBNバーセット Vitrified Bonded CBN Point Set Shank $\varnothing$ 3.0



ZC8140

一般鋼 General Steels	ステンレス鋼 Stainless Steel	合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium	超硬 Carbide	セラミックス/ ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

7本入り / 7 Pieces in Total

使用ケース Case : TX06

●JA2201 ~ JA2207

(各1本/1Piece Each)

精密砥石WA砥粒セット Precision Mounted Point Grain WA Set Shank $\varnothing$ 3.0 / $\varnothing$ 6.0



ZC8150

一般鋼 General Steels	ステンレス鋼 Stainless Steel	合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium	超硬 Carbide	セラミックス/ ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

13本入り / 13 Pieces in Total

使用ケース Case : TX06

●JA3101 ~ JA3110

●JA3121 ~ JA3123

(各1本/1Piece Each)

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・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

自動機口ボット
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

ゴム砥石ホイールセット Abrasive Rubber Wheel Set

Shank $\varnothing 2.34 / \varnothing 3.0$



ZC9120

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

9ヶ入り/9Pieces in Total

- NA2631 ~ NA2634 (各1ヶ/1Piece Each)
- NA2731 ~ NA2733 (各1本/1Piece Each)
- PA1011 ●PA1201

ラバーブラシセット Rubber Brush Wheel Set

Shank $\varnothing 3.0$



ZC9130

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

31ヶ入り/31Pieces in Total

- NA3511 ~ NA3516 (各5ヶ/5Pieces Each)
- PA1311 (1本/1Piece)

特徴 Features

- 種類の異なるホイール工具をラインナップしました。
Product lines of wheel tool set of different types.

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

ユニポリッシュホイールセット UNI-Polish Wheel Set

Shank $\varnothing 3.0$



ZC9141

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

9ヶ入り/9Pieces in Total

- NA3011 ~ NA3014 (各2ヶ/2Pieces Each)
- PA1312 (1本/1Piece)

デライトホイールセット Abrasive Cotton Wheel Set

Shank $\varnothing 3.0$



ZC9151

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

11ヶ入り/11Pieces in Total

- NA3061 ~ NA3065 (各2ヶ/2Pieces Each)
- PA1312 (1本/1Piece)

フェルトバフホイールセット Felt Wheel Set

Shank $\varnothing 2.34 / \varnothing 3.0$



ZC9160

一般鋼 General Steels ステンレス鋼 Stainless Steel 合金工具鋼 Alloy Tool Steel
アルミニウム Aluminium 超硬 Carbide セラミックス/ガラス Ceramics/Glass

セット内容 Set Contents

12ヶ入り/12Pieces in Total

- NA4621 ~ NA4624 (各2ヶ/2Pieces Each)
- NA4629 (各1本/1Piece Each)
- PA1011 ●PA1201