



SP AIR TOOLS

総合カタログ2020-2021



ベベラー



ミニベベラー

C面 C1.5対応/ミニタイプ C2.0対応/ミニタイプ

●ミニコンパクトサイズ●エアーでチップを冷却、寿命アップ（特許登録済）●3回使える三角チップ使用●目盛り付きフランジで切り込み深さ調整が容易

SP-7252F



SP-7252F-2



R面 R1.5対応/ミニタイプ R2.0対応/ミニタイプ

●ミニコンパクトサイズ●エアーでチップを冷却、寿命アップ（特許登録済）●3回使える三角チップ使用●目盛り付きフランジで切り込み深さ調整が容易

SP-7252FR



SP-7252FR-2

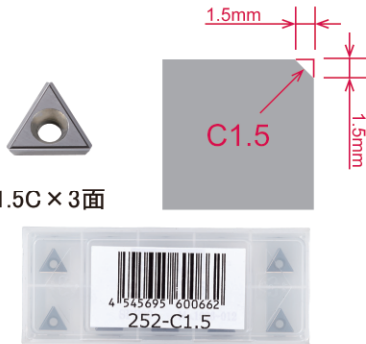


EDP	品番	面取り能力 (mm)	最小加工穴径 (mm)	最小板厚 (mm)	最小溝深さ (mm)	無負荷回転速度 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370146	SP-7252F	~C1.5	6.8	2.5	7.5	23000	112	0.2	1/4"NPT	0.4	C1.5チップ(252-C1.5)×3、トルクスレンチ(T8)×1、六角レンチ(H2mm)×1、スパナ(H4mm)×1	002589
370152	SP-7252F-2	C0.5~2	6.8	2.5	7.5	23000	112	0.2	1/4"NPT	0.4	C1.5チップ(252-C1.5)×3、トルクスレンチ(T8)×1、六角レンチ(H2mm)×1、スパナ(H4mm)×1	003623
370148	SP-7252FR	~R1.5	6.8	2.5	7.5	23000	112	0.2	1/4"NPT	0.4	R1.5チップ(252-R1.5)×3、トルクスレンチ(T8)×1、六角レンチ(H2mm)×1、スパナ(H4mm)×1	002596
370151	SP-7252FR-2	~R2	6.8	2.5	7.5	23000	112	0.2	1/4"NPT	0.4	R2チップ(252-R2)×3、トルクスレンチ(T8)×1、六角レンチ(H2mm)×1、スパナ(H4mm)×1	003630

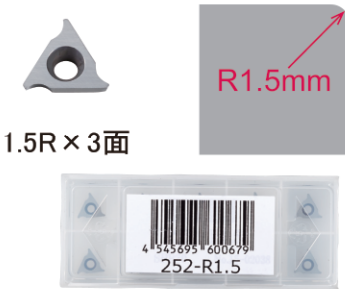
●使用エアー圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●前方排気

ベベラー用カッター(10枚入り)

252-C1.5



252-R1.5



252-R2



EDP	品番	仕様	面数	材質	ガイドローラー	対応機種	JAN (4545695)
370311	252-C1.5	C1.5片面(ポジティブ)	3面	サーメット	330860	7252F、7252F-2、7252FR	600662
370312	252-R1.5	R1.5片面(ポジティブ)	3面	サーメット	330860	7252F、7252F-2、7252FR	600679
370313	252-R2	R2片面(ポジティブ)	3面	サーメット	330860	7252F-2、7252FR-2	600921

ONE POINT

SP-7252シリーズ

特長:片手に入るコンパクトサイズ

全長110mm、重さ380gの超コンパクトサイズ。
ボディが樹脂製、軽くて冷たくない。
小径のボルト穴や長穴の面取り・バリ取りに最適。

⚠ 注意:切粉が飛散します。
必ず保護手袋を着用。



特長:エアークーリングシステム(特許登録済)

排気エアーでチップを冷却することにより、
切粉の溶着や目詰まりを軽減します。また、
切粉を吹き飛ばして効率的な作業がおこなえます。

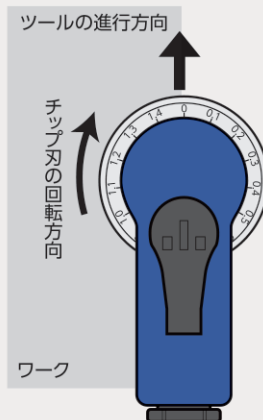
⚠ 注意:切粉が飛散します。
必ず保護メガネを着用。



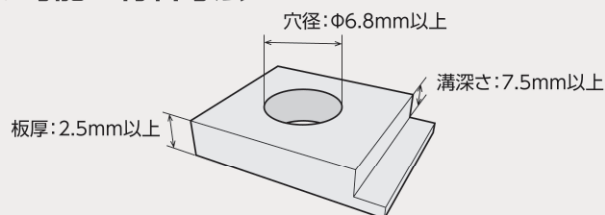
使い方

1. チップ刃の回転方向と同方向に
ツールを動かす。
2. 必ずツールを始動させてから
ゆっくりとワークにあてる。

⚠ 注意:ワークにあててから始動させると、
チップ刃の破損や、
反動により手をケガする
恐れがあります。



面取り可能な材料寸法



エアーベベラー

R面 R3.5対応/バーチカルタイプ

- P S P C基準対応●力の入れやすい 120° バーチカルハンドル
- 連続作業に適したスロットルスイッチ●フランジの高さ変更で面取り量の調整が可能

SP-1251BV



R面 R3.5-12面専用/バーチカルタイプ

- P S P C基準対応●力の入れやすい 120° バーチカルハンドル
- 連続作業に適したスロットルスイッチ●フランジの高さ変更で面取り量の調整が可能

SP-1251NBV



C面 C5対応/バーチカルタイプ

- P S P C基準対応●ハイパワータイプ●力の入れやすい 120° バーチカルハンドル
- 連続作業に適したスロットルスイッチ●フランジの高さ変更で面取り量の調整が可能

SP-1251HBV



EDP	品 番	面取り能力 (mm)	最小加工穴径 (mm)	最小板厚 (mm)	最小溝深さ (mm)	無負荷回転速度 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370149	SP-1251BV	~R3.5	35	6	11	7500	340	0.9	1/4"NPT	2.8	R3.5チップ(250-R3.5)×3,トルクスレンチ(T20)×1,六角 レンチ(H3mm,H4mm)×各1,ホルダーストップパー×1	002336
370154	SP-1251HBV	~C5	35	6	11	5000	340	1.1	1/4"NPT	3.2	C5チップ(250-C5)×3,トルクスレンチ(T20)×1,六角 レンチ(H3mm,H4mm)×各1,ホルダーストップパー×1	002862
370147	SP-1251NBV	~R3.5	35	6	11	7500	340	0.9	1/4"NPT	2.8	R3.5(250NBV-R3.5)×3,トルクスレンチ(T20)×1,六角 レンチ(H3mm,H4mm)×各1,ホルダーストップパー×1	002466

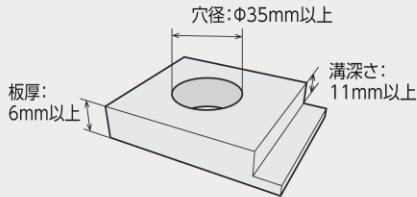
●使用エアー圧力:0.6MPa ●使用ホース内径:9.5mm

ONE POINT

SP-1251/9250シリーズ

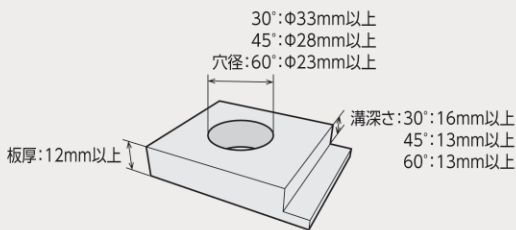
SP-1251/9250シリーズ

面取り可能な材料寸法



SP-9251EBV

面取り可能な材料寸法



SP-9251EBV

3つの角度選択が可能

開先カッターベースを取り替えると
3種類の開先角度が変えられます。

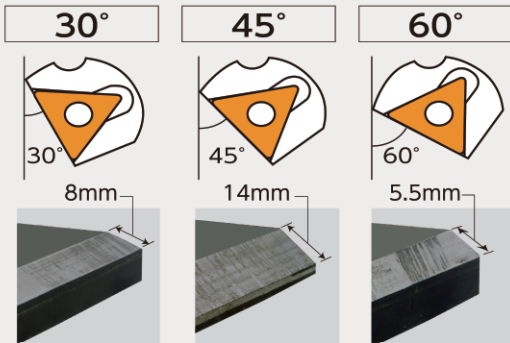
ガイドローラー→



カッター
ベース→



(板厚=12mm)



高周波ベベラー

R面 R3.5対応/400Hz高周波

- P S P C基準対応●ブラシレスモーターで優れた耐久性●ソフトスタート、ブレーキ機能
- 防振構造●フランジの高さ変更で面取り量の調整が可能

SP-9250BV



交換部品

- R3.5片面 (ポジティブ) 8面 品番 250BV-R3.5
- C面 30°片面 (ポジティブ) 8面 品番 250BV-30
- C3片面 (ポジティブ) 8面 品番 250BV-C3
- R2.5片面 (ポジティブ) 8面 品番 250BV-R2.5
- R3.5片面 (ポジティブ) 8面 品番 250SBV-R3.5
- R4/C4片面 (ポジティブ) 4面 品番 250BV-R4
- C5両面 (ポジティブ) 4面 品番 250BV-C5

C面 C10対応/400Hz高周波

- 高効率・高出力●30°、45°、60°開先カッターベース付属●ブラシレスモーターで優れた耐久性●ソフトスタート、ブレーキ機能●防振構造●フランジの高さ変更で面取り量の調整が可能

SP-9251EBV



交換部品

- C10片面 (ポジティブ) 3面 品番 250BV-C10

ONE POINT

SP-9251/9250シリーズ

別途ご用意ください

専用ケーブル(6芯)



10m/20m/30m

日本電産テクノモータ(株)製をお求めください。

対応高周波インバータ電源



HFI-032B



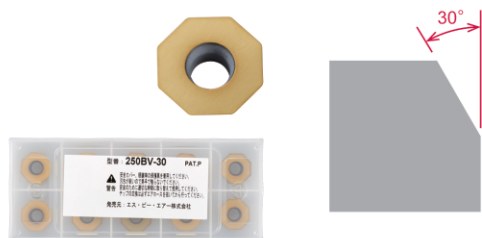
HFI-044B

EDP	品番	面取り能力 (mm)	最小加工穴径 (mm)	最小板厚 (mm)	最小溝深さ (mm)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	周波数 (Hz)	定格消費電力 (W)	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370153	SP-9250BV	~R3.5	35	6	11	8000	320	400	1400	4.2	R3.5カッタ (250BV-R3.5)×3、トルクスレンチ(T20)×1、六角レンチ(H3mm、H4mm)×各1、ホルダーストップバー×1、サイドハンドル×1	002213
370150	SP-9251EBV	C4~C10	30°:33 45°:28 60°:23	30°:16 45°:13 60°:13	12	8000	350	400	2700	5.5	C10 (250BV-C10)×3、トルクスレンチ(T15)×1、六角レンチ(H3mm、H4mm)×各1、ホルダーストップバー×1、サイドハンドル×1、ガイドローラー(30°、45°、60°)×各1、カッターベース(30°、45°、60°)×各3	003210

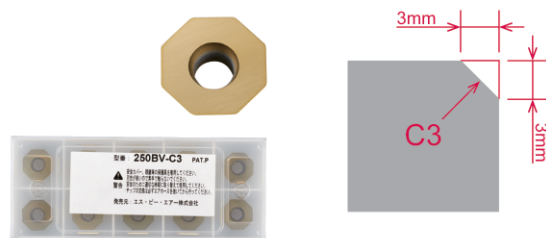
●電圧:三相AC200V

ベベラー用カッター(10枚入り)

250BV-30



250BV-C3



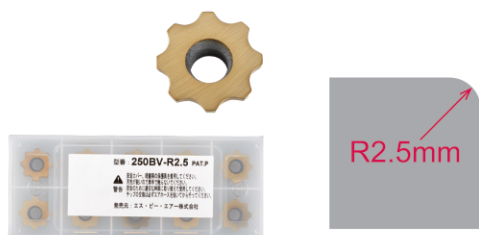
250BV-C5



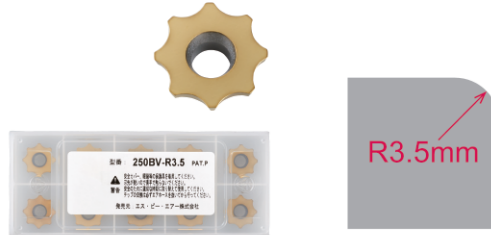
250BV-C10



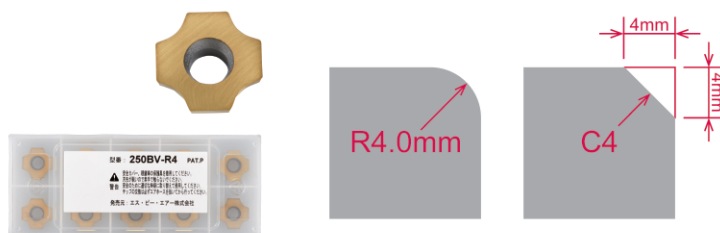
250BV-R2.5



250BV-R3.5



250BV-R4



250NBV-R3.5



250SBV-C5



250SBV-R3.5



EDP	品番	仕様	面数	材質	ガイドローラー	対応機種	JAN (4545695)
370301	250BV-30	C面30°片面(ポジティブ)	8面	超硬(TNコーティング)	30D-8	1251BV、1251HBV、9250BV	600730
370303	250BV-C3	C3片面(ポジティブ)	8面	超硬(TNコーティング)	C3-8	1251BV、1251HBV、9250BV	600723
370304	250BV-C5	C5片面(ポジティブ)	4面	超硬(TNコーティング)	C5-4	9250BV、1251HBV	600624
370302	250BV-C10	C10片面(ポジティブ)	3面	超硬(TNコーティング)	C10-3	9251EBV	600990
370305	250BV-R2.5	R2.5片面(ポジティブ)	8面	超硬(TNコーティング)	R2.5-8	1251BV、1251HBV、9250BV	600563
370306	250BV-R3.5	R3.5片面(ポジティブ)	8面	超硬(TNコーティング)	R3.5-8	1251BV、1251HBV、9250BV	600594
370307	250BV-R4	R4/C4片面(ポジティブ)	8面	超硬(TNコーティング)	R4-4	1251BV、1251HBV、9250BV	600600
370308	250NBV-R3.5	R3.5両面(ネガティブ)	12面	サーメット	R3.5-12	1251NBV、9250NBV	600617
370309	250SBV-C5	C5片面(ポジティブ)	4面	サーメット	C5-4	1251HBV、9250BV	600747
370310	250SBV-R3.5	R3.5片面(ポジティブ)	8面	サーメット	R3.5-8	1251BV、1251HBV、9250BV	600686

ベベラー

ネジ締め

ドリル

サンダー

グラインダー

切断

打撃

電動

ラチェパクト(特許登録済)

● 普通ボルト10mm

●低反動、狭い場所でも安全作業●2倍速で作業時間短縮●手の中に入る超コンパクトサイズ●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能

SP-7722A

9.5 ボールロック式

F 無段階レギュレーター



● 普通ボルト10mm

フラットヘッド

●薄型フラットヘッド●ヘッド部が変形しない & オイルが飛び散らない●狭い空間でも手元で左右切替可能●低反動●2倍速で作業時間短縮●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能

SP-7265RP

9.5 ボールロック式

F 無段階レギュレーター



● 普通ボルト10mm

●高トルク●低反動●2倍速で作業時間短縮●手袋をしていても操作しやすい左右切替ダイヤル●握りやすい樹脂グリップ●排気口 360°回転式

SP-7730

9.5 ボールロック式

F 無段階レギュレーター



● 普通ボルト10mm

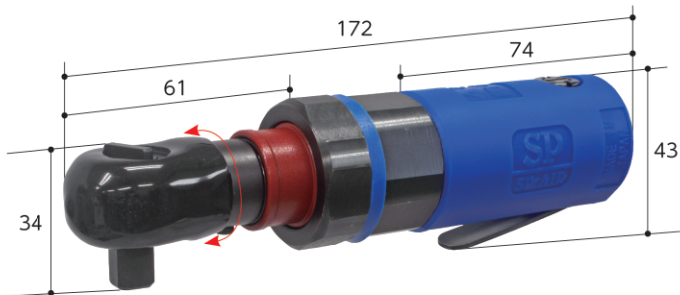
首振り

●ヘッドが4方向(90°毎)に変えられる●低反動、狭い場所でも安全作業●2倍速で作業時間短縮●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能

SP-7722RH

9.5 ボールロック式

F 無段階レギュレーター



ONE POINT

首振りラチェット シリーズ | フラットヘッド シリーズ

フラットヘッド シリーズ

耐久性抜群、シールドフラットヘッド!

過負荷によるラチェットヘッドの開きを防止。

- 樹脂ヘッドカバーがなくても、オイルが飛び散らない密閉構造。
- 手で正逆切り替え可能のため、作業時ロックした場合、逆転が片手でできます。



● 普通ボルト10mm

●高トルク●低反動●2倍速で作業時間短縮●手袋をしていても操作しやすい左右切替ダイヤル●握りやすい樹脂グリップ●排気口 360°回転式

SP-7731

12.7 ボールロック式



EDP	品番	四角ドライブ	ハンマー形式	締付トルク(N・m)	無負荷回転数(min ⁻¹)	全長(mm)	空気消費量(m ³ /min)	ホース継手	重量(kg)	JAN(4545695)
370045	SP-7722A	9.5	シングルドッグクラッチ	7~40	500	165	0.4	1/4"NPT	0.6	001889
370048	SP-7722RH	9.5	シングルドッグクラッチ	35	400	172	0.4	1/4"NPT	0.6	003463
370052	SP-7265RP	9.5	シングルドッグクラッチ	35	400	192	0.4	1/4"NPT	0.7	003470
370051	SP-7730	9.5	シングルドッグクラッチ	13~90	450	295	0.74	1/4"NPT	1.4	002169
370049	SP-7731	12.7	シングルドッグクラッチ	13~90	450	295	0.74	1/4"NPT	1.4	002176

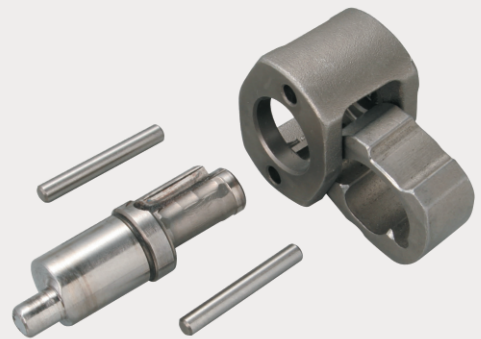
●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気

ラチェパクト シリーズ (特許登録済)

エアラチェットの2倍速い!

エアラチェットレンチにインパクト機構を内蔵、インパクトの力で本締めができます。

- 締め付け完了時の反動が少ないので安全。
- 通常のラチェットより回転が2倍以上速く、締め緩めがスピーディで作業性に優れています。
- 本体後部上面に内蔵のエアレギュレーターで、締め付けスピードを調整できます。



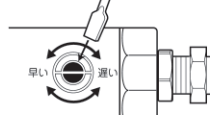
ハイスピード



低反動。



速度調整可能



フラットヘッド シリーズ

耐久性抜群、シールドフラットヘッド!

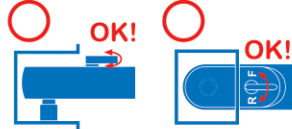
過負荷によるラチェットヘッドの開きを防止。

- 樹脂ヘッドカバーがなくても、オイルが飛び散らない密閉構造。
- 手で正逆切り替え可能のため、作業時ロックした場合、逆転が片手でできます。

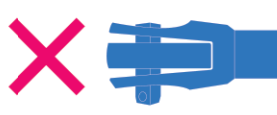
オイルが飛散しない



狭くても手元で切替



変形を防ぎ 長持ち



ラチェパクト

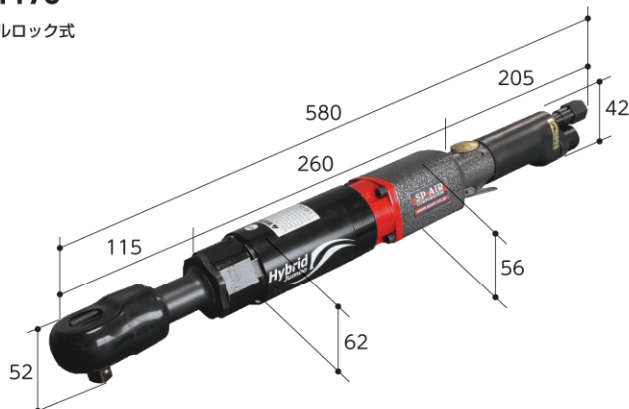
普通ボルト 14mm

ハイブリッド

- 本締めできるハイパワー ● 低反動 ● 奥まった狭い場所で便利なロングリーチ

SP-1170

12.7 ボールロック式



トラクターの爪交換に!

- 増し締め不要の350N・m(最大)
- ピンタイプクラッチハンマー内蔵、ハイパワー。
- 長いリーチで、奥まった場所のボルト脱着に便利。



EDP	品番	四角ドライブ (mm)	ハンマー形式	締付トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	JAN (4545695)
370057	SP-1170	12.7	ピンタイプクラッチ	50~300	210	580	0.72	1/4"NPT	4.15	001414

● 使用エア圧力: 0.62MPa ● 使用ホース内径: 9.5mm ● 後方排気

ラチェットレンチ

普通ボルト10mm フラットヘッド
●ビット交換式●薄型フラットヘッド●ヘッド部が変形しない＆オイルが飛び散らない●狭い空間でも手元で左右切替可能●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能●排気口 360° 回転式

SP-7250H

6.35 ビットチャック式



普通ボルト10mm フラットヘッド
●薄型フラットヘッド●ヘッド部が変形しない＆オイルが飛び散らない●狭い空間でも手元で左右切替可能●ボールロック式●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能●排気口 360° 回転式

SP-7265

9.5 ボールロック式



普通ボルト10mm 強化ヘッド
●ヘッドを強化●ロングソケットをしっかりと保持●ヘッド部が変形しない＆オイルが飛び散らない●ボールロック式●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能●排気口 360° 回転式

SP-7765

9.5 ボールロック式



普通ボルト12mm フラットヘッド
●高トルク●薄型フラットヘッド●ヘッド部が変形しない＆オイルが飛び散らない●狭い空間でも手元で左右切替可能●ボールロック式●握りやすい樹脂グリップ●排気口 360° 回転式

SP-7787

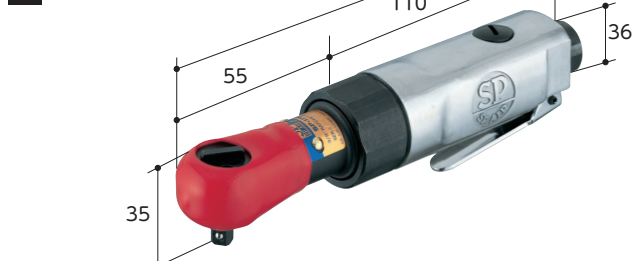
12.7 ボールロック式



普通ボルト10mm ミニ
●手の中に入る超コンパクトサイズ

SP-1760A

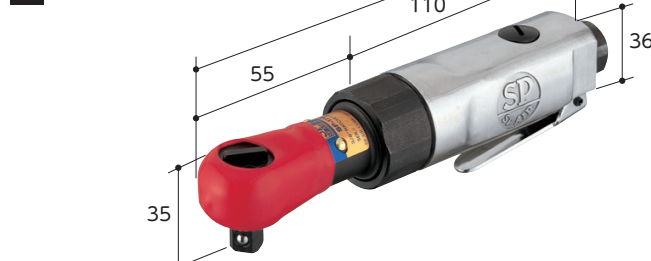
6.35 ボールロック式



普通ボルト10mm ミニ
●手の中に入る超コンパクトサイズ

SP-1762

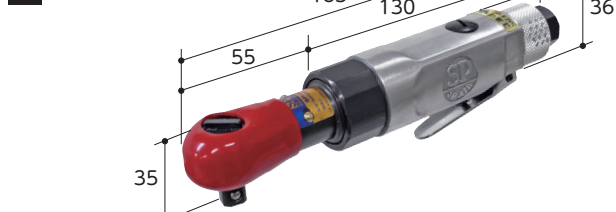
9.5 ボールロック式



普通ボルト10mm ミニ/消音
●スィベルサイレンサー、排気口 360° 回転式●手の中に入る超コンパクトサイズ

SP-1762N

9.5 ボールロック式



EDP	品番	四角ドライブ (mm)	締付トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	JAN (4545695)
370063	SP-7250H	6.35HEX	20	290	203	0.2	1/4"NPT	0.7	003685
370059	SP-7765	9.5	20	250	203	0.2	1/4"NPT	0.64	000035
370061	SP-7265	9.5	20	400	203	0.4	1/4"NPT	0.7	003487
370062	SP-7787	12.7	30	200	315	0.7	1/4"NPT	1.5	003494
370060	SP-1760A	6.35	20	310	165	0.2	1/4"NPT	0.5	000028
370046	SP-1762	9.5	20	310	165	0.2	1/4"NPT	0.5	000011
370058	SP-1762N	9.5	20	200	185	0.2	1/4"NPT	0.54	002558

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気(SP-7787:側方排気)

ONE POINT

首振りラチェット シリーズ

首振りラチェット シリーズ

ヘッドが回せて、狭いところで便利! ●狭い箇所で便利、先端のアンビル部を4方向90°ごとに向きを変えられる。



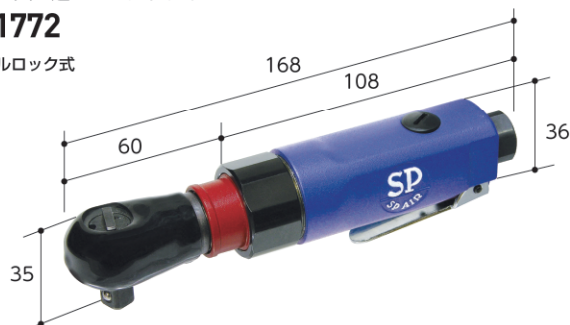
ラチェットレンチ

普通ボルト10mm

- ヘッドが4方向 (90° 毎) に変えられる●狭いところでの作業に
- 手の中に入る超コンパクトサイズ

SP-1772

9.5 ボールロック式



首振り

普通ボルト10mm

- スイベルサイレンサー、排気口 360° 回転式
- ヘッドが4方向 (90° 毎) に変えられる●狭いところでの作業に

SP-1772N

9.5 ボールロック式

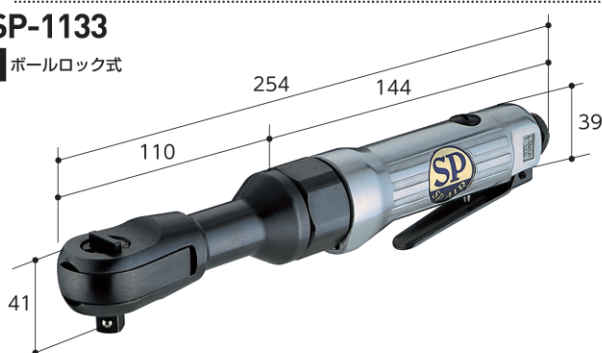


首振り/消音

普通ボルト10mm

SP-1133

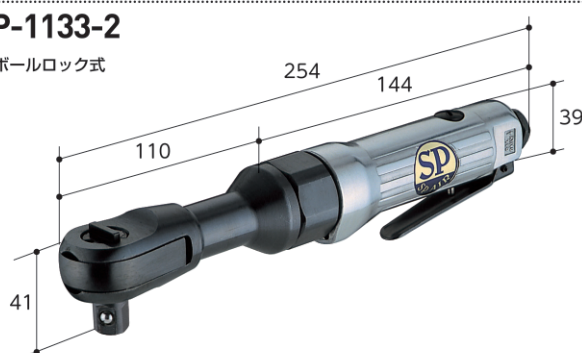
9.5 ボールロック式



普通ボルト10mm

SP-1133-2

12.7 ボールロック式

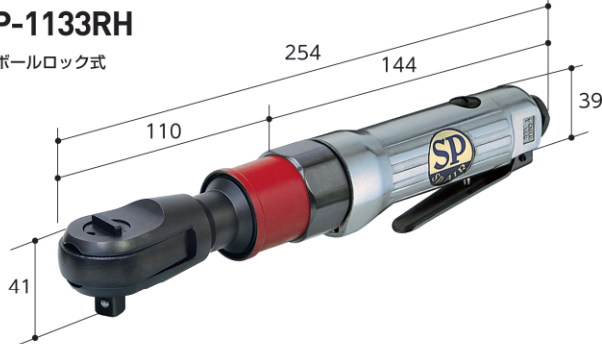


普通ボルト10mm

- ヘッドが4方向 (90° 毎) に変えられる●狭いところでの作業に

SP-1133RH

9.5 ボールロック式



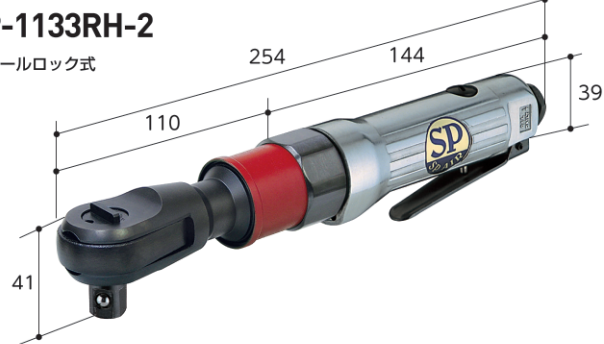
首振り

普通ボルト10mm

- ヘッドが4方向 (90° 毎) に変えられる●狭いところでの作業に

SP-1133RH-2

12.7 ボールロック式



首振り

EDP	品番	四角ドライブ (mm)	締付トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	JAN (4545695)
370047	SP-1772	9.5	20	220	168	0.2	1/4"NPT	0.5	001438
370054	SP-1772N	9.5	20	200	188	0.2	1/4"NPT	0.54	002565
370055	SP-1133	9.5	30	160	254	0.2	1/4"NPT	1.2	000042
370053	SP-1133-2	12.7	30	160	254	0.2	1/4"NPT	1.2	000059
370056	SP-1133RH	9.5	30	160	254	0.2	1/4"NPT	1.2	001452
370050	SP-1133RH-2	12.7	30	160	254	0.2	1/4"NPT	1.2	001469

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気

ベベラー

ネジ締め

ドリル

サンダー

グラインダー

切断

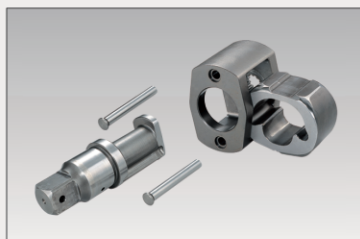
打撃

電動

ONE POINT

インパクトレンチシリーズ

ハンマー構造



シングルドックハンマー

1回転1打撃、強力締め付け。振動多い。
パワー：◎、耐久性：◎、立ち上がり：△
低振動：△、低コスト：◎、修理容易：◎



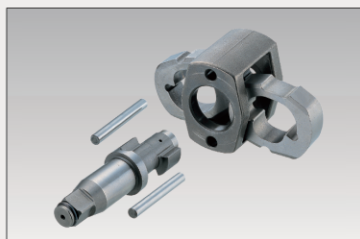
シングルハンマー

1回転1打撃、強力な締め付けができる。
パワー：△、耐久性：○、立ち上がり：△
低振動：○、低コスト：◎、修理容易：◎



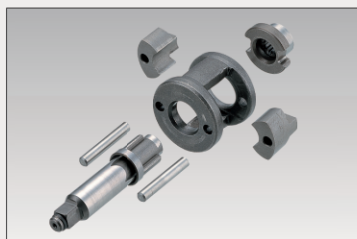
ピンタイプハンマー

2本のピンが同時に打撃。強力、振動少。
パワー：◎、耐久性：△、立ち上がり：◎
低振動：◎、低コスト：○、修理容易：△



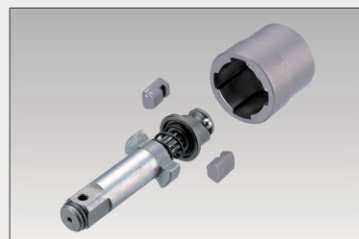
ツインドックハンマー

1回転2打撃、バランスの取れた性能。
パワー：◎、耐久性：○、立ち上がり：○
低振動：△、低コスト：○、修理容易：◎



ダブルハンマー

1回転2打撃、強力で安定した締め付け。
パワー：△、耐久性：△、立ち上がり：○
低振動：◎、低コスト：○、修理容易：○



ダイナジョーハンマー

2本のハンマーで打撃。強力、振動少。
パワー：◎、耐久性：△、立ち上がり：◎
低振動：◎、低コスト：○、修理容易：△

左右切替



プッシュボタン式(側面) (特許登録済)
スロットルの上にあり、片手で操作可能。



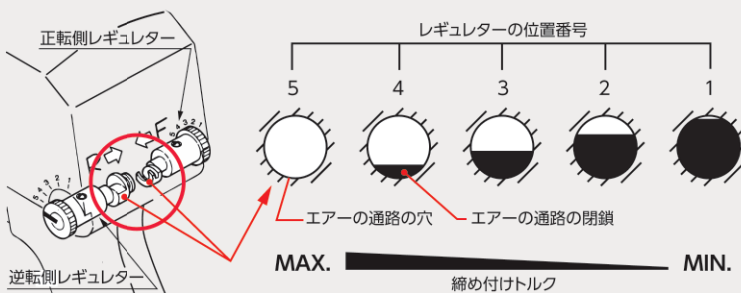
プッシュボタン式(前後)
スロットルの上にあり、片手で操作可能。



バタフライレバー
始動レバーを倒す方向で左右切替。



ツインレギュレーター式
左右それぞれに調整が可能。プッシュ式。



レギュレーター (トルク調整)



切替レバー式
モーター部背面のレバーで切替。
4段階(1：弱～4：強)
片手で操作できる。左右切替と兼用もある。



ダイヤル式
ツマミやダイヤルで回転させて切替。
4段階(1：弱～4：強)
大きなツマミで切替設定しやすい。



インレット一体
エアー吸気口に一体化。回転式
4段階(1：弱～4：強)、または無段階
コンパクトな機種で採用。

ONE POINT

コンポジット シリーズ

軽量/コンパクト、強靱な樹脂ボディー

コンポジットボディーはガラス繊維を含む強化プラスチック製で、コンパクト&軽量化が可能になりました。使いやすさも向上、左右切替が片手で操作できます。



インパクトドライバー

普通ネジ径 6mm

●超軽量コンパクトボディ ●片手でワンプッシュ、リバースボタン (特許登録済)

SP-7825H

- 6.35 ビットスリーブ式
- ④ 回転式レギュレーター



普通ネジ径 6~8mm

●軽量 ●ショートボディ ●片手でワンプッシュ、リバースボタン (特許登録済) ●プロテクトカバー付き

SP-7146H

- 6.35 ビットスリーブ式
- ④ レバー式レギュレーター

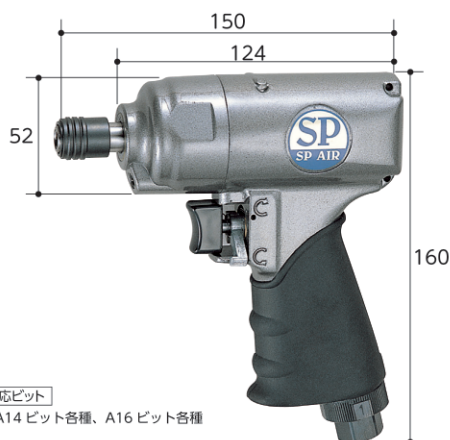


普通ネジ径 6~8mm

●軽量 ●片手で左右切替、リバースレバー ●無段階スロットル

SP-8102B

- 6.35 ビットスリーブ式
- ④ 回転式レギュレーター



EDP	品番	ビット対辺 (mm)	ハンマー形式	締付トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	JAN (4545695)
370078	SP-7825H	6.35	ダブルハンマークラッチ	7~48	17000	120	0.4	1/4"NPT	0.68	001742
370079	SP-7146H	6.35	ダブルハンマークラッチ	7~67	7000	149	0.6	1/4"NPT	0.98	002152
370080	SP-8102B	6.35	ダブルハンマークラッチ	7~70	11500	150	0.4	1/4"NPT	1	000943

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気

コンポジット インパクトレンチ

●普通ボルト径 10mm 1000タイプ

●超軽量コンパクトボディ●片手でワンプッシュ、リバースボタン（特許登録済）

SP-7825

9.5 リティナーリング式

4 回転式レギュレーター



●普通ボルト径 14mm 1400タイプ/消音

●軽量●ショートボディ●片手でワンプッシュ、リバースボタン（特許登録済）
●サイレンサー付き●プロテクトカバー付き

SP-7146EX-S

9.5 リティナーリング式

4 レバー式レギュレーター



●普通ボルト径 16mm 1600タイプ/消音

●超軽量●ショートボディ●片手でワンプッシュ、リバースボタン（特許登録済）
●リティナーリング式●サイレンサー付き●プロテクトカバー付き

SP-7147EXA

12.7 リティナーリング式

4 レバー式レギュレーター



●普通ボルト径 16mm 1600タイプ/消音

●軽量●ショートボディ●片手でワンプッシュ、リバースボタン（特許登録済）
●プロテクトカバー付き

SP-7146EX

12.7 リティナーリング式

4 レバー式レギュレーター



●普通ボルト径 16mm 1600タイプ

●ハイパワー●コンパクトボディ●片手でワンプッシュ、リバースボタン（特許登録済）

SP-7144A

12.7 リティナーリング式

4 レバー式レギュレーター



●普通ボルト径 16mm 1600タイプ

●軽量●左右回転切替

SP-7143DX

12.7 リティナーリング式

4 レバー式レギュレーター



EDP	品番	四角ドライブ (mm)	ハンマー形式	締付トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	JAN (4545695)
370027	SP-7825	9.5	ダブルハンマークラッチ	7~68	17000	110	0.4	1/4"NPT	0.68	001735
370037	SP-7146EX-S	9.5	ツインドッグハンマー	50~270	9000	133	0.6	1/4"NPT	0.98	002961
370031	SP-7147EXA	12.7	ツインドッグハンマー	50~350	9000	119	0.8	1/4"NPT	0.97	003395
370024	SP-7146EX	12.7	ツインドッグハンマー	50~330	9000	133	0.6	1/4"NPT	0.99	002893
370026	SP-7144A	12.7	ツインドッグハンマー	50~550	6200	154	0.6	1/4"NPT	1.78	002039
370028	SP-7143DX	12.7	ダイナジョークラッチ	50~320	8000	173	0.6	1/4"NPT	1.36	001629

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気

ベベラー

ネジ締め

ドリル

サンダー

グラインダー

切断

打撃

電動

コンポジット インパクトレンチ

● 普通ボルト径 **16mm**

1600タイプ

● 普通ボルト径 **16mm**

1600タイプ

● 軽量 ● 左右回転切替レバー ● リティナーリング式

● 軽量 ● 左右回転切替レバー ● リティナーリング式

SP-7143

12.7 リティナーリング式

④ ダイヤル式レギュレーター



SP-7140

12.7 リティナーリング式

④ ダイヤル式レギュレーター



● 普通ボルト径 **25mm**

2500タイプ

● 普通ボルト径 **25mm**

2500タイプ

● 片手でワンプッシュ、リバースボタン (特許登録済) ● リティナーリング式

● 片手でワンプッシュ、リバースボタン (特許登録済) ● リティナーリング式

SP-7150A-V8

19 リティナーリング式

④ ダイヤル式レギュレーター



SP-7151AL-V8

19 リティナーリング式

④ ダイヤル式レギュレーター



オプション

● サポートハンドル 品番 26061990

● 普通ボルト径 **32mm**

3200タイプ

● 軽量 ● 片手でワンプッシュ、リバースボタン (特許登録済)

SP-7191A-V8

25.4 リティナーリング式

④ ダイヤル式レギュレーター



オプション

● サポートハンドル 品番 26061990

EDP	品番	四角ドライブ (mm)	ハンマー形式	締付トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	JAN (4545695)
370021	SP-7143	12.7	ダイナジョークラッチ	50~280	8000	180	0.6	1/4"NPT	1.36	000165
370032	SP-7140	12.7	ツインドッグハンマー	50~450	5800	185	0.6	1/4"NPT	2.1	000158
370029	SP-7150A-V8	19	ツインドッグハンマー	300~1000	4300	237	1.3	3/8"NPT	3.7	002572
370041	SP-7151AL-V8	19	ピンタイプクラッチ	270~900	4300	320	0.8	3/8"NPT	4.5	002503
370042	SP-7191A-V8	25.4	ピンタイプクラッチ	280~1100	4300	320	0.8	1/2"NPT	4.65	002602

● 使用エア圧力: 0.62MPa ● 使用ホース内径: 9.5mm ● 後方排気

インパクトレンチ

●普通ボルト径 **8mm** 800タイプ/ストレート
●手のひらサイズ（世界最小）●左右切替バタフライレバー●スイベルインレット

SP-1850

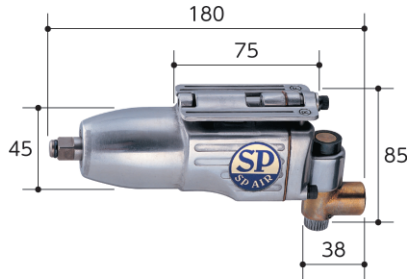
- 9.5 リティナーリング式
④ ダイヤル式レギュレーター



●普通ボルト径 **10mm** 1000タイプ/ストレート
●左右切替バタフライレバー●スイベルインレット

SP-1138

- 9.5 リティナーリング式
④ ダイヤル式レギュレーター



●普通ボルト径 **10mm** 1000タイプ
●左右切替プッシュスイッチ式●無段階スロットル

SP-1135B

- 9.5 リティナーリング式
⑦ 無段階ダイヤル式レギュレーター



●普通ボルト径 **16mm** 1600タイプ
●左右切替プッシュスイッチ式●無段階スロットル

SP-1140EX

- 12.7 リティナーリング式
④ レバー式レギュレーター



オプション
●プロテクトカバー 品番 02413811

●普通ボルト径 **16mm** 1600タイプ/軽量タイプ
●軽量●左右回転切替レバー●プロテクトカバー付き

SP-1143

- 12.7 リティナーリング式
④ レバー式レギュレーター



●普通ボルト径 **16mm** 1600タイプ
●軽量コンパクト●左右切替プッシュスイッチ式●無段階スロットル●プロテクトカバー付き

SP-1144EX

- 12.7 リティナーリング式
④ レバー式レギュレーター



●普通ボルト径 **16mm** 1600タイプ
●左右切替レバー式●エアレギュレーター&スロットル一体型

SP-1145A

- 12.7 リティナーリング式
④ ダイヤル式レギュレーター



オプション
●プロテクトカバー 品番 01455640

EDP	品番	四角ドライブ (mm)	ハンマー形式	締付トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	JAN (4545695)
370025	SP-1850	9.5	ダブルハンマークラッチ	5~50	10000	137	0.2	1/4"NPT	0.46	001353
370035	SP-1138	9.5	ワンハンマークラッチ	7~90	12500	180	0.3	1/4"NPT	0.9	001278
370038	SP-1135B	9.5	ワンハンマークラッチ	7~90	12000	138		1/4"NPT	1.3	000103
370033	SP-1140EX	12.7	ツインドッグハンマー	50~500	6300	190	0.6	1/4"NPT	2.4	000189
370023	SP-1143	12.7	ダイナジョークラッチ	50~320	8000	163	0.4	1/4"NPT	1.54	000196
370039	SP-1144EX	12.7	ツインドッグハンマー	50~360	9200	165	0.4	1/4"NPT	1.7	001995
370022	SP-1145A	12.7	ピンタイプクラッチ	55~420	6000	190	0.6	1/4"NPT	2.5	000004

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気(SP-1145A:前方排気)

インパクトレンチ

普通ボルト径 **22mm**

2200タイプ

●軽量コンパクト●左右切替プッシュスイッチ式●無段階スロットル

SP-1150EX

19 リティナーリング式

④ レバー式レギュレーター



普通ボルト径 **22mm**

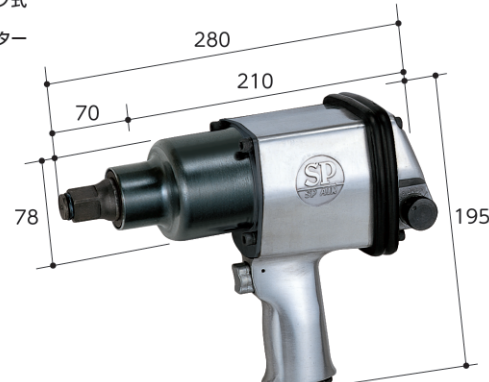
2200タイプ

●ツインレギュレーター（左右それぞれ6段階調整）●無段階スロットル

SP-1156TR

19 リティナーリング式

⑥ ツインレギュレーター



普通ボルト径 **25mm**

2500タイプ

●左右切替ボタン & 5段階調整レギュレーター●無段階スロットル

SP-1158A

19 リティナーリング式

⑤ ツインレギュレーター



普通ボルト径 **25mm**

2500タイプ

●ショートタイプ●左右切替ボタン & 5段階調整レギュレーター●無段階スロットル

SP-1158AM

19 リティナーリング式

⑤ ツインレギュレーター



普通ボルト径 **38mm**

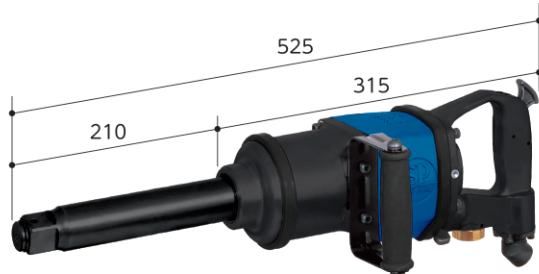
3800タイプ

●ロングアンビル●耐久性アップ・オイルバス式●左右切替レバー●無段階スロットル

SP-380DX

25.4 リティナーリング式

④ ダイアル式レギュレーター



普通ボルト径 **55mm**

5500タイプ

●ショートアンビル●左右切替ダイヤル●無段階スロットル

SP-6500

38 ピンロック式

④ ダイアル式レギュレーター



EDP	品番	四角ドライブ (mm)	ハンマー形式	締付トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	JAN (4545695)
370036	SP-1150EX	19	ツインドッグハンマー	55~570	6300	178	0.8	1/4"NPT	2.45	003142
370034	SP-1156TR	19	ピンタイプクラッチ	280~1100	4600	280	0.8	3/8"NPT	5.4	000202
370040	SP-1158A	19	シングルドッグクラッチ	270~900	5500	220	1.11	3/8"NPT	5.5	000219
370043	SP-1158AM	19	シングルドッグクラッチ	270~900	4680	198	1.11	3/8"NPT	5.3	003739
370030	SP-380DX	25.4	ツインドッグハンマー	200~1250	3500	525	1	1/2"NPT	7.8	002978
370044	SP-6500	38	ピンタイプクラッチ	1500~4200	3600	490	0.7	1/2"NPT	18	003203

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気(SP-380DX・SP-6500:上方排気)

ベベラー

ネジ締め

ドリル

サンダー

グラインダー

切断

打撃

電動

ONE POINT

SP-7520/1540

スポットはずしに 低速/高トルクドリル

スポット溶接で接合された2枚の
パネルの分離に。溶接痕よりも
大きなドリル径で上側のパネルだけをくり抜いて、
タガネで軽く叩くことで外すことができます。

- 低速回転500rpmで切り込みすぎない。
- 切削による温度上昇が少なく刃先寿命が向上。
- 引き具合で回転数が変わる、無段階スロットル。



SP-7520

- 超ショートボディ
164mm、
ダブルギア内蔵。
- ワンタッチ左右切替ボタン。
- 安定した作業ができる
可動式ハンドル付属。
- 軽量強化プラスチックボディ。
- 握り心地の良い2重成形グリップ。



SP-1540

- 回転数を変えられる
レギュレーター。
- ①2200rpm:
スポット剥がし
- ②2400rpm:8~10mm 穴あけ
- ③2800rpm:1~8mm 穴あけ
- ④3000rpm:1~8mm 穴あけ



リバーシブルドリル

鉄板穴あけ Φ10mm

- 低速回転・高トルク●超ショートタイプ、ダブルギア搭載●軽量樹脂ボディ●無段階スロットルトリガー
- スポット剥がしに最適な回転数●ワンプッシュ！リバーズボタン●ハンドル付き

ピストル

SP-7520



鉄板穴あけ Φ10mm

- 軽量樹脂ボディ●無段階スロットルトリガー●ワンプッシュ！リバーズボタン

ピストル

SP-7525



オプション

- キーレスドリルチャック 10mm 品番 SP-DCKL

鉄板穴あけ Φ13mm

- 低速回転・高トルク●超ショートタイプ、ダブルギア搭載●軽量樹脂ボディ
- 無段階スロットルトリガー●ワンプッシュ！リバーズボタン●ハンドル付き

ピストル

SP-7527

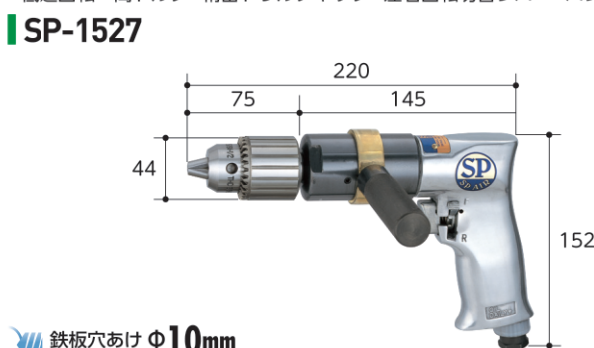


鉄板穴あけ Φ13mm

- 低速回転・高トルク●精密ドリルチャック●左右回転切替レバー●ハンドル付き

ピストル

SP-1527



鉄板穴あけ Φ10mm

- 精密ドリルチャック●片手で左右切替、リバーズレバー●タップ作業にも

ピストル

SP-1525



オプション

- キーレスドリルチャック 10mm 品番 SP-DCKL

鉄板穴あけ Φ10mm

- 精密ドリルチャック●片手で左右切替、リバーズレバー●タップ作業にも

ピストル

SPD-52



オプション

- キーレスドリルチャック 10mm 品番 SP-DCKL

EDP	品番	ドリルチャック (mm)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	JAN (4545695)
370068	SP-7520	1.0~10	500	164	0.4	1/4"NPT	1.04	001704
370070	SP-7525	1.0~10	2000	155	0.4	1/4"NPT	0.95	001711
370066	SP-7527	1.0~13	400	180	0.4	1/4"NPT	1.33	001728
370075	SP-1525	1.0~10	2200	195	0.4	1/4"NPT	1.23	000400
370069	SPD-52	1.0~10	2200	195	0.4	1/4"NPT	1.23	300197
370076	SP-1527	1.0~13	500	220	0.4	1/4"NPT	2.9	000417

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気

リバーシブルドリル

鉄板穴あけ $\Phi 10\text{mm}$

コーナー

- ヘッド高さが低い「低床」タイプ●レバー式●左右回転切替プッシュボタン
- タッピング作業にも

SP-1514AH

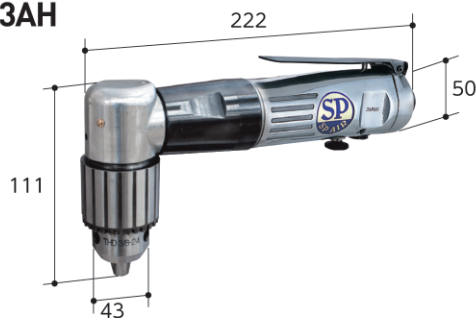


鉄板穴あけ $\Phi 13\text{mm}$

コーナー

- 低速回転・高トルク●レバー式●左右回転切替プッシュボタン

SP-1513AH

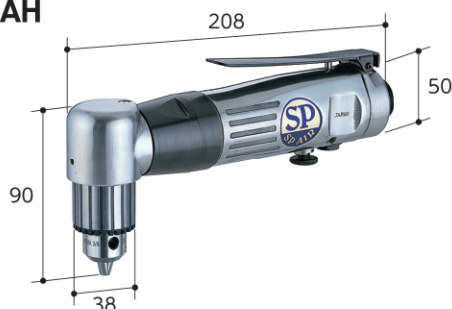


鉄板穴あけ $\Phi 10\text{mm}$

コーナー

- レバー式●左右回転切替プッシュボタン●タッピング作業にも

SP-1510AH

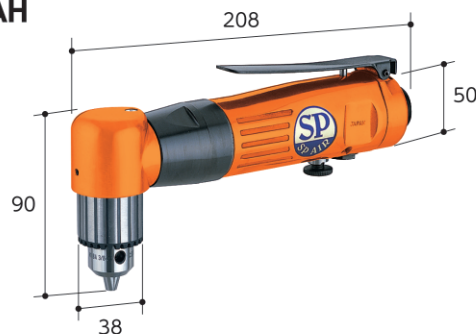


鉄板穴あけ $\Phi 10\text{mm}$

コーナー

- レバー式●左右回転切替プッシュボタン●タッピング作業にも

SPD-51AH



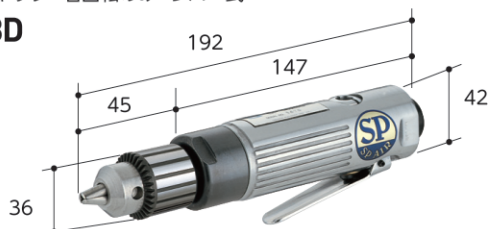
ドリル

鉄板穴あけ $\Phi 10\text{mm}$

ストレート

- 精密ドリルチャック●右回転のみ●レバー式

SP-1523D



オプション

- キーレスドリルチャック 10mm 品番 SP-DCKL

鉄板穴あけ $\Phi 10\text{mm}$

ピストル

- 精密ドリルチャック●右回転のみ

SP-1511



オプション

- キーレスドリルチャック 10mm 品番 SP-DCKL

鉄板穴あけ $\Phi 10\text{mm}$

ピストル

- サイレンサー付き●精密ドリルチャック●右回転のみ

SP-1522



オプション

- キーレスドリルチャック 10mm 品番 SP-DCKL

鉄板穴あけ $\Phi 10\text{mm}$

ピストル

- 回転数を4段階に調整可能 (①スポット剥がし②8~10mm③-④1~8mm)
- 操作しやすい大型トリガー●右回転のみ

SP-1540



オプション

- キーレスドリルチャック 10mm 品番 SP-DCKL

EDP	品番	ドリルチャック (mm)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	JAN (4545695)
370074	SP-1514AH	1.0~10	1700	202	0.4	1/4"NPT	1.13	003067
370071	SP-1510AH	1.0~10	1800	208	0.3	1/4"NPT	1.22	000363
370067	SPD-51AH	1.0~10	1800	208	0.3	1/4"NPT	1.22	300180
370073	SP-1513AH	1.0~13	220	222	0.3	1/4"NPT	1.53	002183
370077	SP-1523D	1.0~10	3800	192	0.4	1/4"NPT	1	000394
370064	SP-1511	1.0~10	2500	152	0.4	1/4"NPT	0.9	000370
370065	SP-1522	1.0~10	2500	175	0.4	1/4"NPT	1.23	000387
370072	SP-1540	1.0~10	3000	180	0.4	1/4"NPT	0.98	000424

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気

ベベラー

ネジ締め

ドリル

サンダー

グラインダー

切断

打撃

電動

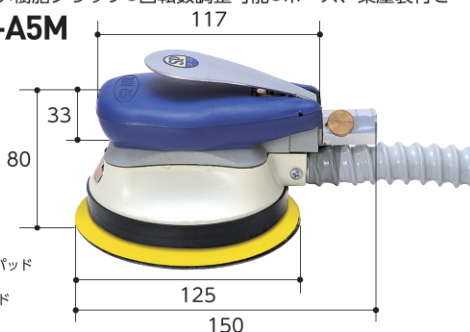
ダブルアクションサンダー(吸塵式)

●パッド径 $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式

●仕上げ用●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能●ホース、集塵袋付き

SP-3905DF-A5M

M マジックパッド式



交換部品

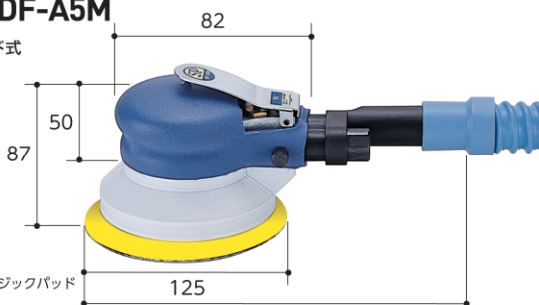
- $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式マジックパッド 品番: AS-113
- $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式のりパッド 品番: AS-112

●パッド径 $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式

●低重心設計●握りやすい樹脂グリップ●仕上げ用●回転数調整可能●ホース、集塵袋付き

SP-3605DF-A5M

M マジックパッド式



交換部品

- $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式マジックパッド 品番: AS-113
- $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式のりパッド 品番: AS-112

●パッド径 $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式/他吸式

●軽量、仕上げ用●吸塵 / 他吸切替可能●メッシュサンドペーパーにも対応●回転数調整可能●ホース、集塵袋付き

SP-3006DF-5

M マジックパッド式



交換部品

- $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式マジックパッド 品番: ASP-3006

●パッド径 $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式

●仕上げ用●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能●ホース、集塵袋付き

SPS-30DFM

M マジックパッド式



交換部品

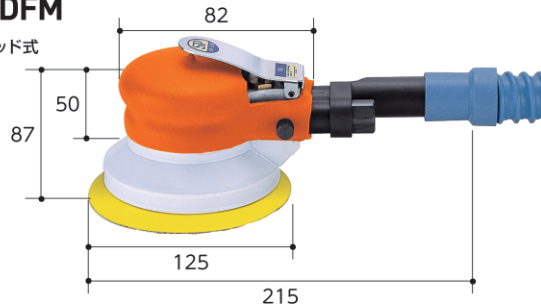
- $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式マジックパッド 品番: AS-113
- $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式のりパッド 品番: AS-112

●パッド径 $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式

●低重心設計●握りやすい樹脂グリップ●仕上げ用●回転数調整可能●ホース、集塵袋付き

SPS-31DFM

M マジックパッド式



交換部品

- $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式マジックパッド 品番: AS-113
- $\Phi 125\text{mm}$ 吸塵式のりパッド 品番: AS-112

シングルアクションサンダー

●パッド径 $\Phi 75\text{mm}$ 非吸塵式

●軽量、仕上げ用●低速回転 / 高トルク●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能

SP-3003

M マジックパッド式



交換部品

- $\Phi 75\text{mm}$ マジックパッド 品番: 3003-39

EDP	品番	パッドネジ径	オービット ダイヤ(mm)	ペーパー 取付	無負荷回転数 (min^{-1})	全長 (mm)	空気消費量 (m^3/min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370102	SP-3006DF-5	5/16-24UNF	5	マジック式	10000	210	0.47	1/4"NPT	0.65	ダストホース(3006-50)×1、ダストパック(3006-49)×1、スパナ(H24mm)×1	002343
370114	SP-3905DF-A5M	5/16-24UNF	5	マジック式	11000	150	0.3	1/4"NPT	0.95	ダストホース(490311)×1、ダストパック(490300)×1、スパナ(H19mm)×1	000561
370128	SPS-30DFM	5/16-24UNF	5	マジック式	11000	150	0.3	1/4"NPT	0.95	ダストホース(490311)×1、ダストパック(490300)×1、スパナ(H19mm)×1	300326
370126	SP-3605DF-A5M	5/16-24UNF	5	マジック式	10000	215	0.3	1/4"NPT	1.23	ダストホース(490310)×1、ダストパック(490300)×1、スパナ(H19mm)×1	000448
370130	SPS-31DFM	5/16-24UNF	5	マジック式	10000	215	0.3	1/4"NPT	1.23	ダストホース(490310)×1、ダストパック(490300)×1、スパナ(H19mm)×1	300364
370118	SP-3003	5/16-24UNF	-	マジック式	2500	120	0.5	1/4"NPT	0.66	スパナ(H24mm)×1	002541

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気

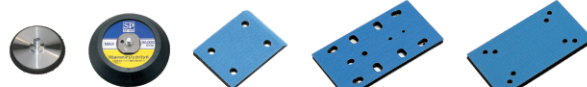
交換部品

サンダー用パッド



EDP	品番	仕様	JAN (4545695)
370314	AS-111	$\Phi 125$ / 穴なし/ マジック式(ASP-3005)	600587
370333	AS-114	$\Phi 125$ / 穴なし/ のり式	001034
370331	AS-113	$\Phi 125$ / 穴あり/ マジック式	001010
370332	AS-112	$\Phi 125$ / 穴あり/ のり式	001027
370319	ASP-3006	$\Phi 125$ / 穴あり/ マジック式	600822

サンダー用パッド



EDP	品番	仕様	JAN (4545695)
370334	05202110	$\Phi 50 \times M6$ / マジック式	001041
370335	05315612	$\Phi 70 \times M6$ / マジック式	001058
370336	40100820	$\Phi 70 \times 5/16-24\text{UNF}$ / マジック式	001065
882938	04606120	75×110mm/ 穴あり/ マジック式(AS-131/129)	-
883819	04604503	100×180mm/ 穴あり/ マジック式(AS-127)	-
883818	04604501	100×180mm/ 穴なし/ マジック式(AS-125)	-

ダブルアクションサンダー(非吸塵式)

● パッド径 $\Phi 125\text{mm}$

非吸塵式

● 軽量●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能

SP-3005-5M

M マジックパッド式



交換部品

● $\Phi 125\text{mm}$ 非吸塵式マジックパッド 品番: AS-111

● パッド径 $\Phi 125\text{mm}$

非吸塵式

● 荒研磨用●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能

SP-3007-A10

M マジックパッド式



交換部品

● $\Phi 125\text{mm}$ マジックパッド 品番: AS-111

● パッド径 $\Phi 125\text{mm}$

非吸塵式

● 仕上げ用●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能

SP-3905-A5M

M マジックパッド式



交換部品

● $\Phi 125\text{mm}$ 非吸塵式マジックパッド 品番: AS-111
● $\Phi 125\text{mm}$ 非吸塵式のリパッド 品番: AS-114

● パッド径 $\Phi 125\text{mm}$

非吸塵式

● 仕上げ用●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能

SPS-30M

M マジックパッド式



交換部品

● $\Phi 125\text{mm}$ 非吸塵式マジックパッド 品番: AS-111
● $\Phi 125\text{mm}$ 非吸塵式のリパッド 品番: AS-114

● パッド径 $\Phi 125\text{mm}$

非吸塵式

● 低重心設計●握りやすい樹脂グリップ●仕上げ用●回転数調整可能

SP-3605-A5M

M マジックパッド式



交換部品

● $\Phi 125\text{mm}$ 非吸塵式マジックパッド 品番: AS-111
● $\Phi 125\text{mm}$ 非吸塵式のリパッド 品番: AS-114

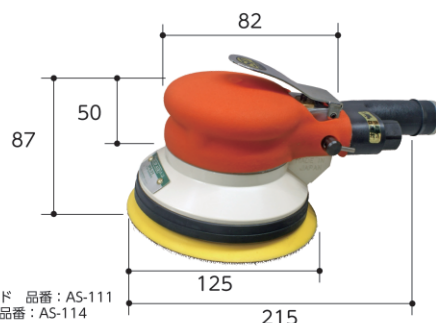
● パッド径 $\Phi 125\text{mm}$

非吸塵式

● 低重心設計●握りやすい樹脂グリップ●仕上げ用●回転数調整可能

SPS-31M

M マジックパッド式



交換部品

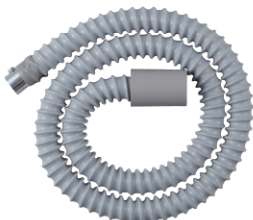
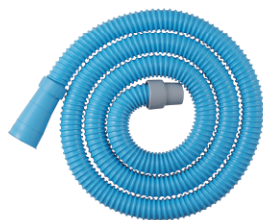
● $\Phi 125\text{mm}$ 非吸塵式マジックパッド 品番: AS-111
● $\Phi 125\text{mm}$ 非吸塵式のリパッド 品番: AS-114

EDP	品番	パッドネジ径	オービット ダイヤ(mm)	ペーパー取付	無負荷回転数 (min^{-1})	全長 (mm)	空気消費量 (m^3/min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370099	SP-3005-5M	5/16-24UNF	5	マジック式	10000	140	0.47	1/4"NPT	0.6	スパナ(H24mm)×1	002350
370119	SP-3007-A10	5/16-24UNF	10	マジック式	11000	132	0.3	1/4"NPT	0.9	スパナ(H24mm)×1	002886
370108	SP-3905-A5M	5/16-24UNF	5	マジック式	11000	150	0.3	1/4"NPT	0.95	スパナ(H19mm)×1	000554
370107	SPS-30M	5/16-24UNF	5	マジック式	11000	150	0.3	1/4"NPT	0.95	スパナ(H19mm)×1	300319
370110	SP-3605-A5M	5/16-24UNF	5	マジック式	10000	215	0.3	1/4"NPT	1.23	スパナ(H19mm)×1	000431
370101	SPS-31M	5/16-24UNF	5	マジック式	10000	215	0.3	1/4"NPT	1.23	スパナ(H19mm)×1	300357

● 使用エア圧力: 0.62MPa ● 使用ホース内径: 9.5mm ● 後方排気

交換部品

ダストホース



ダストバッグ



EDP	品番	仕様	適用
370329	490310	口径19mm×長さ1m	3905DF-A5M, 3900DF-A3M
370328	490311	口径25mm×長さ2m	3605DF-A5M, 3800DF-A5M

EDP	品番	仕様	適用
370327	490300	195mm×395mm	3905DF-A5M, 3605DF-A5M, 3900DF-A3M, 3800DF-A5M

ベブラー

ネジ締め

ドリル

サンダー

グラインダー

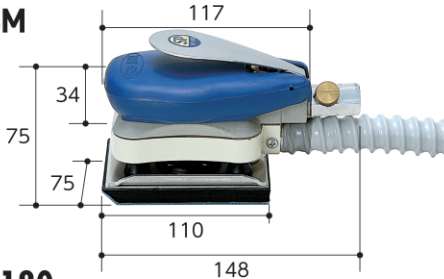
切断

打撃

電動

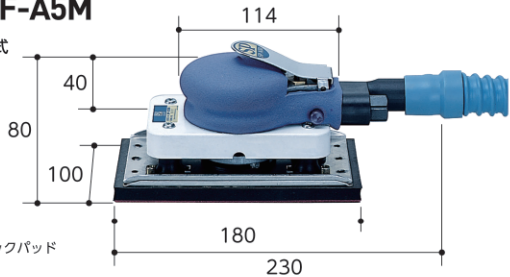
オービタルサンダー(吸塵式)

パッドサイズ **75×110mm** 吸塵式
●小型軽量●仕上げ用●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能●ホース、集塵袋付き
SP-3900DF-A3M
M マジックパッド式



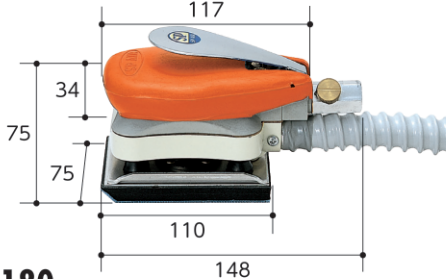
交換部品
●75x110 吸塵式マジックパッド
品番 04606120

パッドサイズ **100×180mm** 吸塵式
●大型パッド●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能●ホース、集塵袋付き
SP-3800DF-A5M
M マジックパッド式



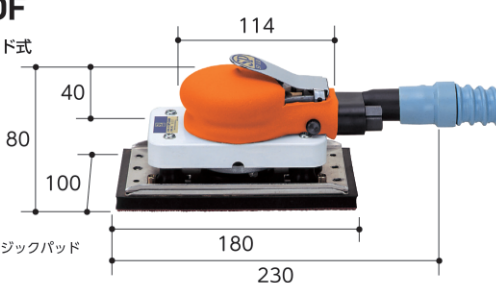
交換部品
●100x180 吸塵式マジックパッド
品番 04604503

パッドサイズ **75×110mm** 吸塵式
●小型軽量●仕上げ用●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能●ホース、集塵袋付き
SPS-32DF
M マジックパッド式



交換部品
●75x110 吸塵式マジックパッド
品番 04606120

パッドサイズ **100×180mm** 吸塵式
●大型パッド●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能●ホース、集塵袋付き
SPS-33DF
M マジックパッド式



交換部品
●100x180 吸塵式マジックパッド
品番 04604503

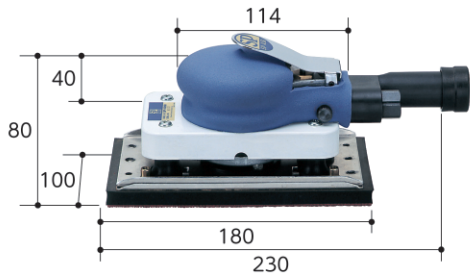
オービタルサンダー(非吸塵式)

パッドサイズ **75×110mm** 非吸塵式
●小型軽量●仕上げ用●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能
SP-3900-A3M
M マジックパッド式



交換部品
●75x110 非吸塵式マジックパッド 品番 04606120

パッドサイズ **100×180mm** 非吸塵式
●大型パッド●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能
SP-3800-A5M
M マジックパッド式



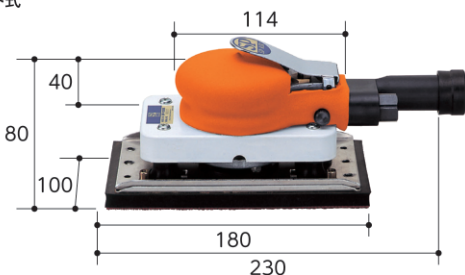
交換部品
●100x180 非吸塵式マジックパッド 品番 04604501

パッドサイズ **75×110mm** 非吸塵式
●小型軽量●仕上げ用●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能
SPS-32
M マジックパッド式



交換部品
●75x110 非吸塵式マジックパッド 品番 04606120

パッドサイズ **100×180mm** 非吸塵式
●大型パッド●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能
SPS-33
M マジックパッド式



交換部品
●100x180 非吸塵式マジックパッド 品番 04604501

EDP	品 番	オービット ダイヤ (mm)	ペーパー取付	無負荷 回転数 (min ⁻¹)	全長(mm)	空気消費量 (m ³ /min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370117	SP-3900DF-A3M	3	マジック式	9500	148	0.3	1/4" NPT	0.86	ダストホース(490311)、ダストバッグ(490300)×各1	000523
370127	SPS-32DF	3	マジック式	9500	148	0.3	1/4" NPT	0.86	ダストホース(490311)、ダストバッグ(490300)×各1	300401
370125	SP-3800DF-A5M	5	マジック式	7000	230	0.3	1/4" NPT	1.57	ダストホース(490310)、ダストバッグ(490300)×各1	000486
370129	SPS-33DF	5	マジック式	7000	230	0.3	1/4" NPT	1.57	ダストホース(490310)、ダストバッグ(490300)×各1	300449
370103	SP-3900-A3M	3	マジック式	9500	148	0.3	1/4" NPT	0.86	-	000516
370098	SPS-32	3	マジック式	9500	148	0.3	1/4" NPT	0.86	-	300395
370115	SP-3800-A5M	5	マジック式	7000	230	0.3	1/4" NPT	1.57	-	000479
370120	SPS-33	5	マジック式	7000	230	0.3	1/4" NPT	1.57	-	300432

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気

ミニサンダー

パッド径 $\Phi 50\text{mm}$ ダブルアクション

- 90°アングル●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能●排気口 360°回転式

SP-7201DA

M マジックパッド式



交換部品

- $\Phi 50\text{mm}$ マジックパッド (ネジ式) 品番: 05202110

パッド径 $\Phi 50\text{mm}$ シングルアクション

- 90°アングル●握りやすい樹脂グリップ●回転数調整可能●排気口 360°回転式

SP-7201G

M マジックパッド式



交換部品

- $\Phi 50\text{mm}$ マジックパッド (ネジ式) 品番: 05202110

パッド径 $\Phi 70\text{mm}$ ダブルアクション

- 軽量●無段階スロットトリガー●回転数 4 段切替

SP-1340DA

M マジックパッド式



交換部品

- $\Phi 70\text{mm}$ マジックパッド 品番: 05315612

パッド径 $\Phi 70\text{mm}$ シングルアクション

- 軽量●低速回転 / 高トルク
- 無段階スロットトリガー●回転数 4 段切替

SP-1331L

M マジックパッド式



オプション

- 補助ハンドル 品番: 40100920

パッド径 $\Phi 50\text{mm}$ 鋁金補修おまかせキット

- ペーパー類セット●PCB ケース入り

SP-7201DA-K

M マジックパッド式



パッド径 $\Phi 50\text{mm}$ 鋁金補修おまかせキット

- ペーパー類セット●PCB ケース入り

SP-7201G-K

M マジックパッド式



パッド径 $\Phi 70\text{mm}$ ダブルアクション

- 軽量●無段階スロットトリガー●回転数 4 段切替

SPS-34DA

M マジックパッド式



交換部品

- $\Phi 70\text{mm}$ マジックパッド 品番: 05315612

ペーパー径 $\Phi 100\text{mm}$ シングルアクション

- ハイスピード●ラバーグリップ●消音機能付き排気口

SP-1350



EDP	品番	パッドネジ径	オービットダイヤ (mm)	ペーパー取付	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (m ³ /min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370105	SP-7201DA	M6	3	マジック式	13000	158	0.3	1/4"NPT	0.6	50 ϕ マジックパッド×1、パッド固定バー×1	001483
370113	SP-7201DA-K	M6	3	マジック式	13000	158	0.3	1/4"NPT	0.6	ペーパー#60、80、100、120、240、2000×各5、ケンマロン×1、50 ϕ スポンジパフ×1、羊毛パフ×1、パッド固定バー×1、50 ϕ マジックパッド×1	001506
370104	SP-7201G	M6	-	マジック式	13000	158	0.3	1/4"NPT	0.53	50 ϕ マジックパッド×1、ユニトップミニ×1、スパナ (H11mm)×1	001476
370122	SP-7201G-K	M6	-	マジック式	13000	158	0.3	1/4"NPT	0.53	ペーパー#60、80、100、120、240、2000×各5、ケンマロン×1、ユニトップミニ×1、50 ϕ スポンジパフ×1、羊毛パフ×1、パッド固定バー×1、50 ϕ マジックパッド×1	001490
370111	SP-1340DA	M6	2	マジック式	12000	125	0.3	1/4"NPT	0.67	スパナ (H17mm、H11mm)×各1、取付ボルト×1、70 ϕ マジックパッド×1	000714
370109	SPS-34DA	M6	2	マジック式	12000	125	0.3	1/4"NPT	0.67	スパナ (H17mm、H11mm)×各1、取付ボルト×1、70 ϕ マジックパッド×1	300487
370112	SP-1331L	M6	-	マジック式	3000	145	0.3	1/4"NPT	0.7	$\Phi 70$ マジックパッド×1、スパナ (H11mm)×2、取付ボルト×1	000707
370121	SP-1350	M10-1.5	-	ディスクナット	15000	124	0.76	1/4"NPT	0.96	$\Phi 75$ パッド×1、締め付け用レンチ×1、ロックバー×1	001599

●使用エア圧力: 0.62MPa ●使用ホース内径: 9.5mm ●後方排気

ポリッシャー

● パッド径 $\Phi 75/125\text{mm}$

シングルアクション

- 90°アングル●低重心設計●低速回転 / 高トルク●樹脂グリップ
- 回転数調整可能●バークリップ付き●排気口 360°回転式

SP-7500AH-P

M マジックパッド式



交換部品

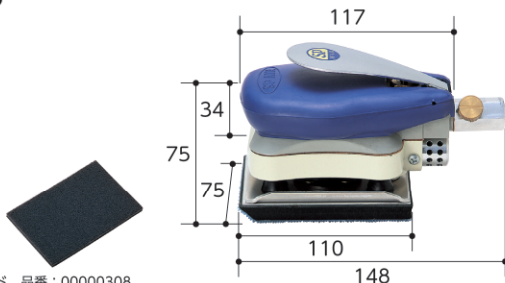
- $\Phi 70\text{mm}$ マジックパッド 品番: 40100820
- $\Phi 125\text{mm}$ マジックパッド 品番: AS-111

パッド径 **75×110mm**

ウインドウポリッシャー

- ウインドウガラス研磨用●専用パッド●回転数調整可能

SP-3900P



交換部品

- スポンジマジックパッド 品番: 00000308

● パッド径 $\Phi 125\text{mm}$

シングルアクション

- 120°アングル●低速回転 / 高トルク●回転数調整可能●防振グリップ付き

SP-1508AH-P

M マジックパッド式



交換部品

- $\Phi 125\text{mm}$ マジックパッド 品番: AS-111

EDP	品 番	パッドネジ径	オービット ダイヤ (mm)	ペーパー取付	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (m ³ /min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370116	SP-7500AH-P	5/16-24UNF	-	マジック式	1800	200	0.3	1/4"NPT	1.2	$\Phi 70\text{mm}$ マジックパッド×1、 $\Phi 125\text{mm}$ マジックパッド×1、エアーレギュレーター×1、スパナ (H17mm)×1、六角レンチ (H4mm)×1	000974
370123	SP-1508AH-P	5/16-24UNF	-	マジック式	2500	180	0.66	1/4"NPT	1.2	$\Phi 125\text{mm}$ マジックパッド×1、エアーレギュレーター×1、150 ϕ ウレタンスポンジ×1、150 ϕ 羊毛パフ×1、防振ハンドル×1、スパナ (H11mm)×1	000776
370124	SP-3900P	-	3	マジック式	9500	148	0.4	1/4"NPT	0.86	スポンジパッド×2	000790

- 使用エアー圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気

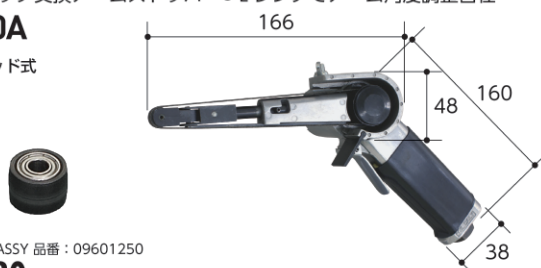
ベルトサンダー

● ベルト幅 **12mm/10mm**

- ベルトワンタッチ交換アームストッパー●L レンチでアーム角度調整自在

SP-1370A

M マジックパッド式



交換部品

- アイドルプーリー ASSY 品番: 09601250

● ベルト幅 **20mm**

- ベルトワンタッチ交換アームストッパー●L レンチでアーム角度調整自在

SP-1380

M マジックパッド式



● ベルト幅 **20mm**

- ベルトワンタッチ交換アームストッパー●L レンチでアーム角度調整自在

SPS-38

M マジックパッド式



EDP	品 番	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (m ³ /min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370097	SP-1370A	16000	275	0.4	1/4"NPT	0.8	ベルト(#60)×1	002107
370100	SP-1380	17000	365	0.5	1/4"NPT	1.4	ベルト(#60)×1、六角レンチ (H4mm)×1	000646
370106	SPS-38	17000	365	0.5	1/4"NPT	1.4	ベルト(#60)×1、六角レンチ (H4mm)×1	300524

- 使用エアー圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気

ディスクグラインダー

ディスク径 **50mm** スロットル式
●ミニタイプ●狭い場所、小さなワークに●スロットル式●砥石サイズ50×4×穴9.5mm

SP-6252GCA



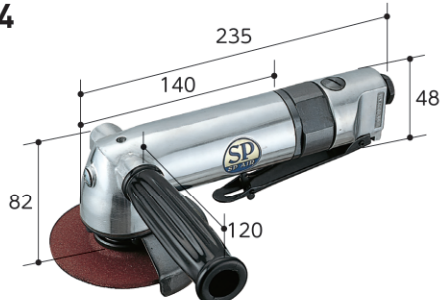
ディスク径 **100mm** スロットル式
●ガバナ機構内蔵●スロットル式●ハンドル付き●砥石サイズ100×6×穴15mm

SP-6254GCA



ディスク径 **100mm** レバー式
●ガバナ機構内蔵●安全レバー●ハンドル付き●砥石サイズ100×穴15mm

SP-1254



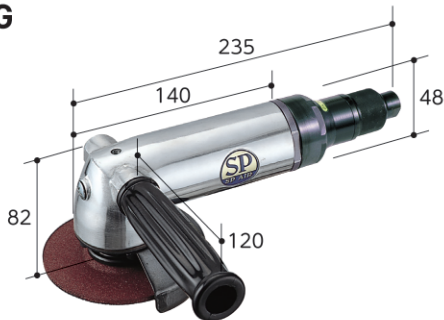
ディスク径 **100mm** レバー式
●ガバナ機構内蔵●安全レバー●ハンドル付き●砥石サイズ100×穴15mm

SPAG-20L



ディスク径 **100mm** スロットル式
●ガバナ機構内蔵●スロットル式●ハンドル付き●砥石サイズ100×穴15mm

SP-1254G



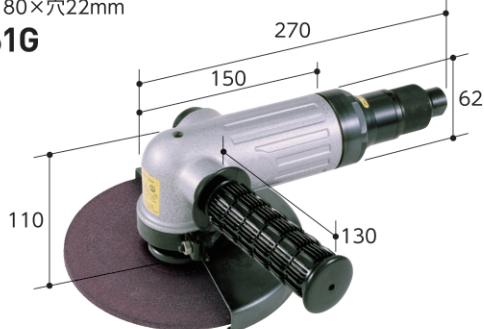
ディスク径 **100mm** スロットル式
●ガバナ機構内蔵●スロットル式●ハンドル付き●砥石サイズ100×穴15mm

SPAG-20G



ディスク径 **180mm** スロットル式
●ガバナ機構内蔵●スロットル式●ハンドル付き●排気口 360°回転
●砥石サイズ180×穴22mm

SP-1261G



ディスク径 **100mm** レバー式
●奥まったところに●両手で持てるロングシャフト●回転軸固定用ストッパーピン
●ウレタンカバーグリップ●安全レバー●回転速度調整可能●排気口 360°回転式
●砥石サイズ100×穴15/10mm

SP-7234B



ロングディスクグラインダー

EDP	品番	ネジ径 (mm)	取付	無負荷回転速度 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (m ³ /min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370139	SP-6252GCA	-	フランジボルトM5	15000	157	0.4	1/4"NPT	0.62	スパナ(19mm)×1、六角レンチ(3mm、5mm)×各1	003043
370144	SP-1254	M10×1.5	ディスクナット	12000	235	0.6	1/4"NPT	1.7	スパナ10mm×1、カニメスパナ×1	000875
370142	SP-1254G	M10×1.5	ディスクナット	12000	235	0.6	1/4"NPT	1.7	スパナ10mm×1、カニメスパナ×1	000882
370143	SPAG-20L	M10×1.5	ディスクナット	12000	235	0.6	1/4"NPT	1.7	スパナ10mm×1、カニメスパナ×1	300265
370138	SPAG-20G	M10×1.5	ディスクナット	12000	235	0.6	1/4"NPT	1.7	スパナ10mm×1、カニメスパナ×1	300258
370145	SP-6254GCA	-	フランジボルトM5	13500	210	0.55	3/8"NPT	1.8	スパナ(19mm)×1、六角レンチ(H3mm、5mm)×各1	003258
370141	SP-1261G	M16×2	ディスクナット	7500	270	0.8	3/8"NPT	3.8	スパナ17mm×1、カニメスパナ×1	000929
370140	SP-7234B	M10×1.5	ディスクナット	14000	344	0.9	1/4"NPT	1.33	ディスクレンチ×1、六角レンチ(H4mm)×1	003388

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●グリップ横排気(SP-6252GCA・SP-6254GCA・SP-1261G) グリップ下排気(SP-1254・SP-1254G・SPAG-20L・SPAG-20G) 後方排気(SP-7234B)

グラインダー



ダイグラインダー

コレット Φ6mm

●低速回転・高トルク●ウレタンカバーグリップ●回転数調整可能●排気口 360°回転式

SP-7203



オプション

●コレットチャックΦ 3mm EDP:02000241

コレット Φ6mm

●安全レバー●ウレタンカバーグリップ●回転数調整可能●排気口 360°回転式

SP-7200



オプション

●コレットチャックΦ 3mm EDP:02000241

コレット Φ6mm

●90°アングル●安全レバー●ウレタンカバーグリップ●回転数調整可能●排気口 360°回転式

SP-7201



オプション

●コレットチャックΦ 3mm EDP: 02000241
●Φ 50 mmマジックパッド (6mm 軸) EDP: 05202111

コレット Φ6mm

●90°アングル / 360°回転ヘッド (90° づつ固定) ●安全レバー
●ウレタンカバーグリップ●回転数調整可能●排気口 360°回転式

SP-7201RH



オプション

●コレットチャックΦ 3mm EDP: 02000241
●Φ 50 mmマジックパッド (6mm 軸) EDP: 05202111

コレット Φ6mm

●120°アングル●安全レバー●ウレタンカバーグリップ●回転数調整可能●排気口 360°回転式

SP-7202



オプション

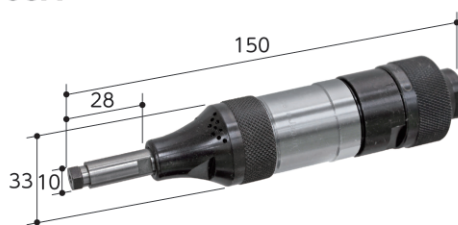
●コレットチャックΦ 3mm EDP: 02000241
●Φ 50 mmマジックパッド (6mm 軸) EDP: 05202111

アングル120°

コレット Φ3mm

●先端ロングタイプ●スロットル式

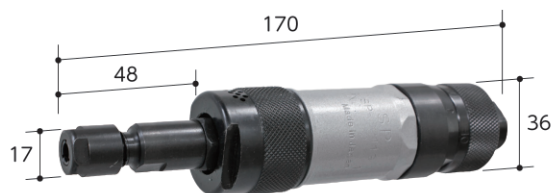
SP-6210GA



コレット Φ6mm

●先端ロングタイプ●スロットル式●軸付砥石最大径 25mm、超硬バー最大径 12.7mm

SP-6211GA



コレット Φ6mm

●ハイパワー●スロットル式●フラップホイール最大径 32mm

SP-6213GA



EDP	品番	グリップ径 (mm)	取付	無負荷回転速度 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370093	SP-7203	40	コレットナット	5500	165	0.2	1/4"NPT	0.54	スパナ(H19mm、H17mm)×各1	003708
370082	SP-7200	36	コレットナット	23000	153	0.2	1/4"NPT	0.41	スパナ(H17mm、H11mm)×各1	000332
370089	SP-7201	36	コレットナット	20000	130	0.2	1/4"NPT	0.55	スパナ(H17mm、H11mm)×各1	000349
370086	SP-7201RH	41	コレットナット	20000	160	0.2	1/4"NPT	0.55	スパナ(H17mm、H11mm)×各1	001643
370088	SP-7202	36	コレットナット	20000	194	0.2	1/4"NPT	0.56	スパナ(H17mm、H11mm)×各1	000356
370091	SP-6210GA	34	コレットナット	30000	150	0.25	1/4"NPT	0.44	スパナ(H8mm)×1、メガネレンチ(H8mm)×1	003265
370087	SP-6211GA	36	コレットナット	24000	170	0.4	1/4"NPT	0.4	スパナ(H15mm、H14mm)×各1	003272
370096	SP-6213GA	34	コレットナット	18000	213	0.45	1/4"NPT	0.45	スパナ(H14mm、H12mm)×各1	003296

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm(6mm:SP-6210GA)(8mm:SP-6211GA、SP-6213GA) ●後方排気(SP-6210GA・SP-6211GA・SP-6213GA:前方側面排気)

ダイグラインダー

●コレット Φ6mm

●レバー式●回転数調整可能

SP-1200



オプション

●コレットチャック Φ 3mm EDP:02000241

●コレット Φ6mm

●レバー式●回転数調整可能

SPDG-72



オプション

●コレットチャック Φ 3mm EDP:02000241

●コレット Φ6mm

●レバー式●回転数調整可能

SP-1220

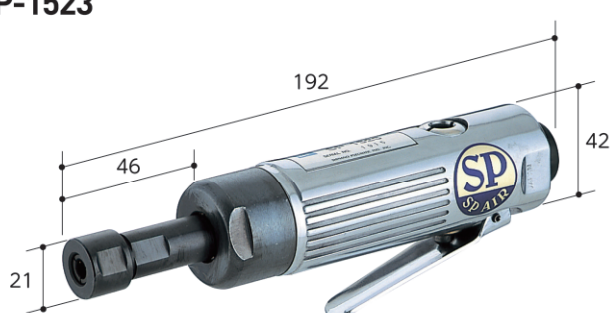


アングル90°

●コレット Φ6mm

●低速回転・高トルク●レバー式●回転数調整可能

SP-1523

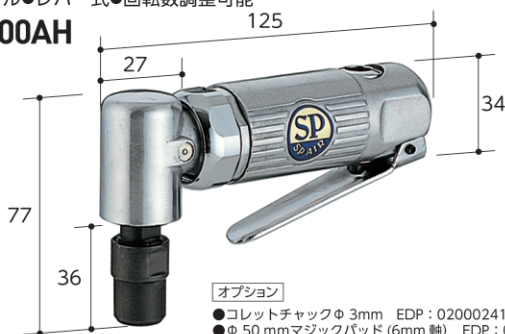


アングル90°

●コレット Φ6mm

●90°アングル●レバー式●回転数調整可能

SP-1200AH



オプション

●コレットチャック Φ 3mm EDP : 02000241
●Φ 50 mmマジックパッド (6mm 軸) EDP : 05202111

●コレット Φ6mm

●90°アングル●レバー式●回転数調整可能

SPDG-72AH



オプション

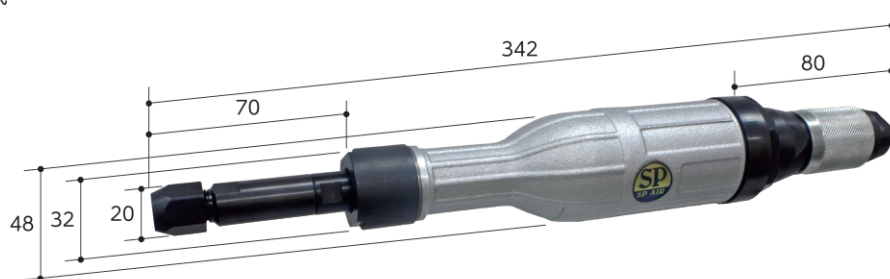
●コレットチャック Φ 3mm EDP : 02000241
●Φ 50 mmマジックパッド (6mm 軸) EDP : 05202111

ロングダイグラインダー

●コレット Φ6mm

●ロングタイプ●スロットル式

SP-6203GA



EDP	品番	グリップ径 (mm)	取付	無負荷回転速度 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (ml/min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370085	SP-1200	34	コレットナット	28000	120	0.2	1/4"NPT	0.3	スパナ (H17mm, H11mm) × 各1	000288
370083	SPDG-72	34	コレットナット	28000	120	0.2	1/4"NPT	0.3	スパナ (H17mm, H11mm) × 各1	300234
370094	SP-1220	40	コレットナット	23000	164	0.4	1/4"NPT	0.56	スパナ (H19mm, H14mm) × 各1	000318
370084	SP-1200AH	34	コレットナット	21000	125	0.2	1/4"NPT	0.45	スパナ (H17mm, H11mm) × 各1	000295
370081	SPDG-72AH	34	コレットナット	21000	125	0.2	1/4"NPT	0.45	スパナ (H17mm, H11mm) × 各1	300241
370090	SP-1523	42	コレットナット	3800	192	0.4	1/4"NPT	0.72	スパナ (H19mm, H17mm) × 各1	000325
370092	SP-6203GA	37	コレットナット	14600	342	0.55	3/8"NPT	1.26	スパナ (H17mm, H14mm) × 各1	003302

●使用エア圧力: 0.62MPa ●使用ホース内径: 9.5mm (10mm: SP-6203GA) ●前方排気 (SP-1200・SPDG-72・SP-1200AH・SPDG-72AH) 後方排気 (SP-1200・SP-1523) 側面排気 (SP-6203GA)

ONE POINT

SP-7231/7234

細い/軽い、直線切りにカットオフツール

ディスクグラインダーに比べ細くて軽く、作業性がアップ。エアーソーに比べ、切断スピードが断然速い。

- 砥石を完全に1/2覆う安全カバー、位置の調整可能。
- 不意の始動を防ぐ安全レバー。
- 排気方向を360°変えられる回転式排気口。

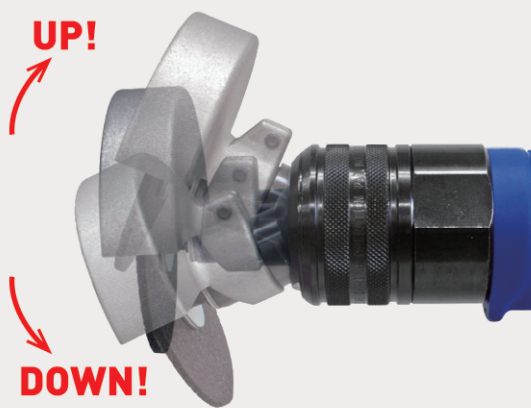
SP-7234

- ディスクロックボタン付き。
 - 奥まった作業で活躍ロングシャフト、両手で持ちやすい。
- ⚠ 警告：安全のため、必ずφ100mm×1mm厚×φ10mm穴の砥石を使用してください。



SP-7231

- ディスクの角度が上下22.5°変えられるフレキシブルヘッド。
- ⚠ 警告：安全のため、必ずφ76mm×1mm厚×φ10mm穴の砥石を使用してください。



カットオフツール

- ディスク径 **φ76mm** 切断砥石/フレキシブルヘッド
- 3段階（上下各 22.5°）にヘッド角度調整可能
 - ウレタンカバーグリップ
 - 安全レバー
 - 回転速度調整可能
 - 排気口 360° 回転式
 - 砥石サイズφ76×1×穴10mm

SP-7231



- ディスク径 **φ76mm** 切断砥石/アジャスタブルカバー
- 切込深さ調整機能付き（最小 3mm）
 - ヘッド角度、3段階（上下各 22.5°）に調整可能
 - ウレタンカバーグリップ
 - 安全レバー
 - 回転速度調整可能
 - 排気口 360° 回転式
 - 砥石サイズφ76×1×穴10mm

SP-7231AWC

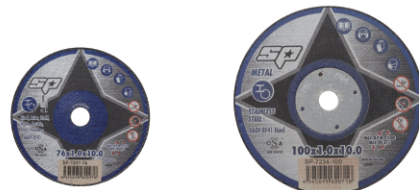


- ディスク径 **φ100mm** 切断砥石/ロング
- 奥まったところに両手で持てるロングシャフト
 - 回転軸固定用ストッパーピン
 - ウレタンカバーグリップ
 - 安全レバー
 - 回転速度調整可能
 - 排気口 360° 回転式
 - 砥石サイズφ100×1×穴10mm

SP-7234



切削砥石「黒い武蔵」



EDP	品番	仕様	適用	入数	JAN (4545695)
370326	SP-7231-76	φ76×厚1×穴10mm	SP-7231	5枚	000976
370325	SP-7234-100	φ100×厚1×穴10mm	SP-7234	10枚入	000716

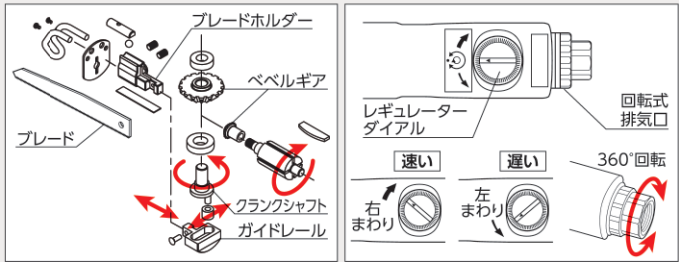
EDP	品番	ネジ径 (mm)	取付	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (m ³ /min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370132	SP-7231	-	六角ボルトH11mm	18000	220	0.8	1/4"NPT	1.2	スパナ(H11mm)×2	003197
370133	SP-7231AWC	-	六角ボルトH11mm	18000	220	0.8	1/4"NPT	1.2	スパナ(H11mm)×2	003692
370131	SP-7234	M10×1.5	ディスクナット	14000	350	0.85	1/4"NPT	1.5	ディスクレンチ×1、六角レンチ(H4mm)×1	003074

● 使用エアー圧力:0.62MPa ● 使用ホース内径:9.5mm ● 後方排気

ハイパワーで止まらない、レシプロソー

エアーモーターの回転をベベルギアで回転軸を変え減速し、クランク機構で前後動に変換。先端に取りつけられたブレードに強力な切断力を伝えます。ピストン式エアソーでは得られないパワーを実現。

- 振幅数5300cpm、ストローク12mmでスピード切断。
- 動きが安定し切り口がきれいで、ひずみが出にくい。
- 強力に動くブレードを2本のネジでしっかり固定。
- 内蔵エアーレギュレーターで切断スピードを調整可能。
- 排気方向を360°変えられる回転式排気口。● 不意の始動を防ぐ安全レバー。



エアソー

鉄板切断 4mm

レシプロソー

- 軽量●強力、モーター駆動でストップしない●ウレタンカバーグリップ●安全レバー
- 回転速度調整可能●排気口 360° 回転式●ネジ穴でブレードを確実固定

SP-7610

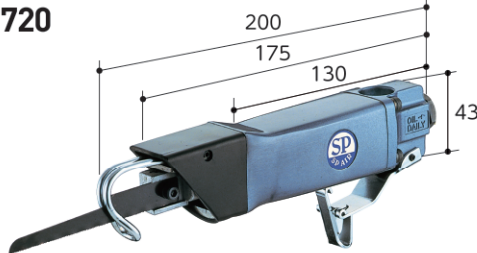


鉄板切断 1.5mm

高速型

- 軽量●高速タイプ●安全レバー●ネジ穴でブレードを確実固定

SP-1720



鉄板切断 1.5mm

低速型

- ゴムカバーグリップ●安全レバー●ダストホース付き●ヤスリΦ 5mm にも対応

SP-1730



エアソーブレード



EDP	品 番	仕様	JAN (4545695)
370324	SP-7610-200	24山 バイメタル(高張力鋼板)	000709
370315	AS-170	32山 バイメタル(鉄用)	600020
370316	AS-171	24山 バイメタル(アルミ用)	600570

EDP	品 番	グリップ径 (mm)	ストローク幅 (mm)	取付	ストローク回数 (cpm)	全長 (mm)	空気消費量 (m³/min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370134	SP-7610	40	12	六角穴付止ネジH3mm	5300	207	0.5	1/4"NPT	0.6	ブレード(7610-200)×1、六角レンチ (3mm)×1	002435
370135	SP-1720	43	7	六角穴付止ネジH3mm	11000	200	0.32	1/4"NPT	0.48	ブレード(32T)×1、六角レンチ(3mm)×1、 (2mm)×1	000806
370136	SP-1730	73	9	六角穴付止ネジH3mm	5000	240	0.3	1/4"NPT	1.15	ブレード(32T)×1、六角レンチ(3mm)×1	000813

● 使用エアー圧力: 0.62MPa ● 使用ホース内径: 9.5mm ● 後方排気

エアヤスリ

ヤスリΦ 5mm

ミニタイプ

- 軽量●低速・高トルク●ゴムカバーグリップ●安全レバー

SP-1700F



EDP	品 番	グリップ径 (mm)	ストローク幅 (mm)	取付	ストローク回数 (cpm)	全長 (mm)	空気消費量 (m³/min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370137	SP-1700F	28	5	六角穴付止ネジH3mm	4500	180	0.3	1/4"NPT	0.42	ヤスリ(丸/平/三角)×各1、六角レンチ(3mm)×1	000820

● 使用エアー圧力: 0.62MPa ● 使用ホース内径: 9.5mm ● 後方排気

打撃



エアハンマー

チゼル径 $\Phi 10\text{mm}$

- トリガーでスピード調整●レギュレーター内蔵

SP-1410



チゼル径 $\Phi 10\text{mm}$

- トリガーでスピード調整●レギュレーター内蔵

SPH-40



チゼル径 $\Phi 10\text{mm}$

ボックスセット

- SP-1410 とチゼル 4 本を PB ケースに収納 (フラット / シートメタル / スポットウェルダ / テーパーパンチ)

SP-1410-K



チゼル径 $\Phi 10\text{mm}$

ボックスセット

- SPH-40 とチゼル 4 本を PB ケースに収納 (フラット / シートメタル / スポットウェルダ / テーパーパンチ)

SPH-40-K



EDP	品番	取付	打撃回数 (bpm)	全長 (mm)	空気消費量 (m ³ /min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370160	SP-1410	クイックチェンジリテーナー	3000	216	0.3	1/4"NPT	1.65	-	000851
370162	SP-1410-K	クイックチェンジリテーナー	3000	216	0.3	1/4"NPT	1.65	チゼル(フラット/シートメタル/スポットウェルダ/テーパーパンチ)×各1	000868
370158	SPH-40	クイックチェンジリテーナー	3000	216	0.3	1/4"NPT	1.65	-	300166
370157	SPH-40-K	クイックチェンジリテーナー	3000	216	0.3	1/4"NPT	1.65	チゼル(フラット/シートメタル/スポットウェルダ/テーパーパンチ)×各1	300654

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●前方排気

チゼル



EDP	品番	品名	仕様
370339	CH-807	シートメタルチゼル	$\Phi 10 \times 150\text{mm}$
370338	CH-810	フラットチゼル	$\Phi 10 \times 180\text{mm}$
370341	CH-812	テーパーパンチチゼル	$\Phi 10 \times 170\text{mm}$
370340	CH-815	スポットウェルダチゼル	$\Phi 10 \times 150\text{mm}$

フラックスチッパー

チッパー シャンク $\Phi 11\text{mm}$

ストレート

- ハツリ、バリ取り、さび落とし、スパッタ取りに●レバー式●キャップロック

SP-1460FC



チッパー シャンクSQ 12.7mm

ストレート

- 強力タイプ●ハツリ、バリ取り、さび落とし、スパッタ取りに●レバー式●ボールロック

SP-1470FC



EDP	品番	チゼル形状	ピストン径 (mm)	ストローク幅 (mm)	打撃回数 (bpm)	全長 (mm)	空気消費量 (m ³ /min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370163	SP-1460FC	フラット	20	12	5000	175	0.2	1/4"NPT	0.9	フラットチゼル×1	002091
370165	SP-1470FC	ベントフラット	25	22	4000	215	0.4	1/4"NPT	1.7	ベントフラットチゼル×1	002077

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●前方排気

ベベラー

ネジ締め

ドリル

サンダー

グラインダー

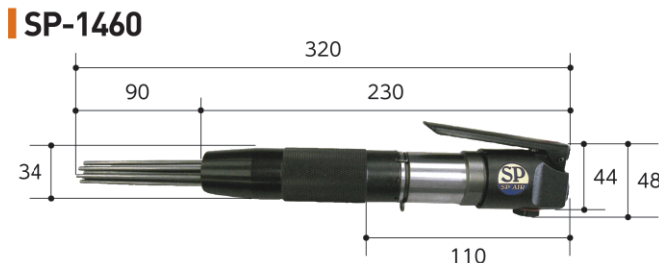
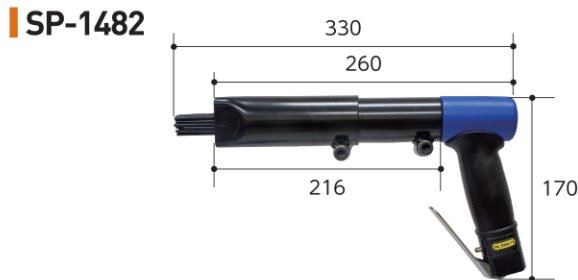
切断

打撃

電動

ニードルスケーラー

- ニードル Φ3mm ●ピストル ●ニードル Φ3mm ●ストレート
●塗装剥離、スパッター取り、スラグ除去に●レバー式●ニードル径 3mm×長さ180mm ●スパッター取り、さび落とし、貝殻取りに●レバー式●ニードル径 3mm×長さ180mm



- ニードル Φ3mm ●ストレート
●強力タイプ●スパッター取り、さび落とし、貝殻取りに●レバー式●ニードル径 3mm×長さ180mm

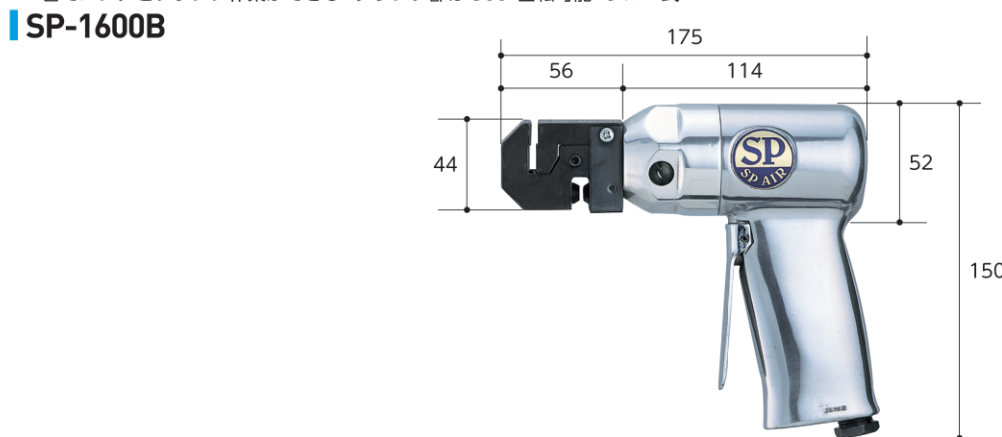


EDP	品番	ニードル数 (本)	ピストン径 (mm)	ストローク幅 (mm)	打撃回数 (bpm)	全長 (mm)	空気消費量 (m³/min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370166	SP-1482	19	20	34	4200	260	0.13	1/4"NPT	2.5	ニードルΦ3mm×19本	003227
370159	SP-1460	12	20	12	5000	230	0.2	1/4"NPT	1.26	ニードルΦ3mm×12本	002084
370167	SP-1470	19	25	22	4000	320	0.4	1/4"NPT	2.6	ニードルΦ3mm×19本	001186

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●前方排気

パンチフランジツール

- 穴・フランジ 折曲1.5mm/穴あけ Φ5.5mm(鉄板)
●一台でパンチとフランジ作業ができる●クランプ部は 360°回転可能●レバー式



EDP	品番	全長 (mm)	空気消費量 (m³/min)	ホース継手	重量 (kg)	JAN (4545695)
370161	SP-1600B	175	0.3	1/4"NPT	1	000837

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気

マイクログラインダー

- コレット Φ3mm
●ソフトグリップ●フレキシブルホース 1.5m



EDP	品番	グリップ径 (mm)	取付	無負荷回転速度 (min⁻¹)	全長 (mm)	空気消費量 (m³/min)	ホース継手	重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370095	SP-1900	17	コレットナット	70000	156	0.14	1/4"NPT	0.35	スパナ(H9mm)×2	003500

●使用エア圧力:0.62MPa ●使用ホース内径:9.5mm ●後方排気

コードレスインパクトレンチ

●普通ボルト径22mm 高力ボルト径16mm 12.7mm角/18V

●ブラシレスモーター内蔵●正逆3段階トルク調整●LEDライト付き●リチウムイオンバッテリー×2個、充電器、ハードケース入り

SP8140

12.7 リティナーリング式



バッテリーパック(SP8191)



充電器(SP8190)



EDP	品番	四角ドライブ (mm)	締付トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	容量 (Ah)	充電時間 (分)	本体重量 (kg)	付属品	JAN (4545695)
370169	SP8140	12.7	80 300 500	600 1400 2000	203	4	70	2.6	バッテリーパック(SP8191)×2、専用充電器 (SP8190)×1、収納ケース×1	003449

●バッテリー:18V Li-ion ●締付本数:約400本 ●バッテリー重量:0.63kg ※締付トルクと無負荷回転数は参考値です。使用条件に異なります。

コードレスラチェットレンチ

●普通ボルト径8mm 9.5mm角/12V

●LEDライト付き●リチウムイオンバッテリー×2個、充電器、ハードケース入り

SP81613

9.5 ボールロック式

バッテリーパック
(SP8192)充電器
(SP81892)

EDP	品番	四角ドライブ (mm)	締付トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹)	全長 (mm)	容量 (Ah)	充電時間 (分)	本体重量 (kg)	付属品	JAN (9330514)
370168	SP81613	9.5	39	260	285	1.5	60	1	バッテリーパック(SP8192)×2、専用充電器 (SP81892)×1、収納ケース×1	043578

●バッテリー:10.8V Li-ion ●締付本数:約200本 ●バッテリー重量:0.185kg

バッテリーパック



EDP	品番	仕様	適用	JAN
370323	SP8191	18V 4.0Ah Li-ion	SP8140	4545695600891
370321	SP81982	10.8V 1.5Ah Li-ion	SP81613	9330514041451

充電器



EDP	品番	仕様	適用	JAN
370322	SP8190	IP:AC100-240V OP:DC12-20V	SP8140	4545695600884
370320	SP81892	IP:AC100-240V OP:DC10.8V	SP81613	9330514042366

10mmキーレスドリルチャック



EDP	品番	仕様
370330	SP-DCKL	0.8~10mm

エアレギュレーター(アルミ・軽量タイプ)



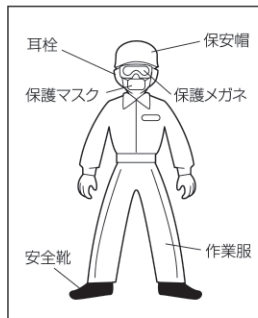
EDP	品番	仕様	継手ネジ部	JAN (4545695)
370337	04605401	アルミ	Rc1/4	000389

安全のためのエアーツール取扱上の注意

安全上のご注意事項

1. 作業に適した服装で行って下さい。

作動部にかままないよう袖口の締った服装で、又は、ネクタイや装飾品等はしっかりとめてから作業を行って下さい。野外作業では、特に滑りにくいゴム底の靴をお勧めします。



2. 安全保護具を着用して下さい。

作業環境、作業状況によって、保護メガネ・保安帽・保護マスク・耳栓をご使用下さい。

3. 作業環境は明るく、きれいにして下さい。

手もとを明るく、特に足もとの乱れは危険です。作業場は十分に明るくし、整理整頓に心がけて下さい。

4. 相当の振動や騒音を感じたら。

エアーツールには少なからず振動や騒音が発生します。使用中に不快感や苦痛を感じたら、作業を中断し、まず医師に相談して下さい。

5. 正しい姿勢で作業して下さい。

無理な姿勢での作業は腰や足・手を傷める危険があります。バランスの良い姿勢で作業して下さい。

6. エアーツールの回転部には絶対触らないようにして下さい。

作動中の回転部に直接触れたり、触れる恐れのある動作は絶対にしないで下さい。

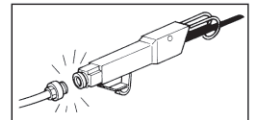
7. 引火性・爆発性の高い危険物近辺での作業は止めて下さい。

エアーツールには作業中火花を発生するものがあります。ガソリン・ガス・塗料・接着剤など引火性・爆発性の高い危険物近辺での作業はお避け下さい。



8. 先端工具を交換するときは、必ずホースを外して行って下さい。

不用意に始動するとケガのもととなりますのでご注意下さい。

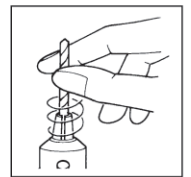


9. 無理に分解や改造はしないで下さい。

専門家以外の方が、分解や改造をしますと、故障の原因やケガのもととなり、大変危険です。

10. 先端工具・部品類がしっかりと取り付けられているか確認して下さい。

使用する前に、先端工具がしっかりと取り付けられているか、各部のネジ類が緩んだり、脱落していないか必ず、確認。



取扱上のご注意事項

1. エアーツールを投げたり、落したり、強い衝撃を与えないで下さい。

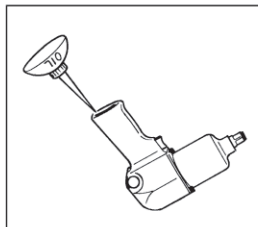
精密な部品が組み合っています。強い衝撃により、欠けたり、外れたり、破損したり、故障の原因となりますのでご注意下さい。

2. 無負荷（空回し）で作動させないで下さい。

回転により先端工具又はピンが飛び恐れがあるばかりでなく、焼き付きや部品の早期摩耗等故障の原因となりますので、絶対に無負荷で作動させないで下さい。

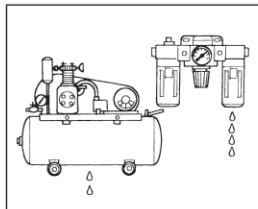
3. 常に、注油を怠らないようにして下さい。

エアーマーターの内部は、水分による酸性和高速回転による磨耗がたえず行われています。耐久力を維持するために、定期的に良質エアーツールオイルを注油して下さい。



4. ホコリ・ゴミのない清浄な乾燥した圧縮空気を供給して下さい。

水気やホコリ・ゴミは錆や焼付きの原因となりツールの寿命を縮めます。使用後はコンプレッサー・タンク内の排水・配管内の排水を忘れずに行ってください。



5. 作業空気圧は0.62~0.68MPa(6.3~7kgf/cm²)の間の一定空気圧で使用して下さい。

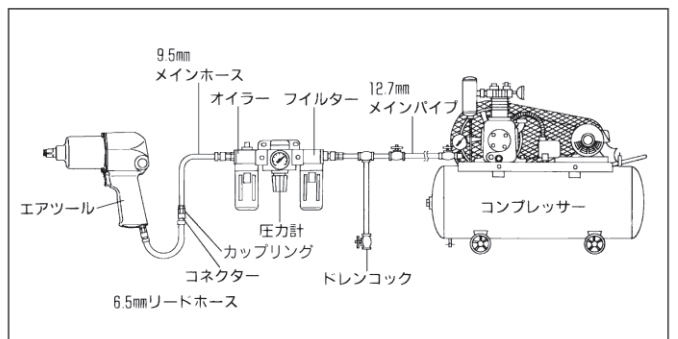
圧力が低いと性能を発揮できず、高圧で使用すると各部品の磨耗を早め故障原因となるばかりでなく、事故のおそれがあります。配管のホース取り付け口に減圧弁やレギュレーターを設置し、一定空気圧で使用して下さい。

6. 規定のホースをご使用下さい。

規定のホース内径以下のものを使用すると流量が不足し、十分な性能が発揮できません。規定内径以上のものをご使用ください。又、ホースは10mにつき約0.09MPa(1kgf/cm²)ほど圧力が低下しますので、長く延長させないで下さい。

7. 配管は下記の図の要領で行って下さい。

これを完全に行えば、空気圧の低下を防止し、作業能率を向上させ、エアーツールの故障防止にもなり、経済的で安全です。





<http://www.spair.co.jp>

この度ベッセルでは、2020年5月1日より、エス・ピー・エアー株式会社の商標、特許を含む販売権を譲り受けることとなりました。製品手配、アフターサービス、製品に関するお問い合わせにつきましては、弊社各営業所までお願い申し上げます。

株式会社ベッセル

お客様お問い合わせ窓口

06-6976-7771 8:30-17:30 ※平日の12:00~13:00、土・日・祝日・夏期休暇・年末年始は除きます。

本社	〒537-0001	大阪市東成区深江北2丁目17番25号	TEL.06-6976-7771	FAX.06-6971-1309
札幌出張所	〒065-0011	札幌市東区北11条東14丁目1番1号	TEL.011-711-5003	FAX.011-704-4725
仙台出張所	〒984-0002	仙台市若林区卸町東1丁目2番10号	TEL.022-236-1567	FAX.022-232-7959
北関東営業所	〒370-0044	群馬県高崎市岩押町27番6	TEL.027-310-3757	FAX.050-3852-2745
東京支店	〒143-0025	東京都大田区南馬込5丁目43番13号	TEL.03-3776-1831	FAX.03-3776-5607
名古屋営業所	〒457-0014	名古屋市南区呼続四丁目3番1号	TEL.052-821-9575	FAX.052-824-4167
大阪支店	〒537-0001	大阪市東成区深江北2丁目17番25号	TEL.06-6976-7772	FAX.06-6971-1309
広島出張所	〒733-0035	広島市西区南観音7丁目8-11	TEL.082-291-0106	FAX.082-295-1727
福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南6丁目1番22号	TEL.092-411-5710	FAX.092-411-5770

お求めは…

www.vessel.co.jp

●改良のため予告なく仕様・サイズ等を変更することがあります。

20090851.05