# エアーツール **AIR TOOLS**







# エアーツール テクニカル

# AIR TOOLS TECHNICAL



#### 環境対策

Pb(鉛)・Cd(カドミウム)・Hg(水銀)・6価クロム・PBB (ポリ臭化ビフェニル)・PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル) このマークは上記6物質の使用量規制(RoHS指令)に 対応したものに表示しています。

※本カタログ発行時に調査中のものもありますので、最新情報はWEBサイトより ご確認ください。 http://www.vessel.co.jp/



# 標準Aタイプアンビル

産業用ビットのAタイプグループが ご使用できます。

詳しくは、各支店、営業所にお問い合わせください。



#### オプション

産業用ビットのBタイプグループが ご使用いただけます。

詳しくは、各支店、営業所にお問い合わせください。



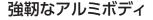
# ピン式アンビル

ソケットを差し込みピンで固定するタイプです。 産業向けの組み立てライン向けに主として採用。

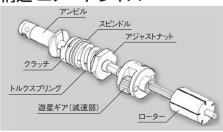


# リテイナーリング式

リテイナーリングを併用した ピン式アンビルです。



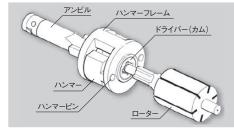




### 減速式(ギア式、クラッチ式)

エアーモーターの回転を遊星ギアで減速して回転トルクを高め、 クラッチの組み合わせで、なめらかで安定した締め付けが行えます。

トルクコントロール式: 減速式の構造を利用して、設定したトルクに達すると、 カムシャフトの働きでエアーを遮断して作動を停止させます。



# 衝撃式(インパクト式)

エアーモーターの回転をドライバー(カム)に伝えてハンマーを回転させ、 アンビルを打撃した衝撃を利用して強力な締め付けが行えます。 モーターが回転する間に2回、2個のハンマーが打撃する「1回転2打撃式」のため、 高速で安定した締め付けを実現します。

トルクコントロール式: 衝撃式の構造を利用して、設定したトルクに達すると 自動的にエアーを遮断して停止する仕組みになっています。 154P

158P 159P

155P ~157P

159P



# オイルエクストラ(静音・焼き付き防止)

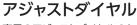
打撃部分に潤滑オイルを注入。 打撃音が大幅に緩和される他、 摩擦による焼き付きや 部品の摩耗を少なくします。





# アジャストダイヤル (左右切替スイッチ兼用)

空気流量の調整と正逆転スイッチを組み合わせた設計で、操作部分を集約化しています。



専用のアジャストダイヤルのため 頻繁に流量調整の必要な作業に最適です。

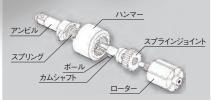


# サイレンサー付き

内蔵のフィルターにより 排気音を静かにさせます。

# 構造:エアーインパクトレンチ

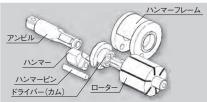
12/110



# V型ハンマー

ハンマーが回転しながら前後動してアンビルを打撃し、 高速で強力な締め付けが行えます。 打撃効率がよく、小型、軽量化が図れます。

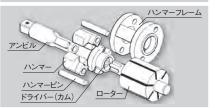
162P 163P



#### シングルハンマー式

エアーモーターの回転をドライバー(カム)に伝えて ハンマーを回転させ、アンビルを打撃した衝撃を利用して 強力な締め付けが行えます。 エアーモーターが1回転するとハンマーがアンビルを1回打撃する「1回転1打撃式」

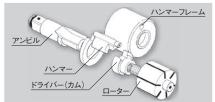
166P ~168P



#### ダブルハンマー式

エアーモーターの回転をドライバー(カム)に伝えてハンマーを回転させ、 ハンマーがアンビルを打撃した衝激を利用して 強力で安定した締め付けが行えます。 エアーモーターが1回転するとハンマーがアンビルを2回打撃する「1回転2打撃式」

169P ~171P



#### ピンレスハンマー式

エアーモーターの回転をドライバー(カム)に伝えてハンマーを回転させ、 ハンマーがアンビルを打撃した衝撃を利用して打撃効率がよく、 強力な締め付けが行えます。小型で大きな力が出せるピンレスハンマーを採用。

164P 165P



### 

**VESSEL** 

小ネジ呼び	十字穴	適応機種
M2	O(旧JIS 1)	S4TFG, S4TG
M2.3	O(旧JIS 1)	S4TFG, S4TFS, S4TG, S4TS
M2.5	1	S4TFG, S4TFS, S4TG, S4TS, S5TFG, S5TG
M2.6	O(旧JIS 1)	H4RC, S4TFS, S4TS, S5TFG, S5TG
M3	1 (旧JIS 2)	H4R, H4PR, PH4, H4RC, S4TFS, S4TS, S4TR, S5TFG, S5TFB, S5TG, S5TB
M3.5	2	H4R, H4PR, PH4, H4RC, H5RC, S4TR, S4TFR, S5TFB, S5TB
M4	2	H4R, H4PR, PH4, H5R, H5P, PH5, H5RC, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, PLRC, P5LS, S4TFR, S4TFR, S5TFB, S5TFR, S5TB, S5TR, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, PLXD, P5XD
M4.5	2	H5R, H5P, PH5, H5RC, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, PLRC, P5LS, S5TFR, S5TR, S5TS, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, PLIXD, P5XD
M5	2	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, PLRC, P5LS, P6LSII, P6HS, PLHII, P60XD, S6MLR, S6HS, S6CD, S5TFR, S5TR, S5TS, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, S60XD, PLIXD, P5XD
M6	3	P6LSIII, P6HS, PLHII, S6MLR, S6HS, S5TS, S6.5D, P6.5D, S6CD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P6OXD, S60XD
M8	4(旧JIS 3)	S6.5D, P6.5D, P8D, P10SII, P60XD, S60XD, P80XD
M10	4	P8D, P10SII, P80XD

木ネジ呼び	十字穴	適応機種
1.8	-	H4R, H4PR, PH4
2.1	1	H4R, H4PR, PH4
2.4	1	H4R, H4PR, PH4
2.7	1	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, S4.5XD, P4.5XD
3.1	2	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, S4.5XD, P4.5XD
3.5	2	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, P6LSIII, P6HS, PLHII, S6MLR, S6HS, S6CD, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P6OXD, S60XD, PLIXD, P5XD
3.8	2	PLHII, P6LSIII, S6MLR, S6HS, P6HS, S6CD, S6.5D, P6.5D, PLXD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD, PLIXD, P5XD
4.1	2	PLHII, P6LSIII, S6MLR, S6HS, P6HS, S6CD, S6.5D, P6.5D, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
4.5	2	S6.5D, P6.5D, P6EXD, P60XD, P8D, P10SII, S60XD, P80XD
4.8	2	P8D, P10SII, P6EXD, P80XD
5.1	3	P8D, P10SII, P80XD
5.5	3	P8D, P10SII, P80XD
5.8	3	P8D, P10SII, P80XD
6.2	3	P8D, P10SII, P80XD

タッピングネジ 呼び	十字穴	適応機種
3.5	2	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, S4.5XD, P4.5XD
4	2	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, P6LSIII, P6HS, PLHII, S6MLR, S6HS, S6.5D, P6.5D, S6CD, PLXD, PLIXD, P5XD, S4.5XD, P4.5XD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P6OXD, S6OXD
4.2	2	P6LSIII, P6HS, PLHII, S6MLR, S6HS, S6.5D, P6.5D, S6CD, PLXD, PLIXD, P5XD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD
4.5	2	P6LSIII, P6HS, PLHII, S6MLR, S6HS, S6.5D, P6.5D, S6CD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P6DXD, S60XD
4.8	2	P6.5D, P60XD, S60XD
5	2	P6.5D, P8D, P10SII, P60XD, S60XD, P80XD
5.5	3	P8D, P10SII, P80XD
6	3	P8D, P10SII, P80XD

一 六角穴付きボルト 六角ボルト呼び	六角穴対辺 (mm)	六角対辺 (mm)	適応機種
M2.5	2.0	5.0	H4RC
M3	2.5	5.5	H4R, H4PR, PH4, H4RC
M3.5	_	6.0	H4R, H4PR, PH4, H4RC, H5RC
M4	3.0	7.0	H4R, H4PR, PH4, H5R, H5P, PH5, H5RC, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, PLRC, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, PLIXD, P5XD
M5	4.0	8.0	H5R, H5P, PH5, S4.5DR, P4.5DR, PLR, PLP, PLZ, P5LS, P6LSIII, P6HS, PLHII, S6MLR, S6HS, S6CD, PLRC, PLXD, S4.5XD, P4.5XD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P60XD, S60XD, PLIXD, P5XD
M6	5.0	10.0	P6LSIII, P6HS, PLHII, S6MLR, S6HS, S6.5D, P6.5D, S6CD, P6EXD, S6LXD, P6LXD, P6DXD, S6OXD
M7	_	11.0	S6.5D, P6.5D, P60XD, S60XD
M8	6.0	13.0 (小型ボルト 12.0)	S6.5D, P6.5D, P8D, P10SII, P60XD, S60XD, P80XD
M10	8.0	16.0 (旧JIS 17.0 小型ボルト 14.0)	P8D, P10SII, P80XD

**BITS & SOCKETS** 

S 普通ネジ径 4~5mm 小型・軽量・高速回転のエアードライバー。リサイクル工場、小型サッシに。

# オイルエクストラシリーズ 「İL





### No. GT-S4.5XD

6.35 ビットスリーブ式

消音装置付





# No. GT-PLXD

- 6.35 ビットスリーブ式
- (3)アジャストダイヤル

消音装置付



6.35 ビットスリーブ式

(3)アジャストダイヤル 消音装置付

右ページ One point参照→

エアーチューブで静音化





### No. GT-S6LXD

- 6.35 ビットスリーブ式
- (3)アジャストダイヤル

消音装置付



		能	カ	(mm)	無負荷回転速度	空気消費量		全長	重量		付属品	JAN
品番No.	普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト	(rpm)	(m/min)	ホース継手	(mm)	(g)	ビット	コンセント	(4907587)
GT-S4.5XD	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	14,500	0.2	G 1/4	188	585	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301161
GT-P4.5XD	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	14,000	0.2	Rc 1/4	170	735	A14 ⊕2×65G	BPB-2	301406
GT-PLXD	4.0~5.0	3.8~4.2	3.3~3.8	4.0~5.0	11,000	0.35	G 1/4	198.5	670	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301048
GT-P5XD	4.0~5.0	3.5~4.0	3.3~3.8	4.0~5.0	11,000	0.33	Rc 1/4	172	790	A14 ⊕2×65G	BPB-2	301345
GT-PLIXD	4.0~5.0	3.8~4.2	3.3~3.8	4.0~5.0	7,300	0.29	G 1/4	198	740	A14 ⊕2×65G	BPN-2F チューブ継手PL8-02	301024
GT-S6LXD	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	12,000	0.4	G 1/4	212	815	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301109
GT-P6LXD	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	12,500	0.45	Rc 1/4	184	876	A14 ⊕2×65G	BPB-2	301369
・使用空気圧力・・0.6MPa ・使用エアーホース内径・・6.35mm ・全長・重量・・ 付属品は含みません ・回転部作動油 VG-10、衝撃部作動油 VG-32 付き												

・使用空気圧力・・・0.6MPa・使用エアーホース内径・・・6.35mm・全長・重量・・・付属品は含みません・能力は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります

### 国内標準タイプ





※オプション 下記サイズのアンビルも用意いたしております。

S6LXD P6LXD P5XD

6.35mm





💊 普通ネジ径 🖟 ~ 🖁 mm 余裕の締め付け力。部品取り付け、コンクリートビス打ち込み等に。

オイルエクストラシリーズのビンスtra





# No. GT-S60XD

- 6.35 ビットスリーブ式
- (3)アジャストダイヤル 消音装置付/後方排気

※ 普通ネジ径 8~10mm 余裕の締め付け力。部品取り付け、コンクリートビス打ち込み等に。



陷 普通ネジ径 5~6mm 建築専用のハイパワー機種。



部材を傷つけない プロテクター付き

# One point

# エアーチューブで「静音化」

市販のφ8のエアチューブを取り付けることで排気音が抑制されます。



		能	カ	(mm)	無負荷回転速度	空気消費量		全長 (mm)	重量 (g)	付属品	JAN	
品番No.	普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト	(rpm)	(m/min)	ホース継手			ビット	コンセント L型レンチ	(4907587)
GT-P60XD	6.0~8.0	4.0~5.0	3.8~4.5	6.0~8.0	7,500	0.38	Rc 1/4	176	1,130	A14 ⊕2×65E/⊕3×65E	BPB-2 -	301642
GT-S60XD	6.0~8.0	4.0~5.0	3.8~4.5	6.0~8.0	7,500	0.38	Rc 1/4	198	1,030	A14 ⊕2×65E/⊕3×65E	BPB-2 -	301147
GT-P80XD	8.0~10.0	5.0~6.0	4.5~6.2	8.0~10.0	7,000	0.4	Rc 1/4	172	1,520	A15 ⊕2×65G/⊕3×65E	BPB-2 H4	302236
GT-P6EXD	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.8	5.0~6.0	9,300	0.55	Rc 1/4	155	1,085	A14 ⊕2 ×65G	BPB-2 -	305268
/#田常年正十 ○ CMD	。 /±田7	+ 7中夕(1	) [	<b>45</b> 4504	-A7,+41					□ ま か// 手むも \ / C 10 (年まりか// 上手	bb 1/C 22 /++	

・使用空気圧力・・・0.6MPa ・使用エアーホース内径・・・6.35mm ・全長・重量・・・付属品は含みません・能力は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります

・回転部作動油 VG-10、衝撃部作動油 VG-32 付き







※オプション 下記サイズのアンビルも用意いたしております。

S60XD P60XD P6EXD





№ 普通ネジ径 2.6~3.5mm 減速式コーナー型エアードライバー。



⑤ 普通ネジ径 3.5~4.5mm 減速式コーナー型エアードライバー。



○ 普通ネジ径 3~4mm 小型・軽量で静音タイプのギヤ減速構造。





# No. GT-H4R

6.35 ビット止ボール式レバープッシュ始動/消音装置付

# No. GT-H4PR

6.35 ビット止ボール式 プッシュ始動/後方排気

🔊 普通ネジ径 4~5mm ハイパワーで安定した締め付け。電気部品の取り付けに。





### No. GT-H5R

6.35 ビット止ボール式 レバープッシュ始動

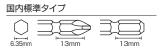
### No. GT-H5P

6.35 ビット止ボール式 プッシュ始動/後方排気

		能	·····································	(mm)	無負荷回転速度	空気消費量		全長	重量	付属品	JAN	
品番No.	普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト	(rpm)	(m/min)	ホース継手	(mm)	(g)	ビット	コンセント	(4907587)
GT-H4R	3~4	_	1.8~2.4	3~4	1,500	0.2	G 1/4	190	590	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	300218
GT-H4PR	3~4	_	1.8~2.4	3~4	1,500	0.19	G 1/4	213	610	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	300232
GT-H4RC	2.6~3.5	_	_	2.6~3.5	1,500	0.2	G 1/4	229	735	B39 <del>⊕</del> 2×23H	BPN-2F	300416
GT-H5R	4~5	3.5~4	2.7~3.5	4~5	1,500	0.25	G 1/4	225	880	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	300270
GT-H5P	4~5	3.5~4	2.7~3.5	4~5	1,500	0.25	G 1/4	235	880	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	300294
GT-H5RC	3.5~4.5	_	_	3.5~4.5	1,500	0.25	G 1/4	264	1,047	B39 <del>⊕</del> 2×23H	BPN-2F	300430

#### ビット取付部について

寺別に表示のないものについては右図の国内標準タイプ| ょっています。







🔊 普通ネジ径 4~5mm 小型·軽量。組立工場の普及モデル。





# No. GT-S4.5DR

**6.35** ビットスリーブ式 消音装置付







# No. GT-PLR

6.35 ビット止ボール式









6.35 ビット止ボール式

プッシュ始動/後方排気





### No. GT-PLZ

6.35 ビットスリーブ式

3 アジャストダイヤル

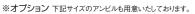
D#N-		能	力	(mm)	無負荷回転速度	空気消費量	m	全長	重量		付属品	JAN
品番No.	普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト	(rpm)	(m/min)	ホース継手	(mm)	) (g)	ビット	コンセント	(4907587)
GT-S4.5DR	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	14,000	0.2	G 1/4	180	585	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301185
GT-P4.5DR	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	14,000	0.2	Rc 1/4	164	715	A14 ⊕2×65G	BPB-2	301420
GT-PLR	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	9,000	0.2	G 1/4	187	830	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301031
GT-P5LS	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	9,000	0.2	Rc 1/4	165	980	A14 ⊕2×65G	BPB-2 Iアーレギュレーター	301338
GT-PLP	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	9,000	0.2	G 1/4	197	750	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301055
GT-PLZ	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	9,000	0.2	G 1/4	205	950	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301079

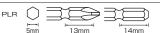
・使用空気圧力・・0.6MPa・使用エアーホース内径・・6.35mm・全長・・付属品・ハンガークは含みません・重量・・・付属品・含みません・能力は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります



特別に表示のないものについては右図 D国内標準タイプになっています。









# 🕓 普通ネジ径 5~6mm 小型·軽量。組立工場の普及モデル。





### No. GT-PLHII

------6.35 ビットスリーブ式 (引きタイプ)

(3)アジャストダイヤル

OP アンビル(ビットスリーブ式押しタイプ)



**VESSEL** 





# No. GT-S6HS

6.35 ビットスリーブ式

3 アジャストダイヤル







### No. GT-S6MLR

6.35 ビットスリーブ式 (引きタイプ)

(3)アジャストダイヤル

品番No.	****	能	1	1	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (m/min)	ホース継手	全長 (mm)	重量		付属品	JAN (4907587)
	普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト	(грпт)	(111/111111)		(111111)	(g)	ビット	コンセント	(490/56/)
GT-PLHII	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	8,500	0.3	Rc 1/4	213	925	A14 ⊕2×65G	BPB-2	301093
GT-P6LSⅢ	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	9,000	0.3	Rc 1/4	177	955	A14 ⊕2×65G	BPB-2	301352
GT-S6HS	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	10,000	0.3	G 1/4	220	1,100	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301192
GT-P6HS	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	10,000	0.3	Rc 1/4	180	1,170	A14 ⊕2×65G	BPB-2 Iアーレギュレーター	301390
GT-S6MLR	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	8,500	0.25	G 1/4	215	1,120	A14 ⊕2×65G	BPN-2F	301116

・使用空気圧力・・・0.6MPa ・使用エアーホース内径・・・6.35mm ・全長・・・付属品・ハンガー分は含みません ・重量・・・付属品は含みません ・能力は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります

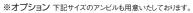
### ビット取付部について

特別に表示のないものについては右図の国内標準タイプに なっています。





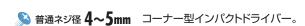












**VESSEL** 



# 🔊 普通ネジ径 6~8mm ネジに余裕の締め付け力。耐久性抜群。



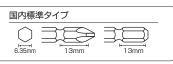
# № 普通ネジ径 8~10mm ハイパワー機種。各種部品の取り付けに。



		能	カ	(mm)	無負荷回転速度 空気消費量			全長	重量	付属品	JAN	
品番No.	普通ネジ	タッピングネジ	木ネジ	ボルト	(rpm)	(m/min)	ホース継手	(mm)	(g)	ビット	コンセント L型レンチ	(4907587)
GT-PLRC	4.0~5.0	_	_	4.0~5.0	9,000	0.2	G 1/4	230	1,100	B39 ⊕2×23H	BPN-2F —	301819
GT-S6.5D	6.0~8.0	4.0~4.5	3.8~4.5	6.0~8.0	7,500	0.35	Rc 1/4	217	1,300	A14 ⊕2×65E/⊕3×65E	BPB-2 H4	301154
GT-P6.5D	6.0~8.0	4.0~5.0	3.8~4.5	6.0~8.0	8,500	0.38	Rc 1/4	152	1,450	A14 ⊕2×65E/⊕3×65E	BPB-2 H4	301635
GT-P8D	8.0~10.0	5.0~6.0	4.5~6.2	8.0~10.0	7,500	0.4	Rc 1/4	172	1,930	A15 ⊕2×65G/⊕3×65E	BPB-2 H4	301673
GT-P10SII	8.0~10.0	5.0~6.0	4.5~6.2	8.0~10.0	6,200	0.39	Rc 1/4	208	2,460	A15 ⊕2×65G/⊕3×65E	BPB-2 H4	301697

・使用空気圧力・・・0.6MPa ・使用エアーホース内径・・・6.35mm ・全長・重量・・・付属品・ハンガー分は含みません ・能力は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります





**BITS & SOCKETS** 

# 減速式トルクコントロールエアードライバー

診 普通ネジ径 2~2.5mm 設定したトルクに達すると自動的にエアーをシャットアウト。





### No. GT-S4TFG

5 ビット止ボール式

プッシュ始動/消音装置付/後方排気 OP トルクスプリング



#### No. GT-S4TG



アジャストダイヤル式

プッシュ始動/消音装置付/後方排気 OP トルクスプリング ホース継手(1/8")

◇ 普通ネジ径 2.2~3mm 設定したトルクに達すると自動的にエアーをシャットアウト。





### No. GT-S4TFS

5 ビット止ボール式

プッシュ始動/消音装置付/後方排気 「OP」トルクスプリング



# No. GT-S4TS



アジャストダイヤル式

プッシュ始動/消音装置付/後方排気 OP トルクスプリング ホース継手(1/8")

○ 普通ネジ径 3~4mm 設定したトルクに達すると自動的にエアーをシャットアウト。



# No. GT-S4TR

6.35 ビット止ボール式

アジャストダイヤル式

プッシュ始動/消音装置付/後方排気 OP トルクスプリング ホース継手(1/8")

品番No.	能力 普通ネジ	実用トルク範囲	無負荷回転速度	空気消費量	+ 764	全長	重量	付属品	JAN	
品备INU.	(mm)	(N·m)	(rpm)	(m²/min)	ホース継手	(mm)	(g)	ビット	コンセント	(4907587)
GT-S4TFG	2.0~2.5	0.3~0.8	2,300	0.28	Rc 1/8	215	565	B36 ⊕2×70H	_	305176
GT-S4TFS	2.2~3.0	0.5~1.3	1,700	0.28	Rc 1/8	215	555	B36 ⊕2×70H	_	305169
GT-S4TG	2.0~2.5	0.3~0.8	2,300	0.28	Rc 1/4	215	650	A14 <del>⊕</del> 2×65G	BPB-2	305084
GT-S4TS	2.2~3.0	0.5~1.3	1,700	0.28	Rc 1/4	215	640	A14 <del>⊕</del> 2×65G	BPB-2	305077
GT-S4TR	3.0~4.0	0.7~2.1	1,100	0.28	Rc 1/4	215	650	A14 ⊕2×65G	BPB-2	305060

・ 使用空気圧力・・・0.6MPB・使用エアーホース内径・・・6.35mm・全長・・・付属品・ハンガー分は含みません・重量・・・付属品は含みません・能力・実用トルクは、参考日安表示です。使用条件、状況によって変わります

# One point

# トルクスプリングの交換



GT-S4T/S5Tシリーズは、オプションのトルクスプリングを取り替えるだけで、簡単に締めつけトルク範囲が調整できます。 調整の際は、ネジの締めつけトルク値がトルク範囲の中央にくるようなトルクスプリングを組み合わせるのが最良です。

	0	.7 0	.8 0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7 2	2.8 2	2.9 3	.0 з	.1 3.	2 3.	3 3	.4 3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1
GT-S5TFR																							M	標  4.0~	集 ·M5.0								W	n	赤
GT-S5TR														N	(オブ: 13.0~	ション ~M4	) .5				"	XXX	白												
無負荷回転速度 700rpm							(オプ //3.0	ション ~M4	.0	"	MM	八黒	Ę.																						
GT-S5TFB															(Z MS	オプシ 3.0∼	ョン) M4.5						$\overline{\Omega}$	W	白										
GT-S5TB										мз.0	標準 ⊃~M∠	ł.O.	((	M	N H	Ę,																			
無負荷回転速度 1,200rpm							ション) -M3.0		77	ı	È																								
GT-S5TFG												N	(オフ //3.0	「ション ∼M4	) .0			"	MM	白	ı														
GT-S5TG							N	(オフ //2.0	プラコン ~M3	ノ》 3.0	m	77	N #	Ę.																					
無負荷回転速度 1,700rpm		м2	標準 .5~l	Е МЗ.О	1	M	金					T																							

○ 普通ネジ径 2.5~3mm 設定したトルクに達すると自動的にエアーをシャットアウト。



#### No. GT-S5TFG



プッシュ始動/消音装置付/後方排気 「OP」トルクスプリング



# No. GT-S5TG

6.35 ビット止ボール式

アジャストダイヤル式

プッシュ始動/消音装置付/後方排気 OP トルクスプリング

○ 普通ネジ径 3~4mm 設定したトルクに達すると自動的にエアーをシャットアウト。



🔊 普通ネジ径 4~5mm 設定したトルクに達すると自動的にエアーをシャットアウト。



#### 衝撃式トルクコントロールエアードライバー

S 普通ネジ径 4.5~6mm インパクト+トルクコントロール式の組み合わせで、作業性抜群。

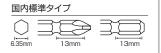


	能力 普通ネジ	実用トルク範囲	無負荷回転速度	空気消費量		全長	重量	包	大属品		JAN
品番No.	(mm)	(N·m)	(rpm)	(m³/min)	ホース継手	(mm)	(g)	ビット	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-S5TFG	2.5~3.0	0.7~1.2	1,700	0.35	Rc 1/8	243	860	B36 ⊕2×70H	_	_	305237
GT-S5TG	2.5~3.0	0.7~1.2	1,700	0.35	Rc 1/4	260	920	A14 ⊕2×65G	BPB-2	_	305206
GT-S5TFB	3.0~4.0	1.2~2.0	1,200	0.35	Rc 1/8	243	830	B36 ⊕2×70H	_	_	305220
GT-S5TB	3.0~4.0	1.2~2.0	1,200	0.35	Rc 1/4	260	910	A14 ⊕2×65G	BPB-2	_	305190
GT-S5TFR	4.0~5.0	1.8~4.0	700	0.35	Rc 1/8	243	850	B36 ⊕2×70H	_	_	305213
GT-S5TR	4.0~5.0	1.8~4.0	700	0.35	Rc 1/4	260	930	A14⊕2×65G	BPB-2	_	305183
GT-S5TS	4.5~6.0	3.9~9.8	6,500	0.25	Rc 1/4	292	1,310	A14 ⊕2×65G	BPB-2	Н3	305053

・使用空気圧力・・・0.6MPa・使用エアー・ホース内径・・・6.355mm・全長・・・付属こハンガー分は含みません・重量・・・付属品は含みません・能力・実用トルクは、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります



特別に表示のないものについては右図 の国内標準タイプになっています。









# エアーインパクトレンチ選定表

**VESSEL** 

※締付けトルク値は、JIS B1083による。(メートル並目ねじ、摩擦係数 $\mu$ : 0.15) 下記機種選定は、一応の目安です。

JISB10	)51強度区	分	

	3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9
ネジ径	トルク (N・m) 機種	トルク (N・m) 機種	トルク (N・m) 機種	トルク (N・m) 機種	トルク (N·m) 機種				
M8	8.7 800	11.0 800	15.6 800	13.7 800 1000		22.0 800	29.3 1000	43.0 1000 1400	50.4 1000 1400
M10	17.1 800 1000	21.6 1000	30.6 1000	27.0 1000	37.8 1000 1400			84.7 1000 1400	99.1 1400 1600
M12	29.4 1000 1400	37.2 1000 1400	52.7 1400 1600	46.5 1400 1600	65.1 1400 1600		99.1 1400 1600	145.6 1600 2000	170.4 1600 2000
M14	46.9 1400	59.3 1400 1600		74.1 1400 1600			158.1 1600 2000	232.2 2000	271.7 2000
M16	73.0 1600	92.2 1600	130.6 1600 2000	115.3 1600 2000				361.2 2000 2500	422.7 2000 2500
M18	100.8 1600 2000	127.3 1600 2000	180.4 2000	159.2 2000	222.8 2000	254.7 2000 2500		498.8 2500	583.6 2500
M20	142.7 2000	180.3 2000	255.4 2000	225.4 2000	315.5 2000 2500	360.6 2000 2500	495.9 2500	706.2 2500	826.4 2500 3800
M22	196.6 2000	284.4 2500	351.9 2500	310.5 2500	434.7 2500	496.7 2500 3800		972.8 3800	3800 1138.4 4200 4800
M24	245.9 3800	310.7 3800	440.1 3800	388.3 3800	543.7 3800	621.3 3800	854.3 3800	3800 1216.8 4200 4800	
M27	365.0 3800	461.0 3800	653.1 3800	576.2 3800	806.7 3800	922.0 3800	1267.7 3800 4200	1805.6 S55R	2112.9 S55R
M30	494.6 3800	624.8 3800	885.2 3800	781.0 3800	3800 1093.4 4200 4800	1249.6 4200	1718.2 4800	2447.2 S55R	2863.7
м33	666.7 3800	842.1 3800	1193.0 3800	1052.6 3800	1473.7 4200 4800		2315.8 S <i>55</i> R	3298.2	3859.6
M36	862.5 3800	1089.5 4200 4800	1543.4 4800 S55R	1767.8 4200 4800	1906.6 S55R	2178.9 S55R	2996.0	4267.1	4993.4
M39	1119.6 4200 4800	1414.2 4200 4800	2003.5 S55R	1767.8 S55R	2474.9	2828.5	3889.2	5539.1	6482.0
M42	1385.0 4200 4800		2478.3 S55R	2186.8 S55R	3061.5	3498.8	4810.9	6851.9	8018.2
M45	1733.0 S55R	2189.0 S55R	3101.1	2736.3	3830.8	4378.0	6019.8	8573.6	10033.0
M48	2092.1 S55R	2642.6	3743.7	3303.3	4624.6	5285.3	7267.3	10350.3	12112.1
M52	2692.9 S55R	3401.6	4818.9	4252.0	5953.8	6803.2	9354.4	13322.9	15590.6

800: GT-P6 II / S650 / S65W / P65W / S70WK / P60XW / S60XW

1000: GT-P8 II / P80W / P80XW / C900

1400: GT-1400P / P12 / C1400

1600: GT-1600VPX / 1600VPH(L) / 1600VP(L) / P14J (L) / 1600P(L) / P14W / 1600JP

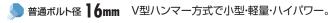
2000: GT-2000PF / P18J(L) / 2000P(L) / S20RW / 1700BX

2500: GT-2500LF / 2500PF / S220W

3800: GT-3900VL / 3900VP/ 3900V / 3800LX / S32RW

4200: GT-4200LF / 4200PF / 4200L / 4200

4800: **GT-4800VL** S55R: **GT-S55R**  **ELECTRIC TOOLS** 







# One point

# GT-1600VPH/GT-1600VPHL オイルレス構造

エアーの通路に防錆と潤滑処理を施した完全オイルレス設計。 オイルミストの発生がなく、環境に優しいメンテナンスフリー インパクトです。









D#N-	能力 (mm)	実用トルク範囲	最大トルク	無負荷回転速度	空気消費量		使用エアーホース	全長	重量	付属		JAN
品番No.	普通ボルト径	(N·m)	(N·m)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	内径(mm)	(mm)	(kg)	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-1600VPX	16	49~294.2	360.0	8,200	0.4	Rc 1/4	6.35	169	1.48	BPB-2	H4	304841
GT-1600VP	16	49~304.0	366.7	8,500	0.4	Rc 1/4	6.35	171	1.91	BPB-2	H4	304810
GT-1600VPL	16	49~304.0	366.7	8,500	0.4	Rc 1/4	6.35	199	1.95	BPB-2	H4	304858
GT-1600VPH	16	49~284.3	352.0	8,200	0.4	Rc 1/4	6.35	174.5	1.75	BPB-2	H4	304896
GT-1600VPHL	16	49~284.3	352.0	8,200	0.4	Rc 1/4	6.35	202.5	1.8	BPB-2	H4	304902

・使用空気圧力…0.6MPa ・全長・重量…付属品は含みません。 ・能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

● 普通ボルト径 39mm V型ハンマー方式で小型・軽量・ハイパワー。



# No. GT-3900VP

25.4 リティナーリング式

**4**アジャストダイヤル 後方排気

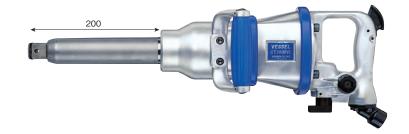




# No. GT-3900VL

**25.4** リティナーリング式

4 アジャストダイヤル





# No. GT-3900V

25.4 リティナーリング式

(4)アジャストダイヤル



# ● 普通ボルト径 **48mm** V型ハンマー方式で小型・軽量・ハイパワー。



品番	ŧNo.	能力 (mm)	大用バルノ戦西	最大トルク	無負荷回転速度	空気消費量	ホース継手	使用エアーホース	全長	重量	付原	56	JAN
UUE	IIVO.	普通ボルト径	(N·m)	(N·m)	(rpm)	(m/min)	一 八 八心丁	内径(mm)	(mm)	(kg)	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-39	900VP	39	490~1716	2013.4	4,200	0.7	Rc 3/8	12.7	268	7.95	BPB-3	H5,H6	304971
GT-39	900VL	39	490~1716	2094.9	4,200	0.7	Rc 1/2	12.7	524	8.95	BPB-4	H5,H6	304889
GT-39	900V	39	490~1716	2094.9	4,200	0.7	Rc 1/2	12.7	358.6	8.2	BPB-4	H5,H6	304803
GT-48	300VL	48	343~2010	2542.1	3,200	1.0	Rc 1/2	12.7	559	12.8	BPB-4	H5,H6	304872

 <sup>・</sup>使用空気圧力・・0.6MPa
 ・全長・重量・・付属品は含みません。
 ・能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。



No. GT-2000PF

19 リティナーリング式

4 アジャストダイヤル
後方排気/消音装置付

● 普通ボルト径 25mm 強さと軽さのベストバランス機種。



🌗 普通ボルト径 **39mm** 強さと軽さのベストバランス機種。



D#N-	能力 (mm)	実用トルク範囲	最大トルク	無負荷回転速度	空気消費量		使用エアーホース	全長	重量	付属		JAN
品番No.	普通ボルト径	(N·m)	(N·m)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	内径(mm)	(mm)	(kg)	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-2000PF	20	98~460.9	542.7	5,500	0.43	Rc 1/4	9.5	210	3.5	BPB-2	H5	304513
GT-2500PF	25	147~961	1187.7	3,200	0.6	Rc 3/8	9.5	242	6.2	BPB-3	H5	304520
GT-2500LF	25	245~961	1315.2	4,400	0.7	Rc 3/8	9.5	478	7.3	BPB-3	H5,H6	304537
GT-3800LX	39	490~1607	2082.3	4,100	0.7	Rc 1/2	12.7	520	9.8	BPB-4	H5	303196

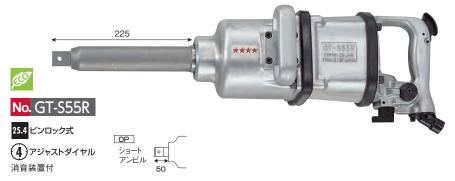
<sup>・</sup>使用空気圧力…0.6MPa ・全長・重量…付属品は含みません。 ・能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

b 普通ボルト径 **42mm** 強さと軽さのベストバランス機種。

**VESSEL** 



● 普通ボルト径 52mm 強さと軽さのベストバランス機種。



D#Ns	能力 (mm)	実用トルク範囲	最大トルク	無負荷回転速度	空気消費量	+ 704	使用エアーホース	全長	重量	付属	<b>6</b> 6	JAN
品番No.	普通ボルト径	(N·m)	(N·m)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	内径(mm)	(mm)	(kg)	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-4200PF	42	343~1863	2250	2,500	1.0	Rc 3/8	12.7	297	11.5	BPB-3	H5,H6	304711
GT-4200LF	42	343~1863	2250	3,200	1.0	Rc 1/2	12.7	547	13.3	BPB-4	H5,H6	304728
GT-S55R	52	343~2450	3000	2,800	1.2	Rc 1/2	12.7	610	17.0	BPB-4	H5,H6	304735
· 体用空気圧力…∩ 6MP	a · 个 E · 舌 层 仁		<ul><li>能力・トルク値</li></ul>	##	です 估田冬仕 仕	辺によって変わりま	= rt					

使用空気圧力…0.6MPa ・全長・重量…付属品は含みません。 ・能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。



● 普通ボルト径 6~8mm 強力な締め付けに。優れた耐久性。





# No. GT-S650

- 9.5 リティナーリング式
- 4 アジャストダイヤル



● 普通ボルト径 8~10mm 強力な締め付けに。優れた耐久性。



▶ 普通ボルト径 10mm コーナー型インパクト。





#### No. GT-C900 PAT.

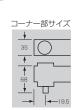
- 9.5 リティナーリング式
- 4)アジャストダイヤル





# No. GT-S600C

- 9.5 ピンロック式
- 4 アジャストダイヤル



● 普通ボルト径 【4mm コーナー型インパクト。





# No. GT-C1400 PAT.

- 12.7 リティナーリング式
- (4)アジャストダイヤル
- ←160ページ参照



	能力 (mm)	実用トルク範囲	最大トルク	無負荷回転速度	空気消費量		使用エアーホース	全長	重量	付層		JAN
品番No.	普通ボルト径	(N·m)	(N·m)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	内径(mm)	(mm)	(kg)	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-S650	6~8	49~121.6	140.5	7,500	0.35	Rc 1/4	6.35	210	1.3	BPB-2	H4	303080
GT-P6II	6~8	49~121.6	140.5	8,500	0.38	Rc 1/4	6.35	146	1.43	BPB-2	H4	303172
GT-P8II	8~10	49~259.8	295.3	7,500	0.4	Rc 1/4	6.35	166	1.89	BPB-2	H4	303356
GT-C900	10	49~100	131.7	7,000	0.25	Rc 1/4	6.35	257	1.9	BPB-2	H3,H4	303301
GT-S600C	6~8	25~47	51.5	7,300	0.35	Rc 1/4	6.35	255	1.87	BPB-2	H4	303288
GT-C1400	14	49~220	241.8	4.500	0.3	Rc 1/4	6.35	277	2.8	BPB-2	H4.H5	303295

● 普通ボルト径 **【4mm** 強力な締め付けに。優れた耐久性。





🌏 普通ボルト径 🛮 6 mm 強力な締め付けに。優れた耐久性。ロングアンビルも用意。









	能力 (mm)	実用トルク範囲	最大トルク	無負荷回転速度	空気消費量	+ 7/44	使用エアーホース	全長	重量	付属		JAN
品番No.	普通ボルト径	(N·m)	(N·m)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	内径(mm)	(mm)	(kg)	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-P12	12~14	49~294.1	344.9	7,500	0.4	Rc 1/4	6.35	185	2.3	BPB-2	H4	303431
GT-1400P	12~14	49~294.1	344.9	7,000	0.35	Rc 1/4	6.35	182	2.25	BPB-2	H4	304131
GT-P14J	14~16	75~323.6	409.6	6,500	0.42	Rc 1/4	6.35	197	2.95	BPB-2	H5	303547
GT-P14JL	14~16	75~323.6	365.0	6,500	0.42	Rc 1/4	6.35	226	3.0	BPB-2	H5	303561
GT-1600P	14~16	75~308.9	362.3	6,700	0.36	Rc 1/4	6.35	196	2.7	BPB-2	H5	304155
GT-1600PL	14~16	75~308.9	338.8	6,700	0.36	Rc 1/4	6.35	224	2.8	BPB-2	H5	304179

🌗 普通ボルト径 **20mm** 強力な締め付けに。優れた耐久性。ロングアンビルも用意。









🌗 普通ボルト径 42mm 強力な締め付けに。優れた耐久性。







25.4 ピンロック式

(4)アジャストダイヤル

	能力 (mm)	実用トルク範囲	最大トルク	無負荷回転速度	空気消費量		使用エアーホース	全長	重量	付属		JAN
品番No.	普通ボルト径	(N·m)	(N·m)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	内径(mm)	(mm)	(kg)	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-P18J	16~20	98~470.7	556.5	5,000	0.52	Rc 1/4	9.5	240	4.2	BPB-2	H5	303639
GT-P18JL	16~20	98~441.3	471.4	5,000	0.52	Rc 1/4	9.5	353	4.7	BPB-2	H5	303653
GT-2000P	16~20	98~470.7	556.5	5,000	0.45	Rc 1/4	9.5	241	4.3	BPB-2	H5	304216
GT-2000PL	16~20	98~441.3	471.4	5,000	0.45	Rc 1/4	9.5	354	4.7	BPB-2	H5	304230
GT-4200P	27~42	490~1863	2250	2,500	1.0	Rc 3/8	12.7	315	14.2	BPB-3	H5,H6	304414
GT-4200L	27~42	490~1863	2250	3,200	1.0	Rc 1/2	12.7	593	15.9	BPB-4	H5,H6	304438
GT-4200	27~42	490~1863	2267	3,200	1.0	Rc 1/2	12.7	403	14.9	BPB-4	H5,H6	304421

# b 普通ボルト径 6~8mm 低騒音・低振動。ハイパワー&高耐久。

# オイルエクストラシリーズのバンスtra





# No. GT-S60XW



3 アジャストダイヤル 消音装置付/後方排気

↓ One point参照





↓ One point参照

# 쏏 普通ボルト径 8~ 🛘 🔾 mm 低騒音・低振動。ハイパワー&高耐久。



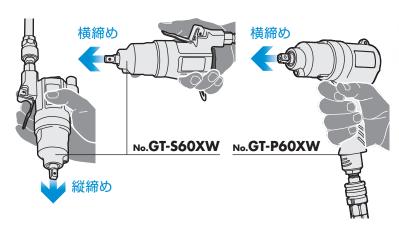
	能力 (mm)	実用トルク範囲	最大トルク	無負荷回転速度	空気消費量		使用エアーホース	全長	重量		付属品		JAN
品番No.	普通ボルト径	(N·m)	(N·m)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	内径(mm)	(mm)	(kg)	ソケット	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-S60XW	6~8	49~116.8	135.0	7,500	0.38	Rc 1/4	6.35	192	1.0	_	BPB-2	_	302151
GT-P60XW	6~8	49~116.8	135.0	7,500	0.38	Rc 1/4	6.35	169.4	1.1	_	BPB-2	_	302182
GT-P80XW	8~10	49~229.7	242.9	7,000	0.4	Rc 1/4	6.35	163.5	1.48	_	BPB-2	H4	301666

・使用空気圧力…0.6MPa ・全長・重量…付属品は含みません。・能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

# One point

# GT-S60XW / GT-P60XW 使いやすさの追求

握り方、自由自在。持ちやすく、安定したバランスの良さで作業性が向上します。



# 左右切替アジャスト 兼用レバー



● 普通ボルト径 6~8mm コーナー型インパクト



# No. GT-S60CW

- 9.5 ピンロック式
- (4)アジャストダイヤル



🌑 普通ボルト径 6~8mm 強力で安定した締め付けに。優れた耐久性。



# No. GT-S65W

- 9.5 ピンロック式
- 4 アジャストダイヤル





# No. GT-S70WK

- 9.5 ピンロック式
- 4 アジャストダイヤル 消音装置付/後方排気





# ● 普通ボルト径 12~16mm 強力で安定した締め付けに。



	la.	能力 (mm)	実用トルク範囲	最大トルク	無負荷回転速度	空気消費量	使用エアーホー		■	・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	使用エアーホース 全長	使用エアーホース 全長	重量	付属品	JAN
品番N	10.	普通ボルト径	(N·m)	(N·m)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	内径(mm)	(mm)	(kg)	ソケット コンセント	L型レンチ	(4907587)		
GT-P65	W	6~8	49~121.6	140.5	8,500	0.38	Rc 1/4	6.35	146	1.43	対辺10 BPB-2	H4	302175		
GT-S65	W	6~8	49~121.6	140.5	7,500	0.35	Rc 1/4	6.35	210	1.3	対辺10 BPB-2	H4	302168		
GT-S70	WK	6~8	85~176.5	193.5	7,000	0.39	Rc 1/4	6.35	231	1.3	— BPB-2	H4	302229		
GT-S60	CW	6~8	25~47	51.5	7,300	0.35	Rc 1/4	6.35	255	1.87	対辺10 BPB-2	H4	302212		
GT-P80	W	8~10	49~259.8	295.3	7,500	0.4	Rc 1/4	6.35	164	1.89	対辺14 BPB-2	H4	302335		
GT-P14	W	12~16	49~421.6	505.0	6,400	0.47	Rc 1/4	9.5	200	3.2	対辺22 BPB-2	H5	302373		

# エアーインパクトレンチ ダブルハンマー

● 普通ボルト径 20mm 強力で安定した締め付けに。



# No. GT-S20RW

- 19 ピンロック式
- (4)アジャストダイヤル





# No. GT-S220W

- 19 リティナーリング式
- 4 アジャストダイヤル





# No. GT-S32RW

25.4 ピンロック式

4 アジャストダイヤル





品番No.	能力 (mm)	実用トルク範囲	最大トルク	無負荷回転速度	空気消費量	ホース継手	使用エアーホース	全長	重量	付属		JAN
шш. тот	普通ボルト径	(N·m)	(N·m)	(rpm)	(m/min)	11. 24623	内径(mm)	(mm)	(kg)	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-S20RW	20	75~610	928	4,800	0.9	Rc 3/8	9.5	300	5.4	BPB-3	H5	302526
GT-S220W	22	147~843.4	1127.5	4,400	0.7	Rc 3/8	9.5	334	6.85	BPB-3	H5,H6	302533
GT-S32RW	33	343~1,569	1801.2	3,600	1.0	Rc 1/2	12.7	380	12.2	BPB-4	H5,H6	302557

・使用空気圧力…0.6MPa ・全長・重量…付属品は含みません。 ・能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

### エアーインパクトレンチ ツインハンマー

● 普通ボルト径 **16mm** バランスが良く反動が少ない。





# No. GT-1600JP

12.7 リティナーリング式

(3)アジャストダイヤル 後方排気

🌎 普通ボルト径 **20mm** バランスが良く反動が少ない。



オイル潤滑式 打撃部分をオイルで保護。 滑らかな打撃音。 部品の焼き付けを防止。

D#Ns	能力 (mm)	実用トルク範囲	最大トルク	無負荷回転速度	空気消費量	+ 704	使用エアーホース	全長	重量	付属	ila.	JAN
品番No.	普通ボルト径	(N·m)	(N·m)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	内径(mm)	(mm)	(kg)	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-1600JP	16	50~220	280	10,000	0.6	Rc1/4	6.35	109	1.4	BPB-2	_	304766
GT-1700BX	20	右回転 49~450 左回転 75~500	右回転 480 左回転 540	右回転 7,000 左回転 8,000	0.9	Rc1/4	6.35	192	2.2	BPB-2	H4	304469

<sup>・</sup>使用空気圧力…0.6MPa ・全長・重量…付属品は含みません。・能力・トルク値は、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります。

# エアーラチェットレンチ

🌏 普通ボルト径 📘 🕽 mm 🔝 ラチェット機構を使用した増し締め方式、微妙なパワーの調整が可能。

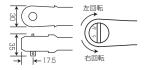




排気カバーは360度回転式

# No. GT-R10M







9.5 ボールロック式



	能力 (mm)	無負荷回転速度	空気消費量	+ 704	使用エアーホース	全長	重量	付属品	JAN
品番No.	普通ボルト径	(rpm)	(m/min)	ホース継手	内径(mm)	(mm)	(g)	コンセント	(4907587)
GT-R10M	10	250	0.3	Rc 1/4	6.35	170	500	BPB-2	305534
GT-R10	10	160	0.4	Rc 1/4	6.35	297	1,090	BPB-2	305510

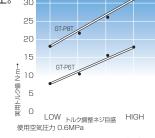
・使用空気圧力…0.6MPa ・全長・重量…付属品は含みません

#### エアーインパクトレンチ トルクコントロール式

🌑 普通ボルト径 6~8mm 設定トルクで自動停止。



🌎 普通ボルト径 🖇 🗕 🕽 🕽 mm 🔝 設定トルクで自動停止。



※上図は当社規定のトルクテスターによる実測値です。 使用ネジ・ボルト・ナットの種類、結合体の材質の違い 等によって実用トルク値にバラツキが生じることがありますのでご注意ください。

	CALLES IN THE CALL OF THE CALL
No. GT-P6T	•
9.5 ピンロック式 アジャストダイヤル式	

	能力 (mm)	実用トルク範囲	無負荷回転速度	空気消費量		使用エアーホース	全長	重量	付属	:B	JAN
品番No.	普通ボルト径	(N·m)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	内径(mm)	(mm)	(kg)	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-P6T	6~8	7.8~17.6	3,000	0.27	Rc 1/4	6.35	246	1.5	BPB-2	H3,H4	305114
GT-P8T	8~10	17.6~31.4	2,500	0.31	Rc 1/4	6.35	266	2.2	BPB-2	H3,H4	305121
			614 1					•			

・使用空気圧力…0.6MPa ・全長・重量…付属品は含みません。・能力・実用トルクは、参考目安表示です。使用条件、状況によって変わります

# デジタル式トルクテスター



- 締めつけツールの出力管理、トルクレンチの精度確認に効果的です。 インパクトツールの測定は、適正測定範囲の70%以内でご使用ください。
- ・大きいデジタル表示。タイムアウト設定機能付。(0.1~9.9秒)
- ・ピックアップ部とアンプ部を分離していますので、計器類をいためることが少なくなっています。
- ・右、左回転とも測定できます。精度±0.5%(静荷重)
- ・エアードライバー・インパクトレンチ・オイルパルスレンチ・トルクレンチなどに使用できます。

	適正測定範囲 (N·m)	1目盛 (N·m)	静荷重精度 (N·m)	電源		JAN (4907587)		
TA-500	5~50	0.01	5~50±0.25		ピックアップ用ケーブル	1本		_
TA-1000	20~100	0.1	10~100±0.5	A C 1 0 0 \ / 0 1 0 \ / 1 1 0 0 /	ピックアップ用ケーブル	1本	SQ3/8×SQ1/2アダプタ 1個	_
TA-2000	50~200	0.1	20~200±1	AC100V~240V±10% 50/60Hz•15W	ピックアップ用ケーブル	1本	SQ3/8×SQ1/2アダプタ 1個	_
TA-5000	100~500	0.1	100~500±2.5		ピックアップ用ケーブル	1本	SQ1/2×SQ3/4アダプタ 1個 SQ5/8×SQ3/4アダプタ 1個	_





**BITS & SOCKETS** 

# パワースケーラー

- ●前方に重心があり、手首への負担が軽減。溶接台上での下向き作業時にも軽く操作できる。
- ●ストレートに近い新形状で、ピストルタイプでは届かない奥まった箇所でもラクに取り回しがおこなえる。
- ●ニードルが広がりにくく、狙ったところにピンポイントで作業できる。●ニードルの交換が工具を使わず簡単。
- ●ホースは360°回転するので、取り回しがラク。エアーインレットからのゴミの侵入を防ぐフィルター付き。●スパッタ・スラブの除去、塗装膜はがし、さび取りに便利。

# ニードル **φ2mm**

# No. GT-HPS160



# ニードル **ク3mm**

# No. GT-HPS200

●ニードル	φ3mm×180mm ····· 12本
●付属品	ホースセット 1本
	打擊部用作動油 1本
	(VG-10·自)
	交換用ニードル12本
	(φ3mm×180mm)



品番No.	ピストン径 (mm)	ニードルストローク (mm)	打撃数 (min <sup>-1</sup> )	空気消費量 (㎡/min)	ホース継手	適正空気圧力 (MPa)	使用エアーホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	JAN (4907587)
GT-HPS160	16	18	4000	0.22	Rc 1/4	0.6	6.35	380	1.47	305282
GT-HPS200	20	20	3700	0.26	Rc 1/4	0.6	6.35	400	1.9	305299

※全長・重量ニードルを含む

#### パワースケーラー用ニードル















#### GT-HPS160用(100本入り)

品番No.	内容		JAN (4907587)
HPSN-215	Φ2mm×150mm	100本入り	317469
HPSN-218	Φ2mm×180mm	100本入り	317452

#### GT-HPS200用(50本入り)

品番No.	内容	JAN (4907587)	
HPSN-318	Ф3mm x180mm	50本入り	317476





# エアーベルトサンダー

→ ベルト幅 12mm/10mm タイプ 小型・軽量。



# No. GT-BS12 PAT.

消音装置付

付属品 研削ベルト #60…2本 #80…1本



# → ベルト幅 30mm タイプ 選べるローラーヘッド。



アルミローラーヘッド 消音装置付



アルミ製 重研削作業に

# No. GT-BS30W PAT.

ウレタンローラーヘッド 消音装置付



**ウレタン製** 凹凸曲面の 仕上げに



	**************************************	ベルト周速度	使用空気圧力	無負荷回転速度	空気消費量	/m/	全長	重量	付属		JAN
品番No.	適用ベルトサイズ	(m/min)	(MPa)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	(mm)	(g)	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-BS12	12mm/10mm×330mm	1,100	0.6	17,000	0.52	Rc 1/4	311	840	BPB-2	H1.5	304933
GT-BS20	20mm×520mm	2.6600	0.6	16.500	0.6	Rc 1/4	398	1.300	BPB-2	H2	304988
GT-BS20W	2011 11 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	2,0000	0.0	10,500	0.0	RC 1/4	390	1,300	DPD-Z	ПZ	305008
GT-BS30	30mm×540mm	2.040	0.6	13.000	0.72	Rc 1/4	418	1.930	BPB-2	H2.5	305091
GT-BS30W	30111111/540111111	2,040	0.6	13,000	0.72	KC 1/4	410	1,930	DrD-Z	П2.5	305107

消音装置付

#### エアーディスクサンダー

パッド径 50mm 低速5,000回転&高トルク。



ディスク径	100mm	低速5,000回転&高トルク。



D#No	ディスク径	無負荷回転速度	空気消費量	+ 704	使用エアーホース	全長	重量	<b>生地工目取</b> 4並	1	付属品	JAN
品番No.	(mm)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	内径(mm)	(mm)	(g)	先端工具取付部	コンセント	スパナ	(4907587)
GT-DS50A	パッド径50	5,000	0.65	Rc 1/4	6.35	211	935	コレットチャックφ6mm	BPB-2	H11,H15	305541
GT-DS50B	ディスク径100	5,000	0.65	Rc 1/4	6.35	211	1,150	ディスクナットM10	BPB-2	ピンスパナ,H15	305558

<sup>・</sup>全長…ベルト装着時

# エアーベルトサンダー用エンドレスベルト

# No. CB12 セラミックエンドレスベルト (GT-BS12用)



品番No.	サイズ	粒度	内装	JAN (4907587)
CB12-60	12mm×330mm	#60	50	017260
CB12-80	12mm×330mm	#80	50	017277
CB12-120	12mm×330mm	#120	50	017291

# No. ZB20 ジルコニアエンドレスベルト (GT-BS20用)



品番No.	サイズ	粒度	内装	JAN (4907587)
ZB20-40	20mm×520mm	#40	20	017307
ZB20-60	20mm×520mm	#60	20	017314
ZB20-80	20mm×520mm	#80	20	017321

# エアーディスクサンダー用ホイル(GT-DS50A用) 178ページ One point参照→

# No. PD-P60 ピタットディスクペーパー(50枚入り)



# No. PD-P6 ピタットホルダー



# No. FL-60,120 フラップホイル



### No. FB-400,600,1000 ファイバホイル



品番No.	粒度	最高使用回転速度 (rpm)	材質	用途	内装	JAN (4907587)
PD-P60	Z60	20,000	ジルコニア	薄板プレスバリ取り、表面研削など	1	317278
PD-P6	_	_	ゴム(パッド部)	ピタットディスクペーパー専用	1	317285
FL-60	A60	20,000	アルミナ	切削バリ、溶接バリ取り、円筒内面研削、表面研磨など	5	317223
FL-120	A120	20,000	アルミナ	切削バリ、溶接バリ取り、円筒内面研削、表面研磨など	5	317230
FB-400	400	10,000	不織布	汚れ落とし、溶接やメッキ前のクリーニング、溶接後のヤケ取りなどに	5	317247
FB-600	600	10,000	不織布	汚れ落とし、溶接やメッキ前のクリーニング、溶接後のヤケ取りなどに	5	317254
FB-1000	1000	10,000	不織布	汚れ落とし、溶接やメッキ前のクリーニング、溶接後のヤケ取りなどに	5	317261

### エアーディスクサンダー用ホイル(GT-DS50B用) 178ページ One point参照→

# No. HMW10 ハンマーホイル



# No. BHW10 ブラシホイル



品番No.	最高使用回転速度 (rpm)	材質	用途	入数	JAN (4907587)
HMW10	5,000	SUS	溶接後のスラグ、スパッタ除去など	1	317292
BHW10	5,000	砥粒入りナイロン	鋼板サビ落とし、アルミ鋳造品の仕上げなど	1	317308

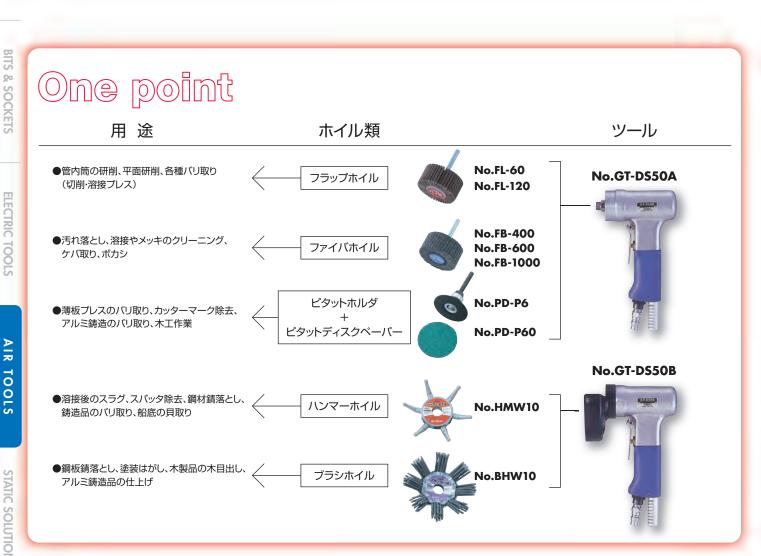
>> ディスク径 100mm タイプ 安全性と使いやすさを追求したハンディ&パワフルグラインダー。





D#N-	砥石サイズ	最高使用周速度	無負荷回転速度	空気消費量	- 7 m/r	全長	高さ	重量	付属		JAN
品番No.	外径×厚み×穴径(mm)	(m/min)	(rpm)	(m/min)	ホース継手	(mm)	(mm)	(g)	コンセント	L型レンチ	(4907587)
GT-DG100	100×6×15	4,300	13,500	0.7	Rc 1/4	218.5	92	1,390	BPB-2	H6	304995

・使用空気圧力…0.6MPa ・使用エアーホース内径…6.35mm





チャック内径  $\phi$ 3mm 高速回転で芯ぶれ精度が高く、軽くなめらかな研削を実現。

# No. GT-MG75S

### 75,000 rpm



# No. GT-MG75SAR

ソフトグリップ 75,000 rpm



OP コレットチャック(φ2.35mm,φ1/8")



#### No. GT-MG55SR

エルゴグリップ

55,000 rpm



# No. GT-MG55SAR

ソフトグリップ

55,000 rpm





# No. GT-MG55S

55,000 rpm



# No. GT-MG35-12CC



OP コレットチャック(φ2.35mm,φ1/8")



OP コーナーアタッチメント No.GT-MG25-12CF(25,000回転/平滑研削・研磨用) No.GT-MG25-12CC(25,000回転/精密研削用)

#### チャック内径 ø mm 高速回転で芯ぶれ精度が高く、軽くなめらかな研削を実現。

# No. GT-MG25S

600

25,000 rpm



OP コレットチャック(φ3mm,φ1/4",φ1/8")



#### No. GT-MG35SAR

フトグリップ

35,000 rpm



OP コレットチャック(φ3mm,φ1/4",φ1/8")



	無負荷回転速度	空気消費量	ホース継手	使用エアーホース	本体全長	フレーム直径	重量	チャック内径		付属品		JAN
m曲NO.	(rpm)	(m/min)	ハース極士	内径(mm)	(mm)	(mm)	(g)	(mm)	固定ハンドル	スパナ	オイル	(4907587)
GT-MG75S	75,000	0.16	Rc 1/4	6.35	170	18.5	190	3	•	H9	•	307156
GT-MG75SAR	75,000	0.16	Rc 1/4	6.35	156	20.9	180	3	_	H5,H9		307446
GT-MG55SR	55,000	0.16	Rc 1/4	6.35	180	20.5	220	3		H9		307118
GT-MG55SAR	55,000	0.245	Rc 1/4	6.35	178	24.4	260	3	_	H5,H9		307194
GT-MG55S	55,000	0.16	Rc 1/4	6.35	165	17.5	180	3		H9		307057
GT-MG35-12CC	35,000	0.2	Rc 1/4	6.35	183	24.5	305	3	_	H5,H9		304940
GT-MG35-12CR	35,000	0.16	Rc 1/4	6.35	151	20.0	160	3	_	H5,H9		307323
GT-MG25S	25,000	0.175	Rc 1/4	6.35	198	30.0	600	6	_	H11,H13		307019
GT-MG35SAR	35,000	0.285	Rc 1/4	6.35	182	29.4	435	6	_	H11,H13		307187

使用空気圧力・・・0.6MPa ・全長・・・付属品・排気ホース分は含みません ・重量・・・付属品は含みません ・吸気ホース・1.5m・排気ホース・ホース継手がついています。
・・GT・MG55S、MG55SR、MG75Sにつきましては、2.35mm用のコレットシャフト付タイプも用意しております。

OP お客様にて交換可能です OP 当社工場で取付します

OP コーナーアタッチメント No.GT-MG35-12CC(35,000回転/精密研削用) No.GT-MG25-12CC(25,000回転/精密研削用)

# No. GT-MG25-9CF

ソフトグリップ



ローナーアタッチメントNo.GT-MG25-9CC(25,000回転/精密研削用)No.GT-MG35-9CC(35,000回転/精密研削用)

25,000 rpm

品番	No.	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (m/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(mm)	本体全長 (mm)	フレーム 直径(mm)	重量 (g)	先端工具 取付部	付属品	JAN (4907587)
GT-MG2	25-12CF	25,000	0.25	Rc 1/4	6.35	181	24.5	315	M7	<ul><li>・固定ハンドル・オイル・ラバーホルダー</li></ul>	304964
GT-MG	25-9CF	25,000	0.25	Rc 1/4	6.35	173	24.5	310	M7	・ポリング(#60・100・150・240 各3枚	304957
GT-MG2	25-12CR	25,000	0.16	Rc 1/4	6.35	160	20.0	200	M7	#400.600 各1枚)	307439
GT-MG	25-9CR	25,000	0.16	Rc 1/4	6.35	143	20.0	200	M7	・ラプリング(#600 1個)・ヘッドカップ(#80 1個)	307422

使用空気圧力…0.6MPa ・全長…付属品・排気ホース分は含みません ・重量…付属品は含みません ・吸気ホース1.5m・排気ホース・ホース継手がついています。

OP 当社工場で取付します

#### エアーマイクログラインダー先端工具

金型製作のカッターマーク除去から鏡面仕上まで作業目的に合わせてご使用いただけます。

# No. HC-80 ヘッドカップ



品番No.	粒度 #	入数	JAN (4907587)
HC-80	80	10	317155

# No. RH-30 ラバーホルダー



шшivo.	八奴	(4907587)
品番No.	入数	JAN (4007507)

# No. PR ポリング



品番No.	粒度 #	入数	JAN (4907587)
PR-60	60	100	317018
PR-100	100	100	317025
PR-150	150	100	317032
PR-240	240	100	317049
PR-400	400	100	317056
PR-600	600	100	317063

# No.LP ラプリング

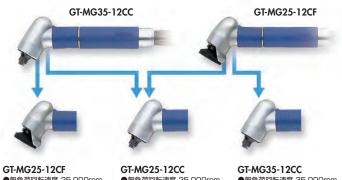


品番No.	粒度 #	入数	JAN (4907587)	
LP-320	320	30	317100	

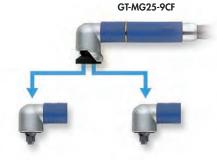
# One point

#### コーナーアタッチメントの交換

ギア比、ヘッド形状の異なるコーナーアタッチメントを用意しています。ご要望に応じて、ヘッドの交換を当社でおこないます。



- ●無負荷回転速度 25,000rpm●先端工具取付部 M7
- ●無負荷回転速度 25,000rpm●コレットチャック内径 φ3mm
- 無負荷回転速度 35,000rpm●コレットチャック内径 φ3mm



#### GT-MG25-9CC

- ●無負荷回転速度 25,000rpm●コレットチャック内径 φ3mm
- GT-MG35-9CC
- ●無負荷回転速度 35,000rpm●コレットチャック内径 φ3mm

**BITS & SOCKETS** 







切断能力 鉄板 1.6mm 小型·軽量。

切断能力 鉄板 4mm 小型·軽量。



付属品 ブレード 32山 標準刃 ASB-32…2枚

品番No.	LTING AR.	使用空気圧力 往復回数 空気消費量 ストローク		/nk_T	全長	全長 重量	付属品		JAN		
	切断能力	(MPa) (c.p.m.)	(m/min)	(mm)	ホース継手	(mm)	(g)	コンセント	L型レンチ	(4907587)	
GT-AS10	鉄板…4mm	0.6	5,000	0.28	10	Rc 1/4	195.5	870	BPB-2	H3	304926
GT-AS100	鉄板…1.6mm	0.6	10,000	0.34	10	Rc 1/4	170	570	BPB-2	H2,H4	305138

切断能力…GT-AS10:ブレードASB-32H使用時、GT-AS100:ブレードASB-32使用時 全長、重量…付属品は含みません

# エアーソーブレード(GT-AS10/AS100用)



品番No.	仕様	用途	内装	JAN (4907587)
ASB-32	〈鉄工用〉コバルト入 標準刃 32山	鉄 切断	10	017376
ASB-32H	〈鉄工用〉コバルト入 超厚刃 32山	鉄、ステンレス薄板切断	10	017239
ASB-24H	〈鉄工用〉コバルト入 超厚刃 24山	アルミ、軟鉄、樹脂切断	10	017246
ASC-25-5	〈スクレッパー〉刃幅25mm	はつり・剥離などの軽作業	1	317353
ASF-F-5	〈ヤスリ〉平型	ヤスリ	5	317407



消音装置付

※スクレッパーは別売です。

↓ One point参照

D#No	使用空気圧力	往復回数	空気消費量 (㎡/min)	ストローク (mm) ホース継	ストローク	/ h l l = / /	+ 764	全長	重量	付属品		JAN
品番No.	(MPa) (c.p.m.)	(c.p.m.)			小一人 <del>極于</del>	(mm)	(g)	コンセント	L型レンチ	(4907587)		
GT-ASC5	0.6	7,000	0.28	5	Rc 1/4	195.5	810	BPB-2	H3	302540		

# スクレッパー(GT-ASC5用)



No. ASC-50-8



品番No.	ブレード幅 (mm)	軸径 Φ (mm)	用途	JAN (4907587)
ASC-25-8	<b>5-8</b> 25 8		ICチップ用	317339
ASC-50-8	50	8	ICチップ、外壁用	317346

# One point

自動車・パソコンのリサイクルに最適



パソコンやファクシミリ、コピー機などのリサイクルで発生するICチップの剥離に最適です。



鉄板穴あけ  $\phi$ 6mm 小型軽量、サイレンサー付で作業に快適な機能を備えている。





鉄板穴あけ  $\phi$ 6mm 曲面部や作業しにくい場所での穴開けに最適。





# No. GT-CD60-34

エアーコーナードリル

後方排気

### No. GT-CD60-34L NEW

エアーコーナードリル

後方排気

鉄板穴あけ  $\phi$ 8mm 小型軽量、サイレンサー付で作業に快適な機能を備えている。





鉄板穴あけ $\phi$  $\mathbf{10mm}$  小型軽量、サイレンサー付で作業に快適な機能を備えている。





品番No.	穴あけ鉄板 φ (mm)	無負荷回転速度 (rpm)	空気消費量 (㎡/min)	ホース継手	使用エアーホース 内径(mm)	全長 (mm)	重量 (g)	チャック寸法	コンセント	付属品	JAN (4907587)
GT-D60-30	6	3,000	0.52	Rc 1/4	6.35	188	880	6mm	BPB-2	チャックハンドル	305749
GT-D60-45	6	4,500	0.56	Rc 1/4	6.35	188	890	6mm	BPB-2	チャックハンドル	305824
GT-CD60-34	6	3,400	0.42	Rc 1/4	6.35	250	820	1/4-28UNF	BPB-2	固定ハンドル、メガネレンチ	305800
GT-CD60-34L	6	3,400	0.42	Rc 1/4	6.35	251	840	1/4-28UNF	BPB-2	固定ハンドル、メガネレンチ	305817
GT-D80-20	8	2,000	0.35	Rc 1/4	6.35	165	940	8mm	BPB-2	チャックハンドル	305756
GT-D80-20K	8	2,000	0.35	Rc 1/4	6.35	171	960	8mm	BPB-2	_	305763
GT-D100-15	10	1,500	0.54	Rc 1/4	6.35	189	1,280	10mm	BPB-2	チャックハンドル	305770
GT-D100-15K	10	1,500	0.54	Rc 1/4	6.35	195	1,300	10mm	BPB-2	_	305787





標準ノズル **AD-4 N** スタンダードタイプ。



流量調整ノズル AD-4 J エアー流量を調整できる。



増量ノズル AD-4 M 吹き飛ばす力をアップさせた増量ノズル。

187ページ One point参照→

No. AD-4 M

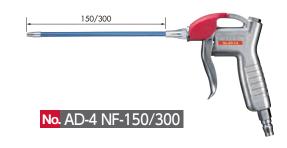
ブラシ付ノズル **AD-4 B** 腰のあるブラシで強力掃き出し。 **187ページ One point参照**→



ロングノズル **AD-4 N** 奥まった箇所、離れた箇所に。



自在ノズル **AD-4 NF** ノズルが自由に曲がる。



品番No.	ノズル形状	ノズル内径 (mm)	空気消費量 (l/min)	全長 (mm)	重量 (g)	ホース取付口仕様	内装	台紙·箱サイズ (mm)	JAN (4907587)
AD-4 N	標準ノズル	2	180	125	235	コンセント・カプラ用	20	箱入 110×173	027078
AD-4 N-PB	標準ノズル	2	180	125	235	コンセント・カプラ用	10	185×160	027085
AD-4 N-PT	標準ノズル	2	180	125	235	1/4ホース用	10	185×160	027092
AD-4 J	流量調整ノズル	2	150	130	240	コンセント・カプラ用	20	箱入 110×173	027108
AD-4 J-PB	流量調整ノズル	2	150	130	240	コンセント・カプラ用	10	185×160	027115
AD-4 J-PT	流量調整ノズル	2	150	130	240	1/4ホース用	10	185×160	027122
AD-4 M	増量ノズル	2×15、0.8×45	240	125	228	コンセント・カプラ用	20	箱入 110×173	027313
AD-4 B	ブラシ付ノズル	2	180	170	248	コンセント・カプラ用	10	箱入 115×220	027306
AD-4 N-150	ロングノズル	2.5	180	275	248	コンセント・カプラ用	10	箱入 140×300	027344
AD-4 N-200	ロングノズル	2.5	180	325	253	コンセント・カプラ用	10	箱入 140×450	027351
AD-4 N-300	ロングノズル	2.5	180	425	260	コンセント・カプラ用	10	箱入 140×450	027368
AD-4 NF-150	自在ノズル ※	2.3	180	275	260	コンセント・カプラ用	10	箱入 140×300	027375
AD-4 NF-300	自在ノズル ※	2.3	180	425	274	コンセント・カプラ用	10	箱入 140×450	027399

使用流体:圧縮空気 常用使用圧力:0.5MPa 最高使用圧力:0.7MPa 使用温度範囲:0℃~60℃ 使用エアーホース内径:φ4mm以上 全長・重量:継手含む ※ 銅管が入っており、自在に曲げることができます。(急角度では曲げないでください。)







スライドパック入り

# 交換ノズル(AD-4用)/交換ブラシ(AD-4 B用)



- ノズル長・

**VESSEL** 

#### ロング流量調整ノズル







当たっても傷がつきにくい ノズル長・



	/ —" II	

ロングノズル						j	自在ノ
品番No.	ノズル内径	ノズル外径	ノズル長さ <sub>(mm)</sub>	内装	JAN (4907587)		ĺ
LN-150	2.5	5	150	10	027160		L
LN-200	2.5	5	200	10	027177		L

LN-300	2.5	5	300	10	027184
LN-500	2.5	5	500	10	027191
ロング流量調整。	ノズル				
LJ-150	2.5	5	150	10	027207
LJ-200	2.5	5	200	10	027214
LJ-300	2.5	5	300	10	027221
LJ-500	2.5	5	500	10	027238

LJ-500	2.5	5	500	10	027238			
スレンダーノズル								
LS-2-100	0.9	2	100	10	027245			
	•			•				

#### ノズル

品番No.	ノズル内径	先端外径	ノズル長さ <sub>(mm)</sub>	内装	JAN (4907587)
LF-150	2.3	7	150	10	027269
LF-200	2.3	7	200	10	027276
LF-300	2.3	7	300	10	027283

#### プラスチックノズル

SP-0	2.0	7.5	21	1	027153				

#### 交換ブラシ

品番No.	ブラシ長	ノズル外径	全長	(mm)	内装	JAN (4907587)
SB-50	60	35	68		5	027320







増量ノズルは、大きな風圧でチャック爪や カッター溝の隅々まに入り込んだ切粉を 強力に排出させます。

増量ノズル

**ELECTRIC TOOLS** 

標準ノズル 40-2 切削粉・粉塵・水分・オイルの吹き飛ばしに。





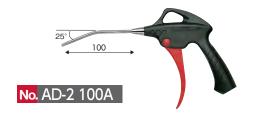
標準ロングノズル AD-2 100N/ 200N/ 300N 切削粉・粉塵・水分・オイルの吹き飛ばしに。







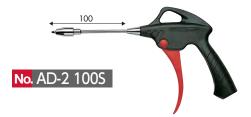
25°ロングノズル **AD-2 100A** 25°の先曲り、作業性がアップ。



セーフティーノズル **AD-2 0S** 広くソフトなエアーを吹き出し安全・静音。

セーフティーロングノズル **AD-2 100S** 広くソフトなエアーを吹き出し安全・静音。





4本の指で操作できる大型レバー。空気流量は握り具合でコントロール。ハンドルはエルゴノミックデザインで作業性は抜群。 鈑金・塗装関係・自動車整備・金型・金属加工関連などの作業での除塵・吹き飛ばし・乾燥作業に。

			 ノズル	I	T .				_
品番No.	ノズル形状	長さ	/ 人ル 内径 (mm)	空気消費量 (Q/min)	全長 (mm)	重量 (g)	外装	台紙サイズ (mm)	JAN (4907587)
AD-2 0N	標準ノズル	0	2.1	135	145	122	10	152×232	017604
AD-2 0N-PB	標準ノズル(プラグ付)	0	2.1	135	155	146	10	152×232	017680
AD-2 100N	標準ロングノズル	100	2.1	135	242	131	10	182×232	017611
AD-2 100N-PB	標準ロングノズル(プラグ付)	100	2.1	135	252	157	10	182×232	017697
AD-2 200N	標準ロングノズル	200	2.1	135	342	141	1	箱入 140×445	017673
AD-2 300N	標準ロングノズル	300	2.1	135	442	150	1	箱入 140×455	017628
AD-2 100A	25度ロングノズル	100	2.1	135	242	131	10	182×232	017635
AD-2 0S	セーフティーノズル	0	2.1	105	155.5	131	10	152×232	017727
AD-2 100S	セーフティーロングノズル	100	2.1	105	239.5	151	10	182×232	017734

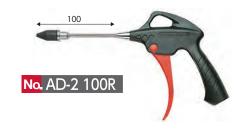
・使用流体…圧縮空気 ・最高使用圧力…0.97MPa ・使用温度範囲内…0~60℃(32~140℉) ・エアーインレットネジ径…Rc 1/4・使用エアーホース内径…φ4mm以上 ・空気消費量測定時の空気圧力…0.49MPa ・プリスタパック入り(200N、300Nは箱入)

※ノズル交換はできません。

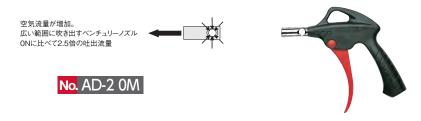
ラバーノズル **AD-2 OR** 傷をつけてはいけない箇所のゴミの吹き飛ばしに。

ラバーロングノズル **AD-2 100R** 傷をつけてはいけない箇所のゴミの吹き飛ばしに。

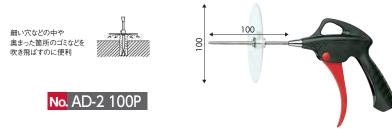




空気増量ノズル **AD-2 0M** 低いエアー圧で吐出流量が必要なときに。



防塵プレート付ロングノズル **AD-2 100P** はねかえりをシャットアウト。





ェアーカーテンノズル **AD-2 0C** はねかえりをエアーの膜でシャットアウト。











4本の指で操作できる大型レバー。空気流量は握り具合でコントロール。ハンドルはエルゴノミックデザインで作業性は抜群。 鈑金・塗装関係・自動車整備・金型・金属加工関連などの作業での除塵・吹き飛ばし・乾燥作業に。

品番No. ノス	\ →\\ 11 T\\ \\	ノズル		空気消費量	全長	重量	61 N+	台紙サイズ	JAN
	ノズル形状	長さ	内径 (mm)	(l/min)	(mm)	(g)	外装	(mm)	(4907587)
AD-2 0R	ラバーノズル	0	2.1	115	155.5	123	10	152×232	017659
AD-2 100R	ラバーロングノズル	100	2.1	115	227	147	10	182×232	017666
AD-2 0M	空気増量ノズル	0	10	185	160	126	10	152×232	017703
AD-2 100P	防塵プレート付ロングノズル	100	2.1	135	242	157	10	182×232	017642
AD-2 0C	エアーカーテンノズル	0	2.8	260	145	127	10	152×232	017710

・使用流体…圧縮空気 ・最高使用圧力…0.97MPa ・使用温度範囲内…0~60°C(32~140°F) ・エアーインレットネジ径…Rc 1/4・使用エアーホース内径…φ4mm以上 ・空気消費量測定時の空気圧力…0.49MPa ・ブリスタパック入り

※ノズル交換はできません。