

ボルトの締付けとゆるめ(逆回転)の両方に使用できます。この機種は衝撃があります。ソケットは別途品です。

77-1 インパクトレンチ(電動・エアー)・スクリュードライバー

インパクトレンチ・スクリュードライバー・インパクトドライバー

まご
ずだ
だけ

【注文時】①ボルトの種類(普通かハイテン) ②ネジ径: W(ミリ) ③呼径: B(ミリ) ④動力(100Vか200Vかコードレスかエアー)

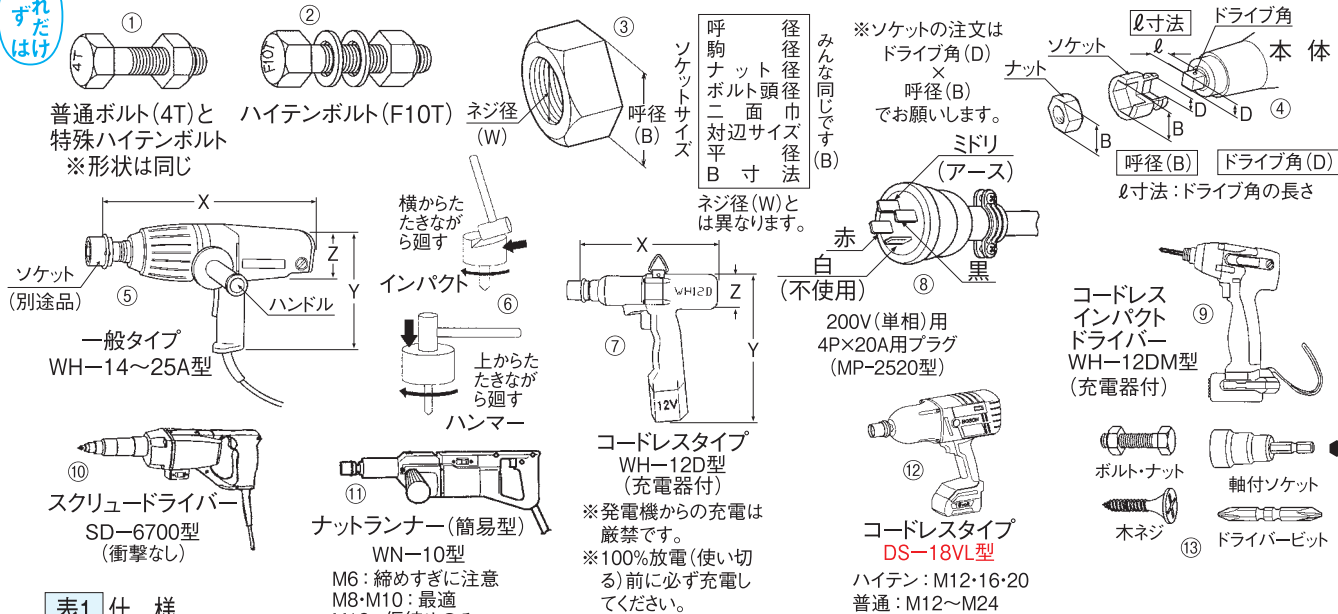


表1 仕様

インパクトレンチ(電動)	適応ボルトの種類とネジ径: W			型 式	最大トルク		ドライブ角 D(ミリ)	外形寸法 X × Y × Z (ミリ)	電 圧 (V)	出 力 (W)	自重 (KG)	電源コードの太さ(スケア)					商 品 コード
	普通ボルト 4T(ミリ)	普通ボルト 4T(インチ)	ハイテンボルト F10T(ミリ)		(KG-cm)	(N-m)						10M	20M	30M	40M	50M	
	6~10(12)	3/8	(ナットランナー)		(スプリングで締付調整)												
	6~16	3/8・1/2	(インパクトレンチ)	WH-12D	1,200	118	12.7	230×253× 73	12	充電器付	2.3	—	—	—	—	—	07711
	12~24	1/2・7/8	コード レス	DS-18VL	6,630	650	12.7	250×220× 84	18	充電器付	3.0	—	—	—	—	—	07712
	4~10	1/4・3/8	(インパクトドライバー)	WH-12DM	1,020	100	—	167×217× 84	12	充電器付	1.5	—	—	—	—	—	07713
	木ネジ5.5・ナットM6		(スクュードライバー)	SD-6700	500R・P・Mで衝撃はなし			295×120× 75	100		1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	07723
	10~18	3/8・1/2・5/8	12	WH-14	2,000	196	12.7	270×209× 75	100		3.60	2.7	2.0	2.0	2.0	3.5	07716
	12~22	1/2・5/8・3/4	12・16	WH-16	3,000	294	12.7	270×219× 90	100		3.80	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	07717
	14~27	5/8・3/4・7/8	16・20・22	WH-22	6,000	589	19.0	328×224× 95	100		1,140	6.0	2.0	5.5	5.5	8.0	07721
	14~27	5/8・3/4・7/8	16・20・22	WH-22A	6,000	589	19.0	328×224× 95	200(単相)		1,140	6.0	2.0	2.0	3.5	5.5	07726
	24~33	1・1 1/4	22・24	WH-25	10,000	981	25.4	437×284×120	100		1,330	10.5	3.5	5.5	8.0	14.0	07731
	24~33	1・1 1/4	22・24	WH-25A	10,000	981	25.4	437×284×120	200(単相)		1,330	10.5	2.0	3.5	3.5	5.5	07736

※インパクトレンチと同じ機能でトルク制御が可能で、なおかつ大トルク用の機種はナットランナーとシャランナーとリリランナー→75
※200Vタイプは単相電源です。4Pプラグ(20AのMP-2520型)付ですが、三相の内一相(白)は結線してありません。右上図参照
※ソケットはナットの奥までいっばいに差し込んでから始動してください。ナットに傷が付いたり、締付けが不十分になります。
※ビ: ドライバービットと軸付ソケットを取付可能機

日 立
メーカー: マキタ
ボッシュ

表2 締付トルク: あくまでも参考値ですので、もしボルトメーカーやユーザーの指示または仕様があれば必ずそれに従ってください。

種類	ネジ径(ミリ)	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48	インチサイズのネジ径と呼径
ハイテンボルト	呼径(ミリ)	—	—	—	—	22	—	27	—	32	36	41	46	50	—	—	—	—	—	—	
	トルク(KG-cm)	—	—	—	—	1,070	—	2,530	—	4,910	6,710	8,490	12,430	16,860	—	—	—	—	—	—	
普通ボルト	呼径(ミリ)	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75	インチサイズのネジ径と呼径
	トルク(KG-cm)	31	53	128	250	428	690	1,080	1,490	2,110	2,860	3,640	5,330	7,230	9,840	12,640	16,360	20,230	24,880	30,200	
普通ボルト	トルク(N-m)	3.0	5.2	12.5	24.5	42	68	106	146	207	281	357	523	709	965	1,240	1,605	1,985	2,441	2,963	

※普通ボルトのネジ径(M)→(#)呼径 M52→#80 M56→#85 M60→#90 M64→#95 M72→#105 M80→#115 M85→#120

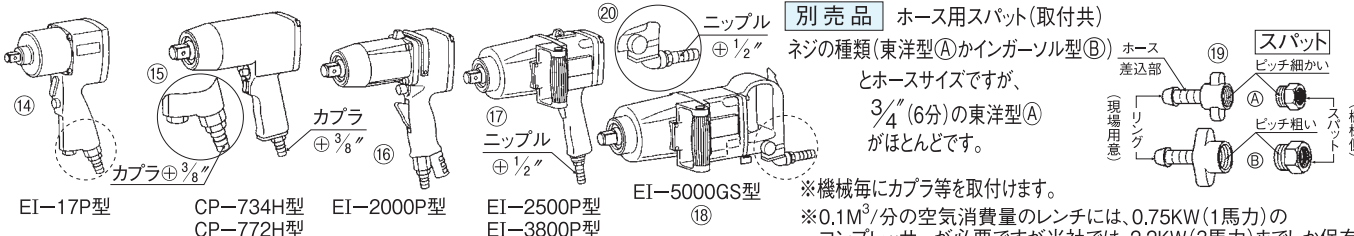


表3 仕様 ※使用圧力: 6KG/cm² (0.6MPa) エアーホースの種類: 2Bタイプ

インパクトレンチ(エアー)	適応ボルトとネジ径(ミリ)		型 式	トルクの範囲		ドライブ角 D(ミリ)	自重 (KG)	全 長 (ミリ)	空気消費量 (M ³ /分)	必要出力 (KW)	接続口 PT(インチ)	付属する ジョイント部	ホース内径 (インチ)	商 品 コード
	普通ボルト	ハイテンボルト		(KG-cm)	(N-m)									
	16~22	12~16												
	16~22	12~16	EI-17P	1,020~3,060	100~300	12.7	2.4	175	0.52	3.9	1/4"	ワンタッチ	3/8"	07718
	12~24	12~16	CP-734H	350~4,300	34~422	12.7	2.3	194	0.60	4.5	1/4"	カブラ	3/8"	07719
	20~27	16~20	EI-2000P	1,530~5,920	150~580	19.0	4.4	225	0.77	5.8	3/8"	30PM	3/8"	07727
	18~27	16~22	CP-772H	1,390~6,940	136~680	19.0	4.8	244	0.98	7.4	3/8"	カブラ	3/8"	07728
	20~30	16~22	EI-2500P	2,040~8,160	200~800	19.0	8.2	265	0.83	6.2	3/8"	カブラ	1/2"	07729
	24~36	20~27	EI-3800P	3,060~14,000	300~1,370	25.4	9.5	281	1.15	8.6	1/2"	カブラ	1/2"	07738
	36~39	27~30	EI-5000GS	10,200~17,300	1,000~1,700	25.4	13.5	460	1.33	9.9	1/2"	カブラ	1/2"	07739

77-2 インパクトレンチ用ソケット等・手動締付具

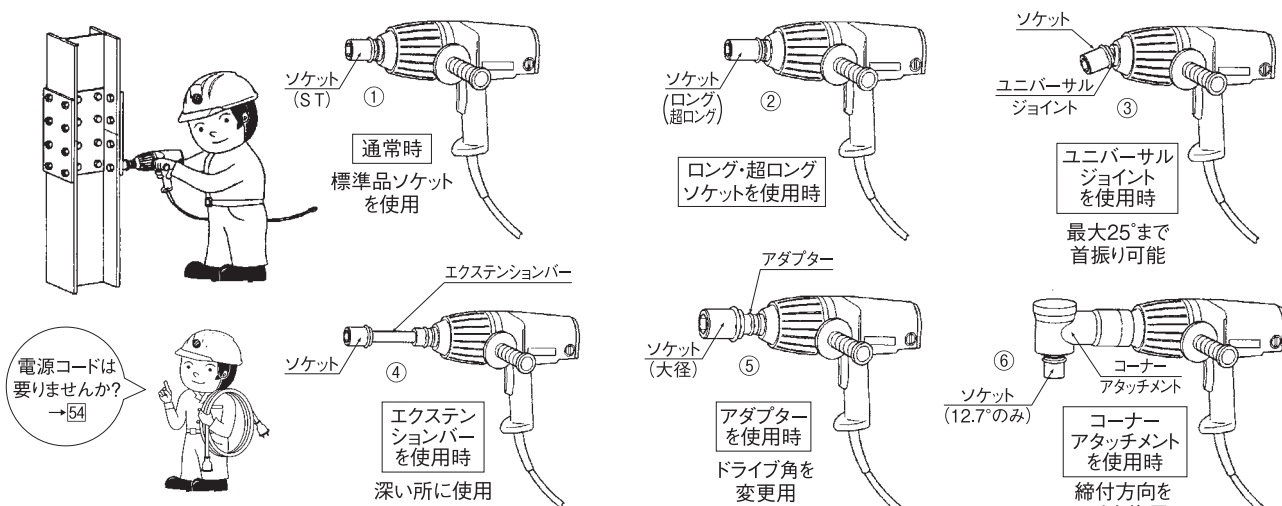


表 4 各種レンチの型式とソケットの当社レンタル保有品サイズ

ドライブ寸法 角×長さ(ミリ)	呼径(B) (ミリ)	レンチの種類と型式				
		インパクトレンチ(電動)	インパクトレンチ(エア)	トルクレンチ	ラジエットハンドル	ギヤレンチ
9.5 × 12.7	保 10~17 (10~17)	—	—	250クラス	RG-095	—
12.7 × 16.7	有 品 10~36 (10~36) [10~36]	WN-10 WH-12D(DM) DS-18VL WH-14 WH-16	EI-17P CP-734H	1,000クラス 1,800クラス	RG-127	—
19.0 × 22.7	サ イ 17~55 (19~50) [27~50]	WH-22 WH-22A	EI-2000P CP-772H EI-2500P	4,200クラス 7,500クラス	RG-190	100N
25.4 × 29.7	ズ 27~75 (27~75) [36~75]	WH-25 WH-25A	EI-3800P EI-5000GS	10,000クラス 14,000クラス 21,000クラス	RG-254	200N 300N

無カッコは標準ソケット () 内はロングソケット □ 内は超ロングソケットの保有品サイズ

3 ユニバーサルジョイント

本体とソケットが直線にならない所に使用(最大25度)

UJ-40型: 12.7□×58L

UJ-60型: 19.0□×86L

UJ-80型: 25.4□×117L

⊕⊖

4 エクステンションバー

穴が深く、ロングソケットでも届かない所に使用

EX-40型: 12.7□×100L

EX-60型: 19.0□×150L

EX-80型: 25.4□×200L

⊕⊖

5 アダプター

本体とソケットのドライブ角のサイズが同じでない時に使用

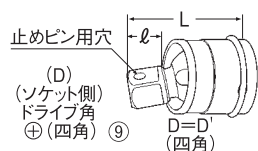
D(ソケット側)×D'(本体側)×全長

AD-1219型: 12.7□×19.0□×55L

AD-1912型: 19.0□×12.7□×49L

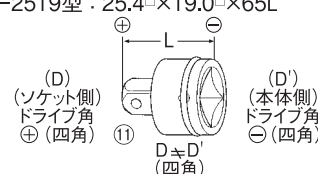
AD-1925型: 19.0□×25.4□×70L

AD-2519型: 25.4□×19.0□×65L



注意

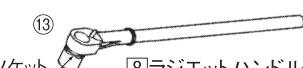
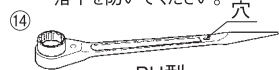
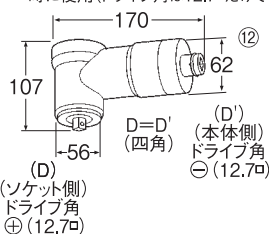
ハンドルやレンチで後方に穴のある所にはロープ等を通して高所作業での落下を防いでください。



6 コーナーアタッチメント

CA-1212型

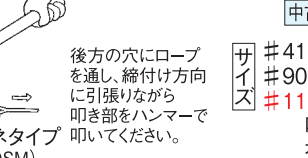
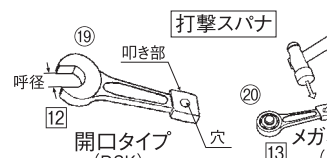
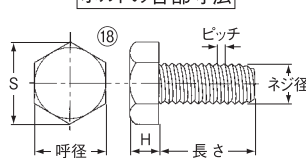
本体とソケットを直角(90度)にしたい時に使用(ドライブ角は12.7°だけです)



在庫サイズ ※普通ボルトのサイズとして表示

商品名	呼径	17	19	21	22	24	26	27	30	32	35	36	41	46	50	55	58	60	65	70	75	77
ネジサイズ(ミリ)		10 $\frac{3}{4}$	12	1 $\frac{1}{2}$	14	16	1 $\frac{3}{4}$	18	20	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	24	27 $\frac{1}{4}$	30	3 $\frac{3}{4}$	36	1 $\frac{1}{2}$	39	42	45	48	2"
ラジエットレンチ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
メガネスパナ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スパナ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

ボルトの各部寸法



別途レンタル

一次締りレンチ(建方一番)→76

スパー電池: EB-12B型(WH-12D型用)

〃: EB-1220HS型(WH-12DM型用)

〃: GBH-18V型(DS-18VL型用)

電源コード→54 トランス→57

別売品

ドライバービット: ⊕ No1・No2・No3

軸付ソケット: #7~#17(M4~M10用)

中古販売品

WH-16型・WH-25型

サイ #41(M27用)~#80(M52用)・#85(M56用)
#90(M60用)・#95(M64用)・#105(M72用)
#110(3"用)・#115(M80用)・#120(M85用)
呼径(#~)とタイプ(開口KかメガネM)で
在庫を問い合わせてください。