

IMPACT TOOLS

インパクトツール



IMPACT WRENCHES
インパクト
レンチ



IMPACT DRIVERS
インパクト
ドライバ



RATCHET WRENCHES
ラチェット
レンチ

NPKインパクトツールは高精度、高出力、高耐久なレンチ、ドライバで、かつて科学技術庁長官賞も受賞し、1900年代初頭から国内外の工業化に大いなる貢献をしてきました。その品質のみならず様々な大きさ、形状からお客様の使用用途に合わせて最適な機種をお選び頂くことができます。



インパクト
レンチ



インパクト
ドライバ



ラチェット
レンチ

用途に合わせて多様なアンビル形状をご用意。

形状によりS式、P式、R式の3タイプをご用意。

R式には9.5sq、12.7sq、19.05sqと3種類の差込角からお選びいただけます。



アンビルS式



アンビルP式



アンビルR式

12.7mm Sq / 19.05mm Sq

9.5mm Sq



ロングアンビル

※標準アンビルから以下の長さ分、延長しています。

NW-1200B (2R)	50mm (2in ^{1/2})
NW-1600HA (2R)	50mm (2in ^{1/2})
NW-2000HA (4R)	100mm (4in ^{1/2})
NW-2800P (4R)	100mm (4in ^{1/2})
NW-3500GA (6P)	150mm (6in ^{1/2})
NW-4300HA (6P)	150mm (6in ^{1/2})
NW-5000A (7P)	180mm (7in ^{1/2})



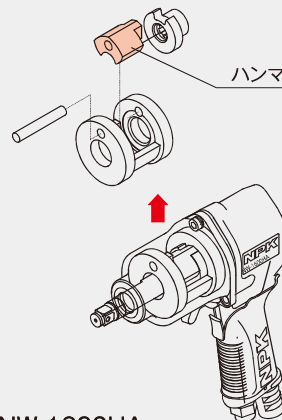
インパクト
レンチ

必要トルクで選べる ワンハンマとツーハンマ

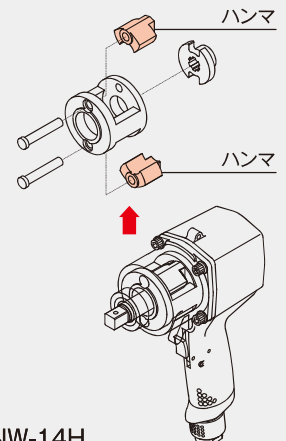
1回転1打撃で質量、大きさの割に高出力なワンハンマタイプと、1回転で2打撃を与えるため、高能率かつ締め付け取り外しがなめらかなツーハンマタイプから選べます。緩め作業の多い自動車整備、解体作業、建設機械の設備用に最適です。特にタイヤの脱着には優れた能力を発揮する高寿命高出力のワンハンマインパクトレンチがお勧めです。



ワンハンマメカニズム



ツーハンマメカニズム





アングル型で作業効率アップ

アングル型インパクトレンチ、ストレート型やピストル型に取付可能なアングルアタッチメントで、幅の狭い所でのボルト、ナットの締付け、取外し作業が能率的に行えます。

※アングルアタッチメント適用
AT-30A : NW-800, NW-800S AT-40 : NW-1600HA-AT



アングル型インパクトレンチ



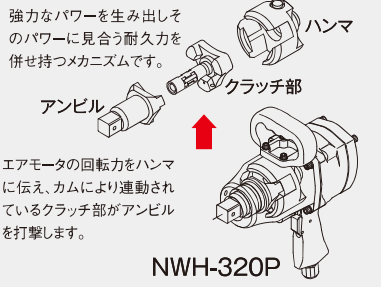
アングルアタッチメント



強力型インパクトレンチにクラッチハンマメカニズムをご用意

打撃効率の高いクラッチハンマ構造で、強力打撃が得られ鉄骨、橋梁、造船、車輛など高力ボルトの締付け、取り外しに最適な機種です。

NWH-320B, NWH-320P, NWH-500, NWH-750



低振動でさらに優しく

作業時の振動を少なくするために、構造上の改善の他に、ハンドル部に防振ゴムを取付けています。

※適応機種 : NW-16HSA, NW-19AA, NW-22AA

振動値 25%減

(3軸合成値による当社比較)

防振ハンドル採用



防振ゴム採用



NW-22AA

インパクトレンチ選定表

赤字 ワンハンマタイプ 青字 ツーハンマタイプ 黒字 クラッチハンマタイプ

ボルト種類	標準ボルト			高力(ハイテン)ボルト、キャップスクリュー		
	ピストル型	ストレート型	アングル型	ピストル型	ストレート型	アングル型
ボルト軸径 (mm)						
5				NW-5LP		NAW-6HS
6	NW-5LP		NAW-6HS	NW-6HPA	NW-6HS	
8	NW-6HPA	NW-6HS		NW-800, SW-12	NW-800S	
				NW-8HPA		
10	NW-800	NW-800S		NW-10HPA		NAW-1200
	NW-8HPA					
12	SW-12		NAW-1200	NW-1200B		NAW-1600HA
	NW-10HPA			NW-1600SA, 14H		
14	NW-1200B		NAW-1600HA	NW-1600HA		NAW-16HS, 19A
	NW-1600SA					
16	NW-1600HA		NAW-16HS	NW-2000HA	NW-16HS, 16HSA	
	NW-14H				NW-19A, 19AA	
18		16HS, 16HSA	NAW-19A		NW-22A, 22AA	NAW-32LA
20	NW-2000HA	NW-19A, 19AA		NW-2800P		
					NW-32LA	
22		NW-22A, 22AA	NAW-32LA	NW-3500P	NW-3500GB	
					NW-38	
24				NWH-320P	NWH-320B	
25	NW-2800P					
27					NW-4300HA	
33		NW-32LA				
36	NW-3500P	NW-3500GB				
	NWH-320P	NW-38				
39		NWH-320B				
45		NW-4300HA				

※記載以外の大型機種にNW-5000A, NWH-500, NWH-750がございます。別途お問い合わせください。

※適切なエア圧力及び流量が必要となります[手元圧力0.6MPa、各仕様記載のホース内径]

※使用条件により選定が変わることがございますので、ご了承ください。



IMPACT WRENCHES

インパクトレンチ ワンハンマタイプ

1 HAMMER ハンマ 9.5mm (3/8) Sq



アンビルS式
NW-800

付属品
カブラプラグ20PM



別売り アングルアタッチメント
AT-30A



アンビルR式
SW-12

付属品
カブラプラグ20PM



アンビルS式
NW-800S

付属品
カブラプラグ20PM



別売り アングルアタッチメント
AT-30A



1 HAMMER ハンマ 12.7mm (1/2) Sq



アンビルR式
NW-1200B

付属品
カブラプラグ20PM



ロングアンビルタイプ
NW-1200B(2R)



アンビルR式

NW-1600HA

付属品
カブラプラグ20PM



ロングアンビルタイプ
NW-1600HA(2R)



アンビルR式
NW-1600HA-AT

付属品
カブラプラグ20PM



別売り アングルアタッチメント
AT-40



2 HAMMER ハンマ 12.7mm (1/2) Sq



NAW-1200

付属品
カブラプラグ20PM



アンビルS式



アンビルS式
NAW-1600HA

付属品
カブラプラグ20PM



アンビルR式
NW-1600SA

付属品
カブラプラグ20PM



型 式	能力ボルト径		無負荷 回転数	全 長	質 量	全 高	軸心～側面	シャンク寸法	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量	パワー調整 調整数
	標準	高力										
NW-800	10	8	7,000	129	1.25	—	22.5	9.5	Rc 1/4	6.3	0.1	6
SW-12	12	8	8,000	124	1.26	—	27	9.5	1/4	6.3	0.1	5
NW-800S	10	8	8,000	179	1.1	—	25	9.5	1/4	6.3	0.1	6
NW-1200B	14	12	7,000	174	1.8	—	28	12.7	1/4	6.3	0.1	4
NW-1200B(2R)	14	12	7,000	224	2.1	—	28	12.7	1/4	6.3	0.1	4
NW-1600HA	16	14	5,000	195	2.5	—	31.8	12.7	1/4	6.3	0.15	4
NW-1600HA(2R)	16	14	5,000	245	2.6	—	31.8	12.7	1/4	6.3	0.15	4
NW-1600HA-AT	16	14	5,000	195	2.5	79.5	32.5	12.7	1/4	6.3	0.15	4
NAW-1200	12	10	6,500	364	3	79.5	23	12.7	1/4	6.3	0.1	4
NAW-1600HA	14	12	5,000	282	3.6	79.5	23	12.7	1/4	6.3	0.15	4
NW-1600SA	14	12	6,500	165	1.6	—	26	12.7	1/4	6.3	0.15	4



1 HAMMER ハンマ 19.05mm (3/4) Sq



アンビルR式
NW-2000HA
付属品
カブラプラグ20PM



ロングアンビルタイプ
NW-2000HA (4R)
※受注生産品



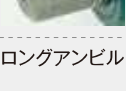
アンビルR式
NW-2800P
付属品
カブラプラグ30PM



ロングアンビルタイプ
NW-2800P (4R)
※受注生産品

アンビル形状

アンビルS式



アンビルR式



12.7mm Sq
19.05mm Sq

9.5mm Sq

ロングアンビル



型式記号 (6 P)

長さ記号 形状記号

※標準アンビルから以下の長さ分、延長しています

- NW-1200B (2R) 50mm (2in")
- NW-1600HA (2R) 50mm (2in")
- NW-2000HA (4R) 100mm (4in")
- NW-2800P (4R) 100mm (4in")
- NW-3500GB (6P) 150mm (6in")
- NW-4300HA (6P) 150mm (6in")
- NW-5000A (7P) 180mm (7in")

別売り 振動工具向け【耐振ショートホース】

R1/4 雄ネジタイプ コードNo.24905056



R3/8 雄ネジタイプ コードNo.24905057



1 HAMMER ハンマ 25.4mm (1) Sq



アンビルP式
NW-3500P
付属品
ホースニッブルR3/8 X1/2



アンビルP式
NW-3500GB
付属品
ホースニッブルR3/8X1/2

ロングアンビルタイプ
NW-3500GB (6P)



アンビルP式
NW-4300HA
付属品
ニッブルステッド
ホースニッブルR3/8X1/2

ロングアンビルタイプ
NW-4300HA (6P)



アンビルP式
NW-5000A
付属品
ニッブルステッド
ホースニッブルR3/8X1/2

※在庫僅少品

ロングアンビルタイプ
NW-5000A (7P)



型 式	能力ボルト径		無負荷 回転数	全 長	質 量	全 高	軸心～側面	シャンク寸法	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量	パワー調整
	標準	高力										
NW-2000HA	20	16	4,500	230	3.8	—	38	19.05	Rc 1/4	9.5	0.2	4
NW-2000HA (4R)	20	16	4,500	330	4.2	—	38	19.05	1/4	9.5	0.2	4
NW-2800P	25	20	5,000	225	5	—	41.5	19.05	3/8	9.5	0.25	4
NW-2800P (4R)	25	20	5,000	325	5.4	—	41.5	19.05	3/8	9.5	0.25	4
NW-3500P	36	22	4,000	281	9.2	—	50	25.4	3/8	12.7	0.3	4
NW-3500GB	36	22	4,000	388	9.5	—	50	25.4	3/8	12.7	0.3	4
NW-3500GB (6P)	36	22	4,000	551	10.5	—	50	25.4	3/8	12.7	0.3	4
NW-4300HA	45	27	3,000	435	14.6	—	61.5	25.4	1/2	12.7	0.40	4
NW-4300HA (6P)	45	27	3,000	575	16.0	—	61.5	25.4	1/2	12.7	0.40	4
NW-5000A	48	33	3,000	464	16.5	—	62	25.4	1/2	12.7	0.45	4
NW-5000A (7P)	48	33	3,000	642	18	—	62	25.4	1/2	12.7	0.45	4

ボルト締め付け取り外し

研削、研磨、切断

はつり、チゼル

穴開けタツプ

持ち上げる

その他



IMPACT WRENCHES

インパクトレンチ ツーハンマタイプ

2 HAMMER ハンマ 9.5mm (3/8) Sq



アンビルP式

NW-5LP

付属品

カブラプラグ20PM
パワーレギュレータ



アンビルP式

NW-6HPA

付属品

カブラプラグ20PM
パワーレギュレータ



NW-6HS

付属品

カブラプラグ20PM
パワーレギュレータ



アンビルP式



NAW-6HS

付属品

カブラプラグ20PM
パワーレギュレータ



アンビルP式

別売り

振動工具向け

【耐振ショートホース】



R1/4 雄ネジタイプ コードNo.24905056



R3/8 雄ネジタイプ コードNo.24905057

2 HAMMER ハンマ 12.7mm (1/2) Sq



アンビルP式

NW-8HPA

付属品

カブラプラグ20PM
パワーレギュレータ



アンビルP式

NW-10HPA

付属品

カブラプラグ20PM
パワーレギュレータ



アンビルP式

NW-14H

付属品

カブラプラグ20PM
パワーレギュレータ

型 式	能力ボルト径 標準 高力		無負荷 回転数 min ⁻¹	全 長 mm	質 量 kg	全 高 mm	軸心～側面 mm	シャンク寸法 mm	ホース口径 取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m ³ /min	パワー調整 調整数
	mm	mm										
NW-5LP	6	5	12,000	152	0.6	—	16.5	9.5	1/4	6.3	0.25	—
NW-6HPA	8	6	8,000	163	1	—	24	9.5	1/4	6.3	0.25	—
NW-6HS	8	6	9,000	217	0.9	—	24	9.5	1/4	6.3	0.25	—
NAW-6HS	6	5	8,000	239	1.5	57	14.5	9.5	1/4	6.3	0.25	—
NW-8HPA	10	8	6,500	165	1.5	—	28	12.7	1/4	6.3	0.3	—
NW-10HPA	12	10	6,000	169	1.7	—	31	12.7	1/4	9.5	0.35	—
NW-14H	16	12	5,500	196	3	—	34.5	12.7	1/4	9.5	0.35	—



NW-14H

2 HAMMER ハンマ **19.05mm (3/4) Sq**



NW-16HS

付属品
ホースニップル
R3/8 X1/2



アンビルP式



NW-19A

付属品
ホースニップル
R3/8 X1/2



アンビルP式



NW-22A

付属品
ホースニップル
R3/8 X1/2



アンビルP式

振動値(従来機比) → **41.9% ダウン**
8.5m/s² → 4.94m/s²



低振動

NW-16HSA

付属品
ホースニップル
R3/8 X1/2

※在庫僅少品



アンビルP式

振動値(従来機比) → **27.3% ダウン**
6.49m/s² → 4.72m/s²



低振動

NW-19AA

付属品
ホースニップル
R3/8 X1/2

※在庫僅少品



アンビルP式

振動値(従来機比) → **22.5% ダウン**
7.56m/s² → 5.86m/s²



低振動

NW-22AA

付属品
ホースニップル
R3/8 X1/2



アンビルP式

NAW-16HS

付属品
ホースニップル
R3/8 X1/2



アンビルP式

NAW-19A

付属品
ホースニップル
R3/8 X1/2



アンビルP式

2 HAMMER ハンマ **25.4mm (1) Sq**



NW-32LA

付属品
ニップルステッド
ホースニップル
R3/8 X1/2



アンビルP式



NW-38

付属品
ニップルステッド
ホースニップル
R3/8 X1/2



アンビルP式



NAW-32LA

付属品
ニップルステッド
ホースニップル
R3/8 X1/2



アンビルP式

型 式	能力ボルト径		無負荷 回転数	全 長	質 量	全 高	軸心～側面	シャンク寸法	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量	パワー調整
	標準	高力										
NW-16HS	18	16	4,000	318	5.5	—	41.5	19.05	3/8	12.7	0.45	4
NW-16HSA	18	16	4,000	339	5.8	—	41.5	19.05	3/8	12.7	0.45	4
NW-19A	20	16	4,500	346	6.5	—	45	19.05	3/8	12.7	0.55	4
NW-19AA	20	16	4,500	390	7	—	45	19.05	3/8	12.7	0.55	4
NW-22A	22	18	4,500	383	7.4	—	45	19.05	3/8	12.7	0.6	4
NW-22AA	22	18	4,500	399	8	—	45	19.05	3/8	12.7	0.6	4
NAW-16HS	16	14	3,500	386	9.6	151	30	19.05	3/8	12.7	0.45	4
NAW-19A	18	14	4,000	415	10.6	153	31	19.05	3/8	12.7	0.5	4
NW-32LA	33	20	4,000	383	10.7	—	55.5	25.4	1/2	12.7	0.85	4
NW-38	39	22	3,000	463	15.3	—	62.5	25.4	1/2	12.7	0.9	4
NAW-32LA	22	18	3,500	484	18	199	43	25.4	1/2	12.7	0.85	4

ボルト締め付け取り外し

研削、研磨、切断

はつり、チゼル

穴開けタツプ

持ち上げる

その他



IMPACT WRENCHES

インパクトレンチ クラッチハンマタイプ

クラッチ HAMMER ハンマ

25.4mm (1") Sq



アンビルP式

NWH-320B

付属品

ホースニップル R3/8 X1/2



アンビルP式

NWH-320P

付属品

ホースニップルR3/8 X1/2



クラッチ HAMMER ハンマ

38.1mm (1 1/2") Sq



アンビルP式

NWH-500

付属品

ニップルナットG1
ホースニップルR3/4 X3/4



クラッチ HAMMER ハンマ

44.5mm (1 3/4") Sq



アンビルP式

NWH-750

付属品

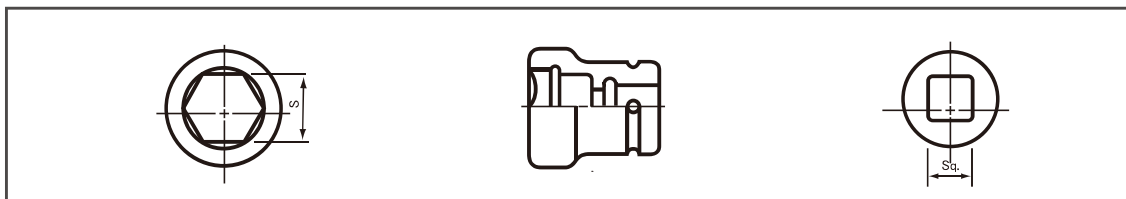
ニップルナットG1
ホースニップルR3/4 X3/4



型 式	能力ボルト径		無負荷 回転数	全 長	質 量	軸心～側面	シャンク寸法	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量	パワー調整
	標準	高力									
NWH-320B	39	24	4,000	386	9.7	55	25.4	Rc 3/8	12.7	0.5	3
NWH-320P	39	24	4,000	276	9.75	55	25.4	Rc 3/8	12.7	0.5	—
NWH-500	52	33	3,500	567	29	77	38.1	G1	19	1.2	—
NWH-750	75	56	2,200	637	52.5	95	44.5	G1	19	1.5	—

大型特注ソケット

受注製作品のため、納期はお問い合わせください



NWH-500

シャンク (mm)	対辺 (Hex)	品名コード
38.1	S	
1 1/2	65	24903045
	70	24902237
	75	24902238
	77	24902241
	80	24902239
	85	24902240
	115	24902305

NWH-750

シャンク (mm)	対辺 (Hex)	品名コード	シャンク (mm)	対辺 (Hex)	品名コード
44.45	S		44.45	S	
1 3/4	65	24902243	1 3/4	105	24902251
	70	24902244		110	24902252
	75	24902245		114	24902306
	80	24902246		115	24902253
	84	24902307		120	24902254
	85	24902247		130	24902255
	90	24902248		145	24902256
	95	24902249		150	24903043
	99	24903046		160	24903044
	100	24902250			



IMPACT DRIVERS

インパクトドライバ



ボルト締め付け取り外し

研削・研磨・切断

はつり・チゼル

穴開けタツプ

持ち上げる

その他

6.35mm (1/4) Hex.

ND-5LP (X・Y)

付属品

カブラプラグ 20PM
パワーレギュレータ
ハンガ



ND-6HPA (X・Y)

付属品

カブラプラグ 20PM
パワーレギュレータ
ハンガ



ND-6PDY

付属品

カブラプラグ 20PM



ND-6HS (X・Y)

付属品

カブラプラグ 20PM
パワーレギュレータ



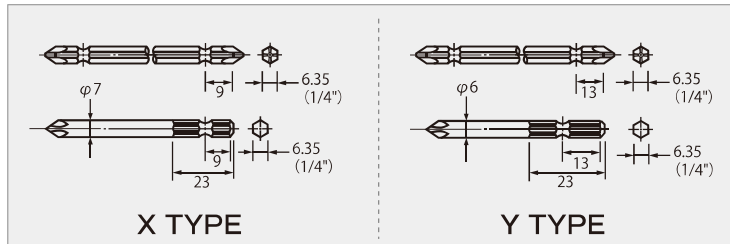
ND-6SDY

付属品

カブラプラグ 20PM



■選べるビット寸法



■クイックチャック式で取付カンタン

- ①ホルダを矢印の方向に引く
- ②ビットを矢印の方向に差し込む



型 式	能力ボルト径	無負荷回転数	全 長	質 量	軸心～側面	シャンク寸法		ホース内径	空気消費量	パワー調整
	mm					mm	Rc			
ND-5LPX	6	12,000	165	0.65	16.5	6.35	1/4	6.3	0.15	—
ND-5LPY	6	12,000	165	0.65	16.5	6.35	1/4	6.3	0.15	—
ND-6HPAX	6~8	8,000	170	1	24	6.35	1/4	6.3	0.25	—
ND-6HPAY	6~8	8,000	170	1	24	6.35	1/4	6.3	0.25	—
ND-6HSX	6~8	9,000	224	0.97	24	6.35	1/4	6.3	0.25	—
ND-6HSY	6~8	9,000	224	0.97	24	6.35	1/4	6.3	0.25	—
ND-6PDY	6~8	6,000	148	1.4	22.5	6.35	1/4	6.3	0.15	6
ND-6SDY	6~8	6,000	198	1.2	25	6.35	1/4	6.3	0.15	6



RATCHET WRENCHES

ラチェットレンチ



9.5mm (3/8) Sq



新機構：ワンプッシュでのリリースが可能 (NRR-8D)

NRR-8D

付属品

カブラプラグ



アンビル形状



New
新機構



NRR-10C

付属品

カブラプラグ

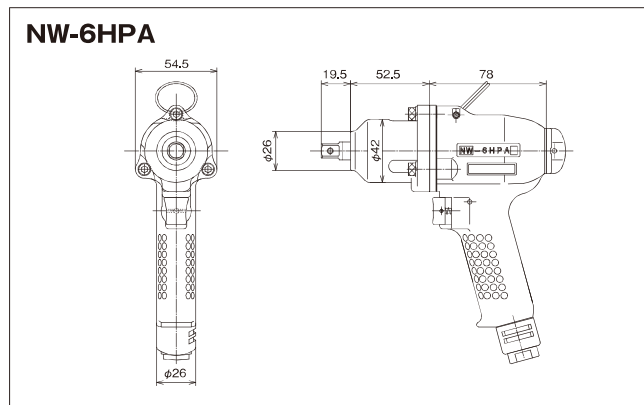
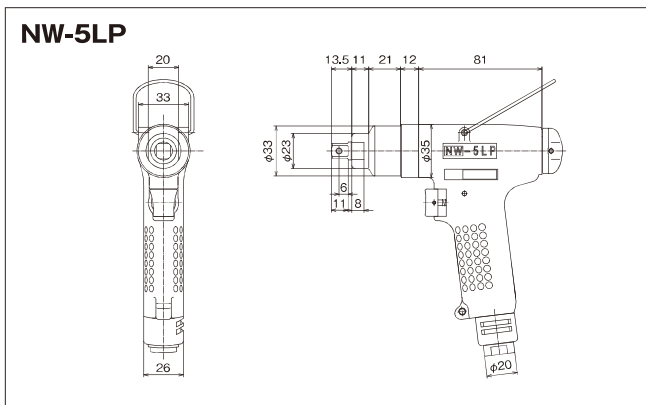


アンビル形状

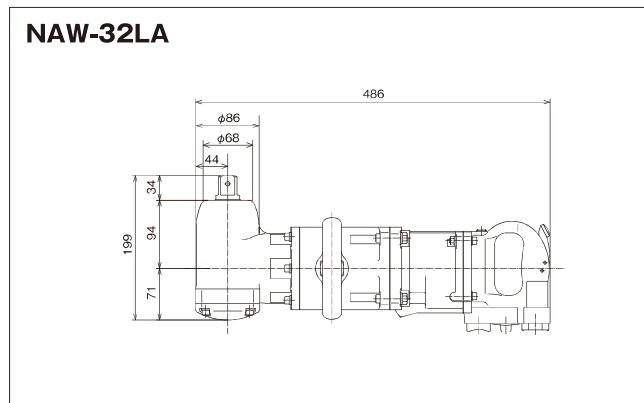
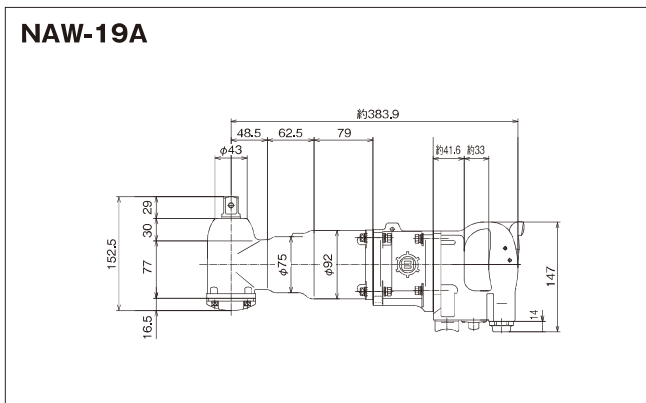
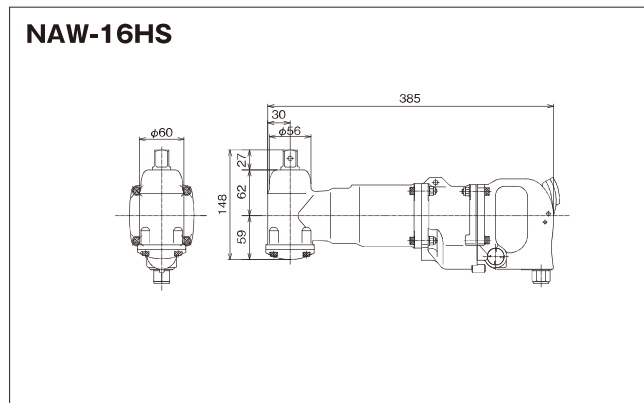
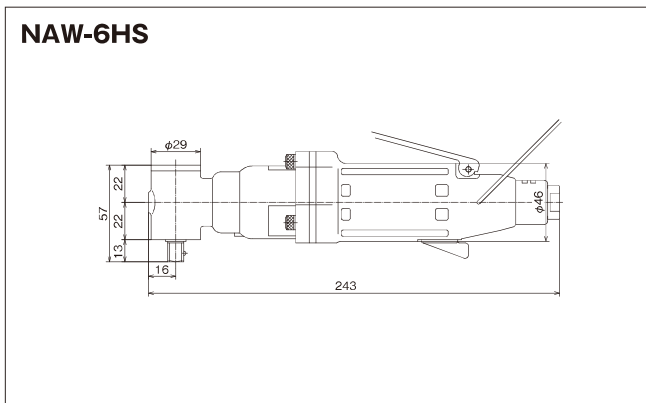
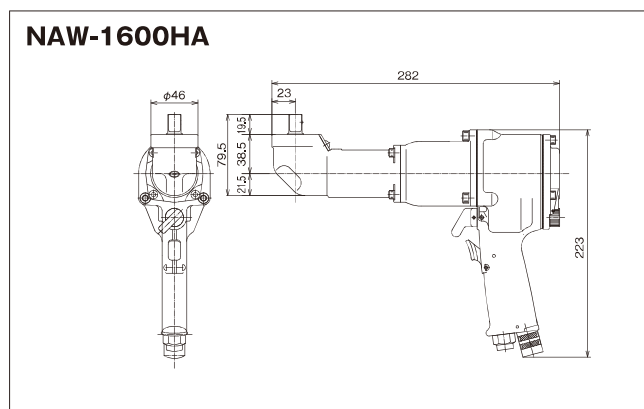
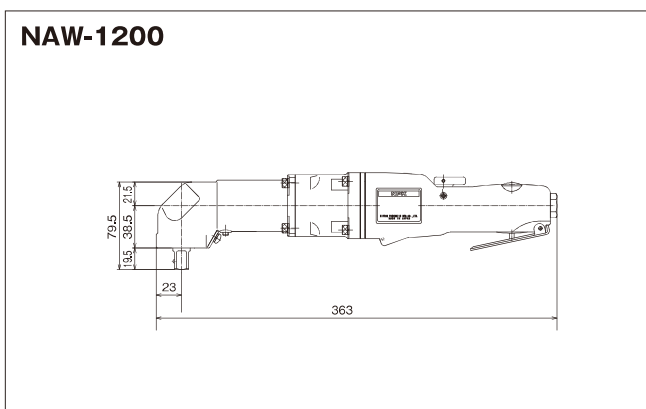
型 式	能力ボルト径	ヘッド高さ	無負荷回転数	全 長	質 量	軸心～側面	シャンク寸法	ホース口径取付ネジ	ホース内径	空気消費量
	mm	mm	min ⁻¹	mm	kg	mm	mm	Rc	mm	m ³ /min
NRR-8D	10	37.1	250	169	0.55	15	9.5	1/4	6.3	0.32
NRR-10C	12	40.7	150	265.4	1.1	20	9.5	1/4	6.3	0.36

インパクトツール技術資料

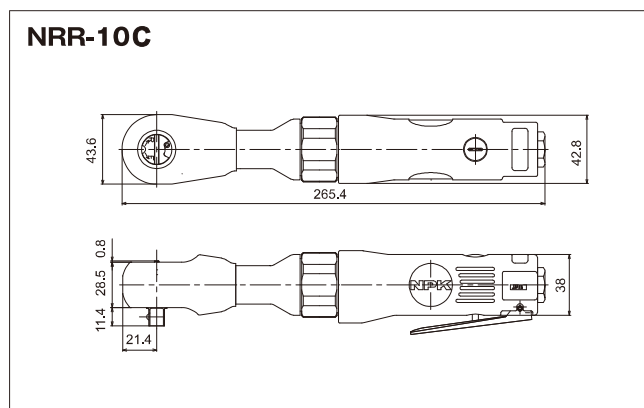
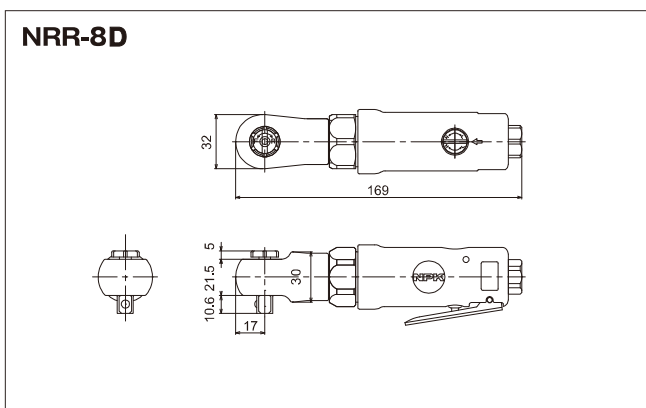
■ インパクトレンチ



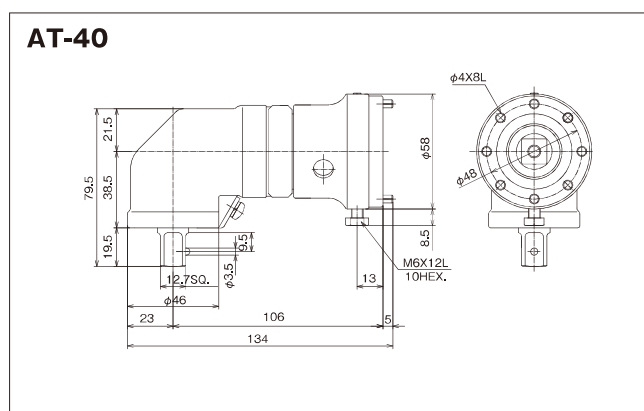
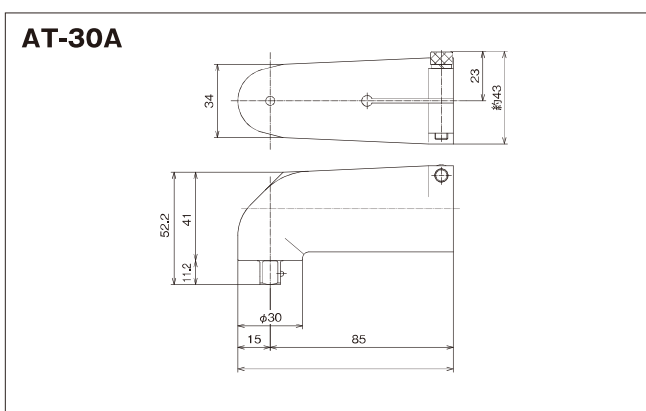
■ アングルインパクトレンチ



■ ラチェットレンチ

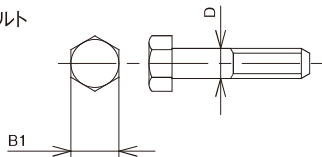


■ アングルアタッチメント

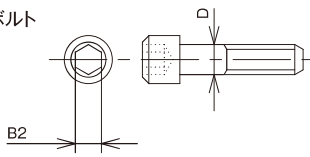


■ ボルト径基準による六角2面幅寸法表

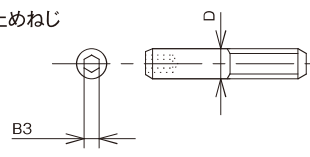
六角ボルト



六角・穴付きボルト



六角・穴付き止めねじ



メートルネジ

ボルト径	六角ボルト・ナット	小形・六角ボルト・ナット	高力・六角ボルト・ナット	六角・穴付きボルト	六角・穴付き止めねじ
Dmm	B ₁ mm	B ₁ mm	B ₁ mm	B ₂ mm	B ₃ mm
M2	4				
M2.2	4.5				
M2.5	5				
M3	5.5			2.5	1.5
M3.5	6				
M4	7			3	2
M4.5	8				
M5	8			4	2.5
M6	10			5	3
M7	11				
M8	13(14)	12		6	4
M10	16(17)	14		8	5
M12	18(19)	17	22	10	6
M14	21(22)	19(21)		12	
M16	24(26)	22(23)	27	14	8
M18	27(29)	24(26)		14	
M20	30(32)	27(29)	32	17	10
M22	32(35)	30(32)	36	17	6

ウィットねじ

ボルト径	六角ボルト・ナット	小形・六角ボルト・ナット	高力・六角ボルト・ナット	六角・穴付きボルト	六角・穴付き止めねじ
Dmm	B ₁ mm	B ₁ mm	B ₁ mm	B ₂ mm	B ₃ mm
M24	36(38)	32(35)	41	19	
M27	41	36	46	19	
M30	46	41	50	22	
M33	50	46		24	
M36	55(54)	50		27	
M39	60(58)	55		27	
M42	65(63)			32	
M45	70(67)			32	
M48	75(71)			36	
M52	80(77)			36	
M56	85				
M60	90				
M64	95				
M68	100				
M72	105				
M76	110				
M80	115				
M85	120				

ボルト径	六角・穴付き止めねじ
Dinch	B ₃ mm
W 3/8	17
W 7/16	19
W 1/2	21
W 5/8	26
W 3/4	32
W 7/8	35
W 1	41
W 1 1/8	46
W 1 1/4	50
W 1 3/8	54
W 1 1/2	58
W 1 5/8	63
W 1 3/4	67
W 1 7/8	71
W 2	77
W 2 1/4	85
W 2 1/2	95
W 2 3/4	105
W 3	110
W 3 1/4	120

*上表中、() につけた数値は旧JISのもので、その数値は、新JISで改正された数値です。