



NPK

NPK

日本ニューマチック工業株式会社



AIR TOOLS CATALOGUE



AIR TOOLS CATALOGUE



NPK

<https://www.npk.co.jp>

日本ニューマチック工業株式会社

空機営業 〒537-0003 大阪市東成区神路 4-11-5

TEL : 06-6973-9101
FAX : 06-6973-9105

機工ヌピーケー 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南3-9-3

TEL : 052-586-1191
FAX : 052-586-4280

●お問い合わせ



2024.5



私たちは
プロバスケットボールチーム
大阪エヴェッサ
を応援しています！



Impact wrenches
Grinders Air saw Dia cutter
Flux hammers Chipping hammers
New kelens Digger Sand rammers
Concrete breakers
Drills Tappers
Air hoists
Vibrators
Cleaner, etc...

日本ニューマチック工業株式会社



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

100年の現場主義!! NPKはいつの時

NPK

代も、モノ作りの常識を変えていく。

日本ニューマチック工業は創業から100年、独創的な発想と高い技術力で、圧縮空気を利用した産業用工具を世の中に送り出してきました。国内のモータリゼーションや各種工業製品の輸出急増加に合わせるように、NPKは国内だけに留まらず世界中に拡がり、「切る」「磨く」「削る」「締め付ける」「持ち上げる」といった製造の現場では欠かすことのできない作業の効率化や省力化、安全性の向上を通じて、モノ作りの常識を次々と変えてきました。これからもNPKは、「環境に優しく」、「人に優しく」、「エネルギーに優しい」産業用工具で、次なる100年を目指して、みなさまのニーズにお応えしていきたいと考えています。



用途に合わせて選べる豊富なラインナップ

ボルト締め付け・取り外し

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



研削・研磨・切断

STRAIGHT GRINDERS
ストレート
グラインダ



ANGLE GRINDERS
アングル
グラインダ



VERTICAL GRINDERS
バーチカル
グラインダ



CNS GRINDERS
CNS
グラインダ



SANDERS
サンダ



DIA CUTTER
ダイヤ
カッタ



DIE GRINDERS
ダイ
グラインダ



AIR SAW / AIR FILE
エアソー・
エアヤスリ



はつり・チゼル

NEEDLE SCALER
ニードル
スケーラ



FLUX SCALING HAMMERS
フラックス
ハンマ



CHIPPING HAMMERS
チツパ



AUTO CHISELERS
オート
チゼラ



NEW KELENS
ニュー
ケレン



DIGGER
ディガ



STONE SCRAPER
ビシャン



SAND RAMMERS
サンド
ランマ



SCALING HAMMER
スケーリング
ハンマ



CONCRETE BREAKERS
コンクリート
ブレーカ



穴開けタッパ

DRILLS
ドリル



TAPPERS
タツパ



AIR MOTOR
エア
モータ



持ち上げる

AIR HOISTS
エア
ホイスト



その他

VIBRATORS
エア
バイブレータ



ONE PUNCH HAMMERS
ワンパンチ
ハンマ



MAGICAL KNOCKER
マジカル
ノッカー



CLEANERS
クリーナ



OTHER PRODUCTS
その他
製品



ACCESSORIES
アクセサリ



インパクトツール

軽量でありながらも大きいトルクを得られるインパクトツールを各種取り揃えております。

● インパクトレンチ ワンハンマタイプ	7, 8
ツーハンマタイプ	9, 10
クラッチハンマタイプ	11
● ラチェットレンチ	12

● インパクトドライバ	12
インパクトツール技術資料 外観寸法図	13, 14
ボルト径基準による6角2面幅寸法表	14

グラインダ

削る・磨く・切るなどの用途を満たすツールを様々な製品としてラインナップしております。条件・用途に合わせお選びください。

● アングルグラインダ	16
● 集じん用アタッチメント ダストコレクタ	17
● サンダ(ディスクペーパー用)	18
● ワイヤブラシ用 グラインダ	18
● ストレートグラインダ	19, 20

● ダイグラインダ	20
● CNSグラインダ	21
● バーチカルグラインダ	21
● ダイヤカッタ	21
● エアソー・エアヤスリ	22

ハンマー系(レシプロ系)

ピストンの往復運動を利用した製品を各種取り揃えております。削る・はつる・切る・叩くなどの用途では十分な能力を発揮します。

● ニードルスケーラ	24
● チツパ	25, 26
● フラックスハンマ	27, 28
● オートチゼラ	29
● ニューケレン	30

● ディガ	30
● ビシャン	30
● サンドランマ	31
● スケーリングハンマ	31
● コンクリートブレーカ	32

ドリル・タツパ・エアモータ

エアモータの回転力を使ったドリル・タツパ・エアモータを取り揃えております。

● ドリル 非逆転式	33
逆転式	34

● タツパ	34
● エアモータ	34

ホイスト

高温多湿・粉塵の多い場所でも使用可能なエアホイストです。

● エアホイスト 定格250kgタイプ／引きひも式・ペンダント式	36
定格500kgタイプ／引きひも式・ペンダント式	36
定格1000kgタイプ／引きひも式・ペンダント式	36

定格2800kgタイプ／引きひも式・ペンダント式	37
ペンダントコントロールユニット	37
外観寸法図	38
荷重別最大上昇速度、標準チェーンバケット容量	38
労働安全衛生法令に基づくクレーン等安全規制について	

バイブレータ・ワンパンチハンマ

豊富な機種から選定できるエアバイブレータ・ワンパンチハンマです。

● エアバイブレータ エアークッション式	40
衝撃式	40
ロータリ式	40
● マジカルノッカー	41
● ワンパンチハンマ	42
● コントローラ	42
設置要領 エアバイブレータ、ワンパンチハンマ	43
技術資料	44

その他

その他製品をラインナップしております。

● クリーナ	45, 46
● アクセサリー・特注製作品 その他	47
アクセサリ	48

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。

※標準アンビルから以下の長さ分、延長しています。



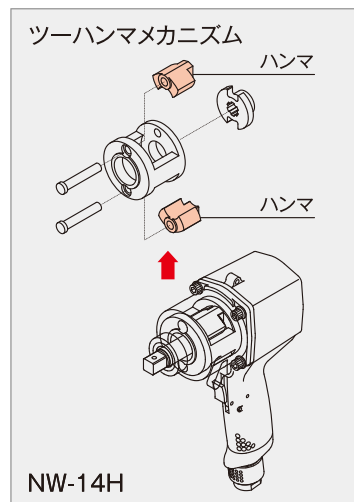
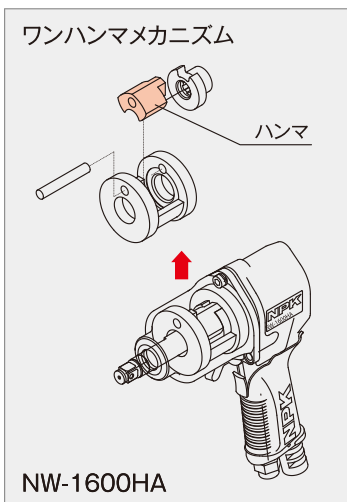
NW-1200B (2R)	50mm (2in)
NW-1600HA (2R)	50mm (2in)
NW-2000HA (4R)	100mm (4in)
NW-2800P (4R)	100mm (4in)
NW-3500GA (6P)	150mm (6in)
NW-4300HA (6P)	150mm (6in)
NW-5000A (7P)	180mm (7in)



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打撃与えるため、高効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。



インパクト
レンチ

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、ナットの締め付け、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

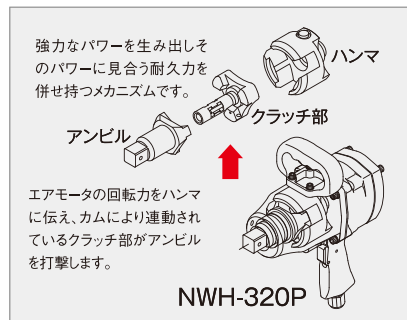


インパクト
レンチ

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め付け、取り外しに最適な機種です。

NWH-320B、NWH-320P、NWH-500、NWH-750



インパクト
レンチ

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。

※対応機種：NW-16HSA、NW-19AA、NW-22AA

防振ハンドル採用



防振ゴム採用



振動値 **25%減**
(3軸合成値による当社比較)



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		
ボルト軸径 (mm)	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
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			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				
		NW-38				
39	NWH-320P	NWH-320B				
		NW-4300HA				
45						

※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ってまいりますので、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
	標準	高力										
NW-800	10	8	7,000	129	1.25	—	22.5	9.5	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

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R3/8 X1/2



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R3/8 X1/2



※在庫僅少品

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R3/8 X1/2

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	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



アンビル形状

アンビルS式



アンビルP式



アンビルR式



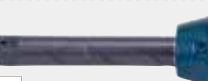
アンビルR式



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



ボルト締め付け取り外し

研削/研磨/切断

はつり/チゼル

穴開けタッパ

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	能力ボルト径 高力	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
	mm	mm	min ⁻¹	mm	kg	mm	mm	mm	Rc	mm	m ³ /min	
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	—

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

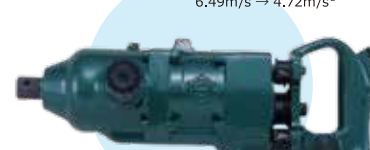
ホースニップル
R3/8 X1/2

※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

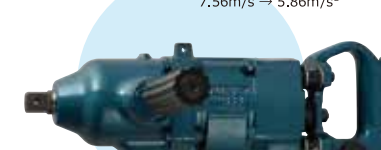
ホースニップル
R3/8 X1/2

※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

ニッブルステッド
ホースニップル
R3/8 X1/2



アンビルP式



NW-38

付属品

ニッブルステッド
ホースニップル
R3/8 X1/2



アンビルP式



NAW-32LA

付属品

ニッブルステッド
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 標準	能力ボルト径 高力	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
	mm	mm	min ⁻¹	mm	kg	mm	mm	mm	Rc	mm	m ³ /min	
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



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 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 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 44.5mm (1 3/4") Sq



アンビルP式

NWH-750

付属品

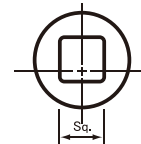
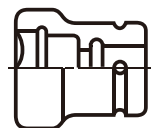
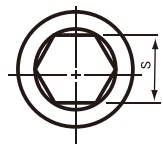
ニップルナットG1
ホースニップルR3/4 X3/4



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	3/8	12.7	0.5	3
NWH-320P	39	24	4,000	276	9.75	55	25.4	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
44.45	S	
1 3/4	65	24902243
	70	24902244
	75	24902245
	80	24902246
	84	24902307
	85	24902247
	90	24902248
	95	24902249
	99	24903046
	100	24902250

シャンク (mm)	対辺 (Hex)	品名コード
44.45	S	
1 3/4	105	24902251
	110	24902252
	114	24902306
	115	24902253
	120	24902254
	130	24902255
	145	24902256
	150	24903043
	160	24903044



IMPACT DRIVERS

インパクトドライバ

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



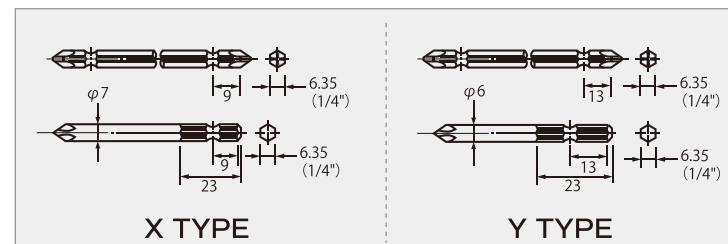
ND-6SDY

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	min ⁻¹	mm	kg	mm	mm	Rc	mm	m ³ /min	調整数
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



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

Technical drawing of the NW-5LP spray gun, showing a side view and a front view with dimensions.

Side View Dimensions:

- Top width: 20
- Top mounting bracket width: 33
- Bottom width: 26
- Trigger gun body diameter: $\phi 33$
- Trigger gun body length: 23
- Trigger gun body diameter: $\phi 23$
- Trigger gun body length: 6
- Trigger gun body diameter: $\phi 11$
- Trigger gun body length: 8
- Trigger gun body diameter: $\phi 13$

Front View Dimensions:

- Top width: 13.5
- Top width: 11
- Top width: 21
- Top width: 12
- Top width: 81
- Trigger gun body diameter: $\phi 33$
- Trigger gun body length: 23
- Trigger gun body diameter: $\phi 23$
- Trigger gun body length: 6
- Trigger gun body diameter: $\phi 11$
- Trigger gun body length: 8
- Trigger gun body diameter: $\phi 13$

Technical drawing of the NW-6HPA air tool, showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 54.5
- Overall height: 150
- Bottom diameter: $\phi 26$

Side View Dimensions:

- Front flange diameter: $\phi 26$
- Front flange thickness: 19.5
- Body diameter: $\phi 42$
- Body length: 52.5
- Trigger gun length: 78
- Trigger gun diameter: $\phi 18$

The side view also shows the brand name "NW-6HPA" on the body and a textured grip area on the trigger gun.

NAW-1200

NAW-1600HA

NAW-6HS

NAW-16HS

NAW-19A

Technical drawing of the NAW-19A nozzle assembly, showing dimensions in millimeters:

- Overall length: 383.9
- Nozzle diameter: $\phi 43$
- Throat diameter: $\phi 75$
- Dimensions from nozzle tip: 16.5, 77, 30, 29, 48.5, 62.5, 79, 147, 14, 152.5, 92, 41.6, 93.3

Technical drawing of the NAW-32LA valve assembly. The drawing shows a side view of the valve with various dimensions indicated. The overall length is 486. The diameter of the main body is $\phi 86$. The diameter of the flange is $\phi 68$. The thickness of the flange is 44. The height of the valve is 199. The distance from the center of the valve to the center of the flange is 94. The distance from the center of the valve to the center of the flange is 71. The distance from the center of the valve to the center of the flange is 34.

[illegible]

Technical drawing of the NRR-10C tool, showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall length: 265.4
- Front diameter: 43.6
- Rear diameter: 42.8

Side View Dimensions:

- Overall height: 38
- Front height: 11.4
- Front width: 21.4
- Front depth: 28.5
- Front radius: R0.8

Technical drawing of the AT-30A car air purifier, showing front and side views with dimensions.

Front View (Top):

- Overall width: 85
- Overall height: 52.2
- Top section height: 41
- Bottom section height: 11.2
- Bottom section width: 15
- Bottom section diameter: $\phi 30$
- Top section diameter: $\phi 43$
- Top section height: 23

Side View (Bottom):

- Overall width: 34
- Overall height: 23
- Top section diameter: $\phi 43$

Technical drawing of the AT-40 pump assembly, showing side and front views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Total length: 134
- Distance from inlet to centerline: 106
- Distance from inlet to mounting flange: 23
- Mounting flange diameter: $\phi 46$
- Mounting flange thickness: 12.750
- Mounting flange bore diameter: $\phi 3.5$
- Mounting flange offset: 19.5
- Mounting flange height: 19.5
- Mounting flange width: 38.5
- Mounting flange depth: 21.5
- Mounting flange offset: 13
- Mounting flange height: 8.5
- Mounting flange width: 13
- Mounting flange depth: 13

Front View Dimensions:

- Outer diameter: $\phi 58$
- Inner diameter: $\phi 46$
- Outer diameter: $\phi 4 \times 8 \text{ L}$
- Inner diameter: $\phi 46$

Mounting Flange:

- Mounting flange: M6X12L 10HEX.

六角ボルト

六角・穴付きボルト

六角・穴付き止めねじ

B1

B2

B3

D

D

D

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	B1mm	B1mm	B1mm	B2mm	B3mm
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

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	B1mm	B1mm	B1mm	B2mm	B3mm
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	6角・穴付 止めねじ
Dinch	B3mm
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、()をつけた数値は旧JISのもので、その数値は、新JISで改正された数値です。

その他

GRINDERS

グラインダ



NPKグラインダは小型、軽量、使いやすい設計で回転は円滑で振動が少なく、効果的な研削作業が行えます。溶接部の仕上げ、平面研削、面取り作業など広範囲に使用されています。



アングルグラインダ

多彩なラインナップでどんな現場にもベストマッチ



橋梁



建機製造・補修



鍛造工場



溶接現場



車輛製造



造船所



ダストコレクタ

粉じん対策のアタッチメントをエアグラインダφ100用でご用意しました

内蔵ファンで強力に集じん。集じん機の必要無し。工場の床面塗装剥がしなど。

p.17



アングルグラインダ

スピンドルロックで砥石の脱着もワンタッチ

汎用性の高い4インチと5インチの一部の型式には、NPKオリジナルのスピンドルロック機構を採用。ワンタッチでの砥石脱着がさらに作業効率をアップさせます。



赤丸の部分を押しながら



取付け&取り外し



ワンタッチタイプ砥石
取り付けOK



ANGLE GRINDERS

アングルグラインダ

4インチタイプ



人気モデル



スピンドルロック式
NGS-100

付属品 カブラプラグ20PM フランジスバナ ピッチ20

軽くて握りやすい
砥石の交換も簡単！

低騒音 静音タイプもご用意しております。
静音型 NGS-100-S



NAG-400A

付属品
カブラプラグ20PM
片口スバナ 32mm
六角棒レンチ 対辺6Hex.
オプションにてサイドハンドルもご用意しております。



別売り NAG-400A用
サイドハンドル

コード No.15007801



スピンドルロック式
NGP-100

付属品
カブラプラグ30PM
フランジスバナ ピッチ20

7インチタイプ

NAG-70A

付属品
ホースニップル
R3/8 X1/2
片口スバナ 41mm
六角棒レンチ 対辺6Hex.
フランジスバナ ピッチ30



NAG-70S

付属品
ホースニップル
R3/8 X1/2
片口スバナ 41mm
六角棒レンチ 対辺6Hex.
フランジスバナ ピッチ30



6インチタイプ

NAG-60

付属品
ホースニップルR3/8 X1/2
ターニングスバナ φ44用
フランジスバナ ピッチ30
六角棒レンチ 対辺6Hex.



NAG-230E

付属品
ホースニップルR3/8 X1/2
ターニングスバナ φ44用
フランジスバナ ピッチ30
六角棒レンチ 5Hex.



2インチタイプ

NGE-050

付属品
カブラプラグ20PM
片口スバナ14mm
六角棒レンチ 5Hex



5インチタイプ

NGP-125

付属品
カブラプラグ30PM
フランジスバナ ピッチ29



●切断砥石用ストーンカバー
※受注製作品

切断用砥石、カッタを取付ける場合は
安全のため専用ストーンカバーをご利用下さい



表側 裏側
NGS-100用 コードNo.15017148
NAG-400A用 コードNo.15017150
NGP-100用 コードNo.15017149
NAG-70A用 コードNo.15017223
NAG-70S用 コードNo.15016195

●カッティングワッシャ

切断用砥石、カッタの取付け部に厚みが
足りない場合ご利用下さい



コードNo.15006980

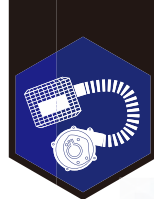
φ100用

コードNo.15410020

φ180用

(NAG-400A, NGS-100, NGP-100) (NAG-70A, NAG-70S)

型 式	能力砥石寸法 mm	無負荷回転数 min ⁻¹	全 長 mm	全 高 mm	質 量 kg	ホース口径 取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m ³ /min
NGS-100	100 x 6 x 15	13,600	192	85	1.0	1/4	9.5	0.50
NAG-400A	100 x 6 x 15	13,600	216	86	1.7	1/4	9.5	0.65
NGP-100	100 x 6 x 15	13,600	225	97	1.8	3/8	9.5	1.00
NGP-125	125 x 6 x 22	10,900	225	105	1.9	3/8	9.5	1.0
NAG-60	150 x 6 x 22	9,000	238	112	2.8	3/8	12.7	1.1
NAG-70A	180 x 6 x 22	7,600	260	107	3.1	3/8	12.7	1.20
NAG-70S	180 x 6 x 22	7,600	238	109	2.8	3/8	12.7	1.10
NAG-230E	230 x 6 x 22	5,500	276	136	4.4	3/8	12.7	1.2
NGE-050	50 x 4 x 9.5	15,000	154.5	62	0.7	1/4	9.5	0.4



DUST COLLECTOR

集じん用アタッチメント ダストコレクタ

粉じん対策のアタッチメント、エアグラインダで初登場！ 内蔵ファンで強力に集じんします。

内蔵ファンで
強力に集じん

集じん機は
必要なし！

NPKグラインダ専用
2機種のみ装着可能

NEW!

CLE-100

標準仕様 付属品

ダストコレクタ本体
ダストバッグ（ベルト付）
ダクトホース 1.2m
ペーパーフィルタ 3枚

※グラインダは別売りです

取付け可能グラインダ



軽量タイプ
NGS-100



重研削用
NGP-100



製品紹介動画
実際の吸引力をご覧ください

標準仕様

ダイヤモンドカップホイル用



〈装着イメージ〉

用途：工場の床面塗装の剥がし、コンクリート、ブロックの研削

※ダイヤモンドカップホイルは取り扱いしておりません。
別途お問い合わせください

カップホイル推奨品

三京ダイヤモンド工業
DF-4M, -4ML, -A4M, -A4ML など
同等品



ダイヤモンドカップホイル

別売部品購入で

ディスクペーパー(φ100)用に

用途：塗膜はがし、コンクリート、FRPの研削など

ディスクペーパーを使用される場合、
別売部品をご購入ください

下記のペーパーフランジ、
ペーパーナットが必要となります。
ディスクペーパーを2枚重ねて
ご使用ください



ディスクペーパー

別売部品



ディスクペーパー



ペーパー
フランジ



ペーパーナット

ペーパーフランジCP コードNo. 17202730
(ディスクペーパー2枚、ペーパーフランジ、
ペーパーナット)

単品販売もしております

- ・ディスクペーパー Φ100 #16 (10枚での販売)
コードNo. 24906214
- ・ペーパーフランジ コードNo. 17202718
- ・ペーパーナット コードNo. 17202719



SANDERS

サンダ(ディスクペーパー用)

NPKエアサンダはディスクペーパー専用設計された超小型、軽量タイプのサンダです。
回転は円滑で振動が少なく長時間の作業にも適しています。



4インチタイプ

NSG-100

付属品

カブラプラグ20PM
ディスクペーパー φ100用 #24
ターニングロッド φ5.5 x 120
六角棒レンチ 5mm



5インチタイプ

NSG-125A

付属品

ホースニップルR1/4 x 3/8
ターニングスパン φ28用
六角棒レンチ 対辺 6Hex.
ペーパーパッド



参考 ディスクペーパー



6インチタイプ

NSG-150X

付属品

ホースニップルR3/8 x 1/2
ターニングスパン φ44用
フランジスパン ピッチ30
六角棒レンチ 対辺 6Hex.
ペーパーパッド



7インチタイプ

NSG-180XC

付属品

ホースニップルR3/8 x 1/2
ターニングスパン φ44用
フランジスパン ピッチ30
六角棒レンチ 対辺 6Hex.
ペーパーパッド



型 式	ペーパー寸法	無負荷回転数	全 長	質 量	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量
NSG-100	mm 100 x 16	min ⁻¹ 13,000	mm 161	kg 0.9	Rc 1/4	mm 6.3	m ³ /min 0.4
NSG-125A	125 x 16	11,000	190	1.5	1/4	9.5	0.65
NSG-150X	150 x 22	8,400	209	2.2	3/8	12.7	0.65
NSG-180XC	180 x 22	7,600	209	2.2	3/8	12.7	0.65



WIRE BRUSH GRINDER

ワイヤブラシ用 グラインダ

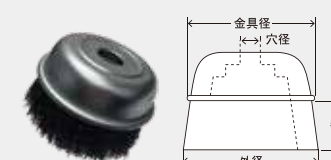
NAG-70WA

付属品

ホースニップルR3/8 x 1/2
カップ形ワイヤブラシ
片ロスパン
フランジスパン
ボウスパン



標準付属品 カップ形ワイヤブラシ コードNo. 24906022



金具径	110 mm
外 径	115 mm
穴 径	22 mm
毛 丈	35 mm
線 径	0.5 mm 波型スチール

型 式	砥石寸法(外径)	無負荷回転数	全 長	質 量	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量
NAG-70WA	mm 120 x 22	min ⁻¹ 6,500	mm 257	kg 2.8	Rc 3/8	mm 12.7	m ³ /min 0.9

*ダイヤモンドカップホイル、ディスクペーパー以外は取り付けできません



手元がモクモク~

CLE-100装着!



スッキリ!



▲ダストホースをはずすと、粉じんが勢よく吹き出ています



STRAIGHT GRINDERS

ストレートグラインダ



軸付砥石用 φ6コレットチャック



低騒音

NHG-65KA-S

付属品

カブラプラグ 20PM 片ロスバナ 17mm
片ロスバナ 22mm ターニングスバナ φ28用
穴軸付砥石用 φ6コレットチャック
コレットチャックCPを交換すればφ3軸付砥石でも使用可

振動値(従来機比)

-11.6db=

72.8%ダウン

- 騒音は下がっても、回転数、出力はそのまま！
- エキゾストカバーはフレキシブル
- 排気方向が斜め45°で作業性UP
- 排気穴からの粉塵吸い込みの軽減

従来機との比較

	騒音値 dB	出力 kW	無不可回転数 min	空気消費量 m³/min
NHG-65KA-S	79	0.58	19,000	0.55
NHG-65KA	90.6	0.58	19,000	0.55

NHG-65KA

付属品

カブラプラグ 20PM
片ロスバナ 17mm
片ロスバナ 22mm
ターニングスバナ φ28用



NHG-65LKA

付属品

カブラプラグ 20PM
片ロスバナ 17mm
片ロスバナ 22mm
ターニングスバナ φ28用



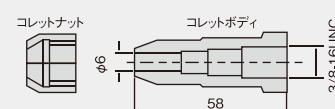
NHG-65LKA-75

付属品

カブラプラグ 20PM
片ロスバナ 17mm
片ロスバナ 22mm
ターニングスバナ φ28用



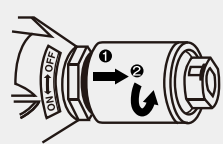
コレットチャックCP 構成・寸法 **NHG-65KA, NHG-65LKA**



コレットチャックCP
(コレットナット+コレットボディ)
3mm用コードNo.15016929
6mm用コードNo.15016924

NHG-シリーズ

停止と同時に自動ロック
する安全タイプです。



グリップ操作方法
①引く ②回す

型 式	能力砥石寸法 mm	無負荷回転数 min ⁻¹	全 長 mm	質 量 kg	ホース口径 取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m³/min
NHG-65KA-S	—	19,000	311	1.4	1/4	9.5	0.55
NHG-65KA	—	19,000	311	1.3	1/4	9.5	0.55
NHG-65LKA	—	19,000	511	1.6	1/4	9.5	0.55
NHG-65LKA-75	—	19,000	756	2.2	1/4	9.5	0.55

※回転数が変更されています。

平型砥石用

65mm

NHG-65D

付属品

カブラプラグ 20PM
ターニングスバナ φ28用



NHG-65LD

付属品

カブラプラグ 20PM
ターニングスバナ φ28用



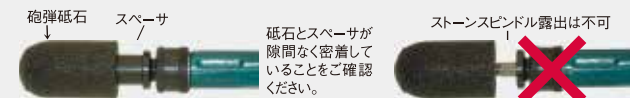
NHG-65LD-75

付属品

カブラプラグ 20PM
ターニングスバナ φ28用



ネジ付砲弾型砥石を装着する場合・・・**NHG-65D, NHG-65LD**

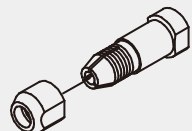


⚠ スペーサを取付ない状態でネジ付砲弾型砥石を装着しないでください。
ストーンスピンドルが早期に折損し「ケガ」をする危険性があります。
記載の砥石をお使いになる場合は必ず当社指定のスペーサをご使用下さい。

スペーサ コードNo.15015963

NHG-65D, LD (平型砥石用)をコレットチャック式(軸付砥石用) に
変換する場合の必要部品

コレットチャックCP
3mm用コードNo.15016929
6mm用コードNo.15016924



*砥石回転数は
確認してください。
*逆にNHG-65K,LK
(コレットチャック式)を
平型砥石用に変換する
ことは、砥石の回転数が
許容を超え大変危険
なためできません。

型 式	能力砥石寸法 mm	無負荷回転数 min ⁻¹	全 長 mm	質 量 kg	ホース口径 取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m³/min
NHG-65D	65 x 13 x 9.5	14,600	310	1.3	1/4	9.5	0.55
NHG-65LD	65 x 13 x 9.5	14,600	510	1.6	1/4	9.5	0.55
NHG-65LD-75	65 x 13 x 9.5	14,600	756	2.2	1/4	9.5	0.55

※グラインダ回転数に合った砥石を必ず使用してください。



DIE GRINDERS

ダイグラインダ

別売り

3mm用コレットプッシュ
コードNo.15000720

6mm用コレット
チャックに挿入
すると3mm軸に
変換できます

適用型式：
RG-16AK/BK/25/38CA/CX/
382A/382B/383/383A



後方排気型



RG-16BK

付属品

カブラプラグ 20PM
給気ホースCP
片ロスバナ14mm 2本
ストッパリング

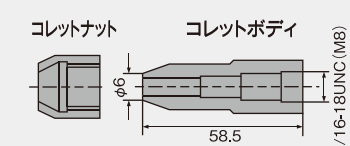


RG-25

付属品

カブラプラグ 20PM
給気ホースCP
片ロスバナ14mm 2本
ストッパリング

コレットチャックCP 構成・寸法



コレットチャックCP
(コレットナット+コレットボディ)

RG-382A/382B/
383/383A用 コードNo.15015742

RG-38CA/CX用 コードNo.15015740

前方排気型

樹脂ボディ



RG-38CA

付属品

カブラプラグ20PM
片ロスバナ12.7mm
片ロスバナ13.0mm



RG-38CX

付属品

カブラプラグ20PM
片ロスバナ12.7mm
片ロスバナ13.0mm

アルミボディ



RG-382B

付属品

カブラプラグ20PM
片ロスバナ12.7mm
片ロスバナ13.0mm



RG-383A

付属品

カブラプラグ20PM
片ロスバナ12.7mm
片ロスバナ13.0mm

型 式	形状	無負荷回転数 min ⁻¹	コレットサイズ mm	全 長 mm	質 量 kg	ホース口径取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m³/min
RG-16BK	レバー	38,000	6	178	0.4	1/4	6.3	0.25
RG-25	レバー	30,000	6	174	0.52	1/4	6.3	0.4
RG-38CA	グリップ	22,000	6	189	0.5	1/4	9.5	0.5
RG-38CX	レバー	22,000	6	183	0.6	1/4	9.5	0.5
RG-382B	グリップ	25,000	6	184	0.5	1/4	9.5	0.5
RG-383A	レバー	25,000	6	178	0.6	1/4	9.5	0.5

100mm



NHG-100A

付属品

ホースニップルR3/8×1/2
ターニングスバナ φ44用

125mm



NHG-125

付属品

ホースニップルR3/8×1/2
ターニングスバナ φ44用

150mm



NHG-150

付属品

ホースニップルR3/8×1/2
ターニングスバナ φ50用

型 式	能力砥石寸法 mm	無負荷回転数 min ⁻¹	全 長 mm	質 量 kg	ホース口径 取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m³/min
NHG-100A	100 x 19 x 12.7	9,500	366	2.3	3/8	12.7	0.65
NHG-125	125 x 19 x 12.7	7,500	405	3.2	3/8	12.7	0.90
NHG-150	150 x 25 x 15.9	6,200	440	4.6	3/8	12.7	1.1

※グラインダ回転数に合った砥石を必ず使用してください。

VERTICAL GRINDERS

バーチカルグラインダ

7インチタイプ

9インチタイプ

NVG-180SLW

付属品

ホースニップルR3/8X1/2
ターニングスパナ φ44用
フランジスパナ ピッチ30
六角棒レンチ 対辺 4.8Hex.
六角棒レンチ 5mm

NVG-230SLW

付属品

ホースニップルR3/8X1/2
ターニングスパナ φ44用
フランジスパナ ピッチ30
六角棒レンチ 対辺 4.8Hex.
六角棒レンチ 5mm

型 式	能力砥石寸法	無負荷回転数	全 高	質 量	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量
NVG-180SLW	mm 180 x 6 x 22	min ⁻¹ 7,100	mm 187	kg 3.8	Rc 3/8	mm 12.7	m ³ /min 1.0
NVG-230SLW	mm 230 x 6 x 22	min ⁻¹ 5,900	mm 189	kg 4.2	Rc 3/8	mm 12.7	m ³ /min 1.1

CNS GRINDERS

低回転式 CNS ホイル用グラインダ

NHG-75G

付属品

カブラプラグ20PM
ターニングスパナ φ35用

別売り CNSホイル

NHG-75用ホイル
(ディスク型)
最高許容回転数：6000 (r.p.m)
外径×厚さ：100×13 (mm)
コード No.24906003

型 式	能力砥石寸法	無負荷回転数	全 長	質 量	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量
NHG-75G	mm 100 x 26 x 9.5	min ⁻¹ 6,000	mm 328	kg 1.7	Rc 1/4	mm 9.5	m ³ /min 0.45

DIA CUTTER

ダイヤカッタ

DAC-11

付属品

カブラプラグ20PM
ダイヤモンドホイル
六角棒レンチ 5mm 2本

■幅広い用途

●自動車ボディパネル、マフラーの切断

●鋼板、軟鋼板、ステンレス、
ジュラルミン、塩化ビニール、
プラスチック、コンクリート、
石材、ガラス、鋳物のバリ取りなど

標準付属品

DAC-11用
ダイヤモンドホイル

1枚単位で販売しております。
コードNo.15106870

型 式	切断能力	切断スピード	能力ホイル寸法	無負荷回転数	全 長	質 量	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量
DAC-11	mm 2.3 (軟鋼板 SUS厚さ)	m/min 2.8 mm (軟鋼板0.8mm)	mm 54 x 1.0 x 10	min ⁻¹ 13,000	mm 298	kg 1.7	Rc 1/4	mm 6.3	m ³ /min 0.45

※グラインダ回転数に合った砥石を必ず使用してください。

AIR SAW・AIR FILE

エアーソー・エアーヤスリ

動力源にエアモータを新採用し、小型軽量で強力に切断！

NEW! **ワイヤブラシ** を新たにご用意、1台であらゆる用途に！

TS-05

付属品

のこ刃32T
給排気ホース
六角棒レンチ2mm,2.5mm
カブラプラグ 20PM
パワーレギュレータ

後方排気だから静音！

給排気ホース・
パワーレギュレータ付

専用ブラシ 装着

(ノーマルタイプ)

(ハードタイプ)

(ダブルタイプ)

ブラシは別売です

ヤスリ 装着

のこ刃 装着

ヤスリは別売です

ネジのサビ落とし等、
傷を付けたくない場合

表面の異物/スラグ除去、サビ落とし等
ガリガリと削ぎ落としたい場合

筒状内部の作業等

バリ取り、仕上げ

鋼板の切断

■ワイヤブラシ(鋼線)

■のこ刃

	ノーマルタイプ	ハードタイプ	ダブルタイプ
TS-05	(線径0.4mm) コードNo. 24906211	(線径0.5mm) コードNo. 24906212	(線径0.5mm) コードNo. 24906213

	平ヤスリ	半丸ヤスリ
TS-05	コードNo. 24906216	コードNo. 24906183
*AS-22AF	コードNo. 24906162	コードNo. 24906166

※ご注文は10枚単位パック入りとなります。
*CT-22, VS-22, CT-15, AS-22A, AS-22AFは生産中止機種

	24山 アルミ用	32山 鉄工用
TS-05		コードNo. 24906210
*AS-22A *CT-22	コードNo. 24906130	コードNo. 24906133
*VS-22	コードNo. 24906131	コードNo. 24906134
*CT-15	コードNo. 24906132	コードNo. 24906135

のこ刃
24906210
10枚入パック

型 式	切断能力(軟鋼板厚さ)	往復回数	ストローク	全 長	質 量	ホース口径取付ネジ	ホース内径	空気消費量
TS-05	mm 2	min ⁻¹ 10,500	mm 5	mm 183.5	kg 0.54	Rc 1/4	mm 6.3	m ³ /min 0.29

ハンマ系ツール

NEEDLE SCALERS
ニードルスケーラ

FLUX SCALING HAMMERS
フラックスハンマ

CHIPPING HAMMERS
チッパ

AUTO CHISELERS
オートチゼラ

NEW KEILENS
ニューケレン

DIGGER
ディガ

STONE SCRAPER
ビシャン

SAND RAMMERS
サンドランマ

SCALING HAMMER
スケーリングハンマ

CONCRETE BREAKERS
コンクリートブレーカ

NPKハンマ系ツールは土木、溶接、
鑄造、船舶、橋梁、自動車、石材などありとあらゆる産業で使用され好評です。
また技術開発においては、ハンドツールを基に油圧ショベルに搭載する大型の
空圧ブレーカを世界で初めて開発し、当時の土木工事において破砕効率の
飛躍的な向上に寄与しました。

溶接現場に

土木工事に

泥、錆落とし

鑄物の砂固め

自動車整備

石材目粗し

HAMMER TOOLS ALL

ハンマー系ツール
オール

様々な用途に合わせ、豊富な製品群より最適ツールをお選び下さい。

泥、錆落とし

製鉄所

鑄造工場

中子砂固め

土木工事

溶接現場

NEEDLE SCALERS
ニードルスケーラ

圧倒的な軽さ
軽量 820g

細径 26φ
(握り位置で)

十分な
打撃力

今までに無い業界最小、最軽量のニードルスケーラです。
振動が非常に少なく日々の作業がとても楽になります。

用 途
●溶接後のスラグ、スパッタのはつり ●鉄板の錆落とし ●塗装面のはくり ●凹凸面のはつり

3φ仕様
NHR-00
付属品
耐振ショートホースR1/4
コードNo.24905056
ニードル7本 φ3mm x 全長125mm
コードNo.17202091

2φ仕様
NHR-00-02
付属品
耐振ショートホースR1/4
コードNo.24905056
ニードル13本 φ2mm x 全長125mm
コードNo.17202092

● NHR-00 7本利用 (1本単位で販売)			
ニードル	直径φ	全長	コードNo.
	3 mm	125mm	17202091

● NHR-00-02 13本利用 (1本単位で販売)			
ニードル	直径φ	全長	コードNo.
	2mm	125mm	17202092

型 式	装着ニードル数	打撃数 min ⁻¹	ピストン径 mm	ピストン ストローク mm	全 長 mm	質 量 kg	ホース口径 取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m ³ /min
NHR-00	3φ×7本	6,500	14	12	216	0.82	1/4	9.5	0.2
NHR-00-02	2φ×13本	6,500	14	12	216	0.82	1/4	9.5	0.2

ベーシックなサイズで様々な作業内容に適します。
従来品と比べ力強く、握り部が細く、グリップしやすい形状を採用しております。

用 途
●溶接後のスラグ、スパッタのはつり ●鉄板の錆落とし ●塗装面のはくり ●凹凸面のはつり

NHR-20
付属品
耐振ショートホースR1/4
コードNo.24905056
ニードル12本 φ3mm x 全長180mm
コードNo.17202090

● NHR-20 12本利用 (1本単位で販売)			
ニードル	直径φ	全長	コードNo.
	3 mm	180mm	17202090

型 式	装着ニードル数	打撃数 min ⁻¹	ピストン径 mm	ピストン ストローク mm	全 長 mm	質 量 kg	ホース口径 取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m ³ /min
NHR-20	3φ x 12本	4,000	20	27.5	245	2.1	1/4	9.5	0.2

23

24

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・タッブ

持ち上げる

その他



CHIPPING HAMMERS

チッパ

NPKエアチッパはコンクリートの小ハツリ作業、鋳物の砂落とし、錆落としなど
広範囲に使用されています。



防振型

振動障害を予防 作業者の負担軽減

**New
新発売**

VFAA-3SP

付属品

ホースニッブルR3/8 X1/2
チゼルスプリング

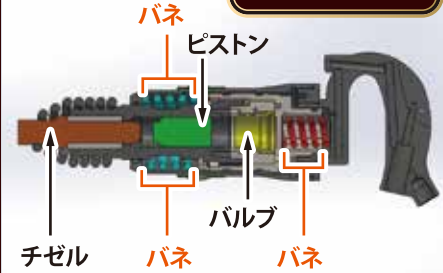


既存機比較
(当社比)

振動値が大幅ダウン!

	AA-1ASP	AA-2SP	AA-3SP	VFAA-3SP
三軸合成値 [m/s ²]	9.52	13.79	15.3	5.1
騒音値 (音圧レベル) [dB(A)]	100	101.6	101.7	97.1
打撃数 [bpm]	2,800	2,400	2,000	2,000
使用可能時間/日	2時間12分	63分	51分	4時間

防振構造



バネが振動を吸収します

身体に優しいツール新発売!

スタンダード型

AA-00SP (R)
AA-00SP (H)

付属品

ホースニッブルR1/4 X3/8
チゼルスプリング



AA-0SP (R)
AA-0SP (H)

付属品

ホースニッブルR1/4 X3/8
チゼルスプリング



AA-1ASP (R)
AA-1ASP (H)

付属品

ホースニッブルR3/8 X1/2
チゼルスプリング



AA-2SP (R)
AA-2SP (H)

付属品

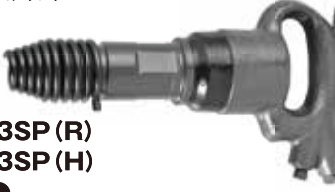
ホースニッブルR3/8 X1/2
チゼルスプリング



AA-3SP (R)
AA-3SP (H)

付属品

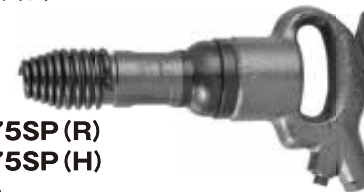
ホースニッブルR3/8 X1/2
チゼルスプリング



AA-75SP (R)
AA-75SP (H)

付属品

ホースニッブルR3/8 X1/2
チゼルスプリング



低振動型

振動値 (従来機比) → **26.0% ダウン**
9.60m/s² → 7.10m/s²

振動値 (従来機比) → **22.8% ダウン**
10.31m/s² → 7.96m/s²

低振動

AA-15XSP (R)
AA-15XSP (H)

付属品

ホースニッブルR3/8 X1/2
チゼルスプリング



※在庫僅少品

低振動

AA-3XBSP (R)
AA-3XBSP (H)

付属品

ホースニッブルR3/8 X1/2
チゼルスプリング



型 式	打撃数	ピストン径	ピストンストローク	全 長	質 量	ホース口径取付ネジ	ホース内径	空気消費量
	min ⁻¹	mm	mm	mm	kg	Rc	mm	m ³ /min
VFAA-3SP(H)(R)	2,000	28	76	402	6.9	3/8	12.7	0.6
AA-00SP (H)(R)	3,800	18	45	233	2.1	1/4	9.5	0.3
AA-0SP (H)(R)	3,200	18	75	281	2.4	1/4	9.5	0.35
AA-1ASP (H)(R)	2,800	24	51	311	4.2	3/8	12.7	0.4
AA-2SP (H)(R)	2,400	28	51	312	5.9	3/8	12.7	0.5
AA-3SP (H)(R)	2,000	28	76	339	6.2	3/8	12.7	0.5
AA-75SP (H)(R)	2,000	28	76	344	6.2	3/8	12.7	0.5
AA-15XSP (H)(R)	2,000	24	70	353	4.9	3/8	12.7	0.5
AA-3XBSP(H)(R)	2,000	28	76	347	6.9	3/8	12.7	0.5

チッパ用チゼル

● AA-00SP, AA-0SP用

形状	差込形状	幅 mm	全長 mm	コードNo.
フラットチゼル	丸込 (R)	16	215	17501350
			350	17300123
			500	17300126
			650	17300129
	角込 (H)	16	215	17501390
			350	17300087
チスチゼル	丸込 (R)	-	500	17300090
			650	17300093
	角込 (H)	-	215	17501360
			350	17300111
	角込 (H)	-	500	17300114
			650	17300117
ワイドチゼル (スプリング付)	丸込 (R)	40	215	17501400
			350	17300075
			500	17300078
			650	17300081
	角込 (H)	40	215	17300823
			350	17300908
	角込 (H)	40	500	17301135
			215	17300822
	角込 (H)	40	350	17301136
			500	17301137

● AA-1ASP, AA-2SP, AA-3SP, AA-75SP AA-15XSP, AA-3XBSP, VFAA-3SP用

形状	差込形状	幅 mm	全長 mm	コードNo.
フラットチゼル	丸込 (R)	20	300	17501870
			500	17300422
			600	17300424
			800	17300428
	角込 (H)	20	1000	17300432
			300	17501910
チスチゼル	丸込 (R)	-	500	17300290
			600	17300292
			800	17300296
			1000	17300300
	角込 (H)	-	300	17501880
			500	17300378
	丸込 (R)	-	600	17300380
			800	17300384
			1000	17300388
	角込 (H)	-	300	17501920
			500	17300244
	角込 (H)	-	600	17300246
			800	17300250
	角込 (H)	-	1000	17300254
			1000	17300254

● AA-1ASP, AA-2SP, AA-3SP, AA-75SP, VFAA-3SP用

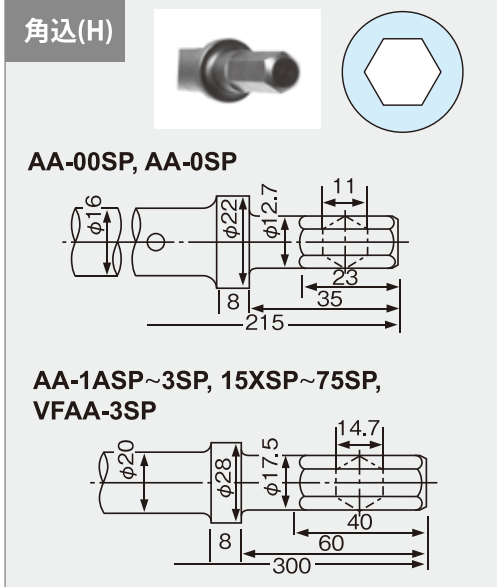
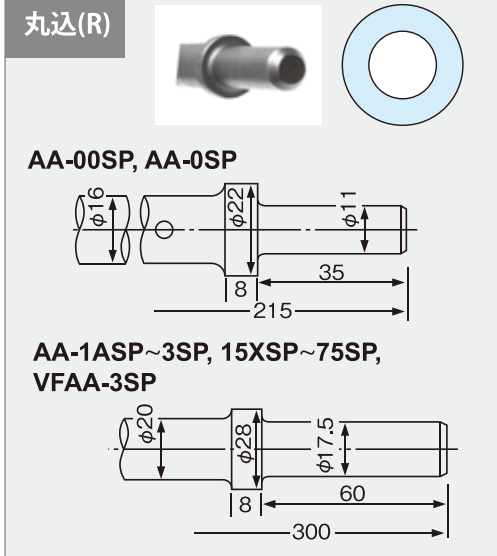
形状	差込形状	幅 mm	全長 mm	コードNo.
ワイドチゼル (スプリング付)	丸込 (R)	72	300	17300825
	角込 (H)	72	500	17300922
	角込 (H)	72	300	17300824
			500	17301096

* AA-3XBSP と AA-15XSP にはワイドチゼルはご用意しておりません

* チッパ用チゼルは標準付属ではありません。
* ロングチゼルやワイドチゼルは「こじる」など
「てこ」の力がかかったり、使用エア圧が
高いと折れ (割れ) やすく非常に危険です。
取り扱いには十分にご注意ください。

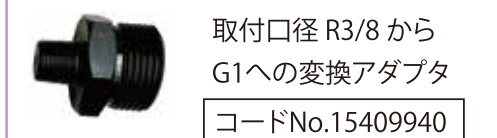


チゼルの差込形状



変換アダプタ

● AA-2SP, AA-3SP, AA-75SP, AA-3XBSP用



取付口径 R3/8 から
G1への変換アダプタ
コードNo.15409940

ボルト締め付け取り外し

研削/研磨/切断

はつりチゼル

穴開けタッパ

持ち上げる

その他



FLUX SCALING HAMMERS

フラックスハンマ

NPKフラックスハンマは小型、軽量で溶接のスラグ、スパッタ、錆落とし、古塗料落としに、また木工、アルミのはつり、石材彫刻など広範囲な作業用途で好評です。



New
新発売



NFB-00

ボール

付属品

ホースニップル R1/4 x 1/4
アングルフラットチゼル 120mm
●ホースは付属品に含まれません。

ワイドチゼルが使えるフラックスハンマ

細径、超軽量、業界最小クラス！
これまでの軽量フラックスハンマにはなかった
ワイドチゼルの装着が可能！

本体重量 **510g**

チゼルの着脱が簡単な
ボールチャックタイプ



NF-00

キャップ

付属品

ホースニップル R1/4 x 1/4
フラットチゼル 120mm
●ホースは付属品に含まれません



NF-0

キャップ

付属品

ホースニップル R1/4 x 1/4
フラットチゼル 120mm
●ホースは付属品に含まれません



NF-20

イージーキャップ

付属品

耐振ショートホース R1/4
●チゼルは付属品に含まれません



NF-1SH

ボール

付属品

ホースニップル R1/4 x 1/4
アングルフラットチゼル 155mm
●ホースは付属品に含まれません



NFB-25H

ボール

付属品

ホースニップル R1/4 x 1/4
フラットチゼル 200mm
●ホースは付属品に含まれません



NF-25F

ボール

付属品

ホースニップル R1/4 x 1/4
アングルフラットチゼル 155mm
●ホースは付属品に含まれません



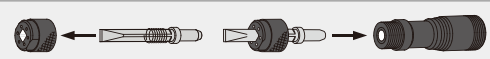
耐振ショートホースの詳細はp.48へ

■イージーキャップホルダタイプ



①指でストップリングを外して
②ホルダを回してチゼルを
抜けば脱着完了！

■キャップホルダタイプ

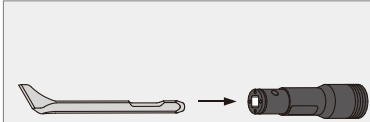


①スプリングをチゼルに
差し込み ホルダに装着
②その状態で本体へ
スパナとバイスで装着



③完了！

■ボールチャックタイプ



型 式	打撃数 min ⁻¹	ピストン径 mm	ピストンストローク mm	全 長 mm	質 量 kg	ホース口径取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m ³ /min
NFB-00	6,000	14	12	162	0.57	1/4	6.3	0.11
NF-00	6,500	14	12	162	0.55	1/4	6.3	0.11
NF-0	5,500	18	18	177	0.8	1/4	6.3	0.12
NF-20	5,000	20	17	178	0.88	1/4	6.3	0.15
NF-1SH	4,800	22	22	185	0.94	1/4	6.3	0.17
NFB-25H	4,000	25.4	23	264	2.0	1/4	9.5	0.55
NF-25F	4,800	25	17	226	1.5	1/4	9.5	0.2

フラックスハンマ用チゼル

● NFB-00用

形状		幅 mm	全長 mm	コードNo.
アングルフラットチゼル		30	150	17515284(標準付属)
ストレートフラットチゼル		12	120	17515287

● NF-00, NF-0用

形状		幅 mm	全長 mm	コードNo.
ストレートフラットチゼル		12	120	17509210(標準付属)
			150	17301166
			200	15410980
			300	17300763

● NF-20用 *NF-20は、チゼルは付属品に含まれません

形状		幅 mm	全長 mm	コードNo.
ストレートフラットチゼル		9	130	17300842
			155	17300843
			200	17300844
			250	17300845
			300	17300846

● NF-1SH用

形状		幅 mm	全長 mm	コードNo.
アングルフラットチゼル		35	155	17509330(標準付属)
			210	17300624
ストレートフラットチゼル		30	155	17300774
			210	17300614

● NFB-25H用

形状		幅 mm	全長 mm	コードNo.
ストレートフラットチゼル		19.5	200	17509980(標準付属)
			300	17300666

● NF-25F用

形状		幅 mm	全長 mm	コードNo.
アングルフラットチゼル		25	155	17509760(標準付属)
			210	17300656
ストレートフラットチゼル		19	155	17509750
			210	17300649
超硬チップ付チスチゼル		-	165	17509770
超硬チップ付フラットチゼル		15	155	17509780
超硬チップ付ワイドチゼル		30	155	17509790
ビシャン刃(9刃)		□22	164	17509800
ビシャン刃(16刃)		□25	164	17509810



AUTO CHISELERS

オートチゼラ

従来の自動車、車輛などの修理や钣金作業を合理化するため開発されたアイデア工具です。
刃先、形状の違うチゼルを利用して用途に応じた作業を簡単、迅速に行うことができます。
また、ハンマその他の工具ではできない狭い場所での作業も可能です。



NBH-400

付属品
クイックスプリング
パワーレギュレータ
ホースニップルR1/4 X3/8



NBH-600A

付属品
クイックスプリング
ホースニップルR1/4 X3/8



耐振ショートホースの詳細はp.48へ

■ニードルスケールアタッチメント (NBH-600A専用)



NA-60 ニードル付属 (3φ×180L×12本)



NA-60用ニードル	コードNo.
	17202090

型 式	打撃数 min ⁻¹	ピストン径 mm	ピストンストローク mm	全 長 mm	質 量 kg	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
NBH-400	1,600	13	95	217	1.4	1/4	9.5	0.11	—
NBH-600A	1,500	19	68	228	2.0	1/4	9.5	0.16	4

●オートチゼラ用チゼル

NBH-400用			NBH-600A用		
チゼル寸法	コードNo.	チゼル形状	チゼル寸法	コードNo.	
	4P ディモリションポイントチゼル 17500220			6P ディモリションポイントチゼル 17500510	
	4A パネルカッタ 17500110			6A パネルカッタ 17500400	
	4B シートメタルカッタ 17500120			6B シートメタルカッタ 17500410	
	4C マフラカッタ 17500130			6C マフラカッタ 17500420	
	4D プッシングリムーバ 17500140			6D プッシングリムーバ 17500430	
	4E ペイントスクレーパ 17500150			6E ペイントスクレーパ 17500440	
	4F フォークチゼル 17500200			6F 19幅 フォークチゼル 17500450 6F 25幅 フォークチゼル 17500460	
	4G フラットチゼル 17500190			6G フラットチゼル 17500500	
	4I ストレートパンチ 17500160			6I ストレートパンチ 17500470	
	4J タイロッドツール(特注品) 17500170			6J タイロッドツール(特注品) 17500480	
	4K スムージングツール 17500180			6K スムージングツール 17500490	



NEW KELENS

ニューケレン

NPKニューケレンは、建設機械の泥、錆落とし、
各種パネルに付着したコンクリート落とし、床面
のはつり、船舶等に付着した錆、貝殻落とし、
その他ののはつり作業に最適です。



NNK-250 付属品
ホースニップルR3/8 X3/8
フラットチゼル 38mm幅
全長200mm



NNK-500 付属品
ホースニップルR3/8 X3/8
フラットチゼル 38mm幅
全長200mm



NNK-1000 付属品
ホースニップルR3/8 X3/8
フラットチゼル 38mm幅
全長200mm

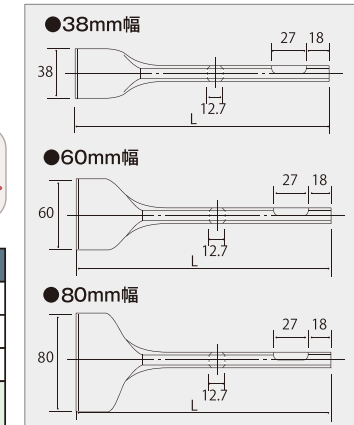


耐振ショートホースの詳細はp.48へ

●ニューケレン用チゼル

形状	幅 mm	全長 mm	コードNo.
ワイドチゼル	38	200	17510080(標準付属)
		300	17300676
		500	17301139
チスチゼル	60	200	17510100
		300	17300689
		500	17301140

形状	幅 mm	全長 mm	コードNo.
ワイドチゼル	80	200	17301138
		300	17301143
		500	17301141
チスチゼル	—	300	17301142



※標準付属のチゼルは、38mm巾です。

型 式	打撃数 min ⁻¹	ピストン径 mm	ピストンストローク mm	全 長 mm	質 量 kg	ホース口径取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m ³ /min
NNK-250	4,000	25.4	23	514	3.4	3/8	9.5	0.45
NNK-500	4,000	25.4	23	744	4.2	3/8	9.5	0.45
NNK-750	4,000	25.4	23	1034	5.0	3/8	9.5	0.45
NNK-1000	4,000	25.4	23	1284	5.8	3/8	9.5	0.45
NNK-1500	4,000	25.4	23	1784	7.4	3/8	9.5	0.45



DIGGER

ディガ

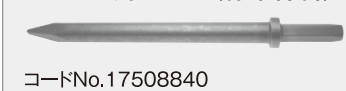
NPKディガは土壌の堀削、コンクリートの小ハツリなどに
適しており、特殊なチゼルホルダによってチゼルの差し込み
が簡単で軽量です。



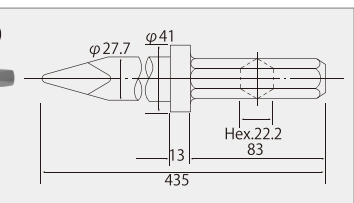
DIG-9

付属品
ホースニップルR3/8 X1/2
チスチゼル

■ディガ用チゼル(標準付属)



コードNo.17508840



型 式	打撃数 min ⁻¹	ピストン径 mm	ピストンストローク mm	全 長 mm	質 量 kg	ホース口径取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m ³ /min
DIG-9	1,500	42.8	63.5	478	8.8	3/8	12.7	1.1



STONE SCRAPER

ビシャン

NPKビシャンは、石材の目荒し用ツールで高能率作業
ができます。軽量、強力、さらに振動を緩和するラバー
付きハンドルを採用。



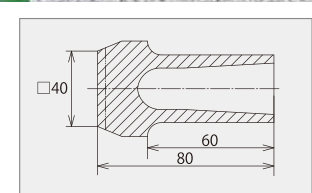
NB-10A

付属品

コッタ
ホースニップルR3/8 X3/8
ハンドル 1
ハンドル 2

型 式	打撃数 min ⁻¹	全 高 mm	質 量 kg	ホース口径取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m ³ /min
NB-10A	2,500	210	10	3/8	9.5	0.35

※ビシャン刃はオプション品です。



ビシャン刃	コードNo.
9刃	17511270
16刃	17511280
25刃	17511290
36刃	17511300

SAND RAMMERS

サンドランマ

NPKサンドランマは鋳物の砂固め、耐火煉瓦固めなどの作業に用いられ、強力で反動が少なく好評を得ています。

B-00A
付属品
ホースニップルR1/4 X3/8
ニップルステッド




B-0A
付属品
ホースニップルR1/4 X1/2
ニップルステッド



B-1A
付属品
ホースニップルR1/4 X1/2
ニップルステッド





別売りにて各サンドランマ専用スチールバットを販売しております。

B-00A用スチールバット コードNo. 17511540
B-0A用スチールバット コードNo. 17511730
B-1A用スチールバット コードNo. 17511930
F-00用スチールバット コードNo. 17511540

F-0用スチールバット コードNo. 17511730
F-1用スチールバット コードNo. 17511930
F-2用スチールバット コードNo. 17512280
F-4用スチールバット コードNo. 17512460

型 式	ピストン径	ピストンストローク	全 長	質 量	バット径	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量
	mm	mm	mm	kg	mm	Rc	mm	m³/min
B-00A	18	60	337	2.1	40	1/4	9.5	0.2
B-0A	22	60	380	3.1	50	1/4	12.7	0.25
B-1A	25.4	110	502	5.4	64	1/4	12.7	0.4
F-00	18	60	390	2.1	40	3/8	9.5	0.2
F-0	22	60	435	3.1	50	3/8	12.7	0.25
F-1	25.4	110	1142	6.8	64	3/8	12.7	0.4
F-2	32	120	1204	9.0	70	3/8	12.7	0.55
F-4	40	120	1209	12.0	87	3/8	12.7	0.85

SCALING HAMMER

スケーリングハンマ

NPKスケーリングハンマは船舶、ボイラ、鉄骨、橋梁などの錆落としや古塗料落としに最適です。

S-2A
付属品
ホースニップルR3/8 X3/8



MS-30
付属品
ホースニップルR3/8 X1/2



型 式	打撃数	ピストン径	ピストンストローク	全 長	全 高	質 量	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量
	min ⁻¹	mm	mm	mm	mm	kg	Rc	mm	m³/min
S-2A	3,500	30	15	490	100	2.1	3/8	9.5	0.4
MS-30	7,000	22	10	341	86	3.2	3/8	12.7	0.55



CONCRETE BREAKERS

コンクリートブレーカ

NPKコンクリートブレーカは強力で反動が少なく頑丈でコンクリート道路、建造物、及び基礎などの破碎に、またアスファルト道路の切破、炉内スラグの除去など、その用途は広範囲で好評を得ています。



NPK 一押し!

低振動

VFCB-20

付属品
チスチゼル 400mm
コードNo.17508320
ニップルナット
袋ナット式ホースニップルG1 X3/4



打撃力は維持!
振動値は半分!

3軸合成値
1/2

既存機比較
(当社比)

	CB-20A	VFCB-20
三軸合成値 [m/s²]	19.8	9.9
使用可能時間/日	30分	2時間

作業者の疲労を軽減できます!

型 式	打撃数	ピストン径	ピストンストローク	全 長	質 量	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量
	min ⁻¹	mm	mm	mm	kg	G	mm	m³/min
VFCB-20	1,100	φ38	150	604	20	1	19	1.4

CB-15A
付属品
ニップルナット
袋ナット式ホースニップルG1 X3/4



NCB-20
付属品
ニップルナット
袋ナット式ホースニップルG1 X3/4



NCB-30
付属品
ニップルナット
袋ナット式ホースニップルG1 X3/4

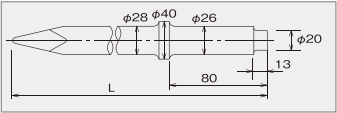


型 式	打撃数	ピストン径	ピストンストローク	全 長	質 量	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気消費量
	min ⁻¹	mm	mm	mm	kg	G	mm	m³/min
CB-15A	1,400	φ35	115	477	15.0	1	19	0.9
NCB-20	950	φ38	150	555	20	1	19	1.2
NCB-30	850	φ45	165	595	29	1	19	1.4

■コンクリートブレーカ用チゼル

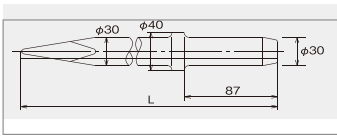
CB-15A,VFCB-20用

全長 : L (mm)	コードNo.
400	17508320
600	15410140
800	17300547
1000	17300551



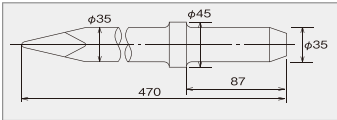
CB-20A NCB-20用

全長 : L (mm)	コードNo.
400	17504670
600	15410150
800	17300515
1000	17300519



CB-30A NCB-30用

全長 : L (mm)	コードNo.
470	17504930
600	17300729
800	17300733
1000	17300737



■コンクリートブレーカ用 消音マフラ

騒音を約 1/2 ~ 1/3 に消音し、市街地でも比較的安心して作業できます。

レザー製

CB-15A, 20A, 30A
NCB-30, NCB-20 共用

コードNo.17504550
(旧コードNo.SM-C20L)

ウレタン製

CB-20A,NCB-20用
コードNo.17514983

CB-30A,NCB-30用
コードNo.17514929



チゼル、レザー製消音マフラは、各Bタイプ【CB-15B、20B、30B】にも使用可能です



DRILLS / TAPPERS

ドリル・タッパ・エアーモータ



DRILLS

ドリル



TAPPERS

タッパ



AIR MOTOR

エアーモータ

NPKエアドリルは小型、軽量で、強力なエアーモータを使用していますのでスムーズに穴あけ作業を行います。
造船、自動車整備、車輛、サッシなどあらゆる産業で愛用され好評です。

DRILLS ドリル

非逆転式

NRD-6SA
付属品
カブラプラグ20PM
ドリルチャック
チャックハンドル



NRD-6PB
付属品
カブラプラグ20PM
ドリルチャック
チャックハンドル



NRD-10P
付属品
カブラプラグ20PM
ドリルチャック
チャックハンドル



別売り
ドリルチャックWH
(ウィズハンドル)



コードNo. 24999043

NRD-12PA
付属品
カブラプラグ20PM
サイドハンドル



逆転式



NRD-14R
NRD-16R
NRD-19R
NRD-22R

付属品
ホルダ
ホースニッブルR3/8×1/2

NRD-23R
NRD-25R
NRD-28R
NRD-32LR

付属品
ホルダ
ホースニッブルR3/8×1/2
ニッブルステッド



型 式	能力ドリル径 mm	ジャコブステーバ(JT) モールステーバ(MT)		無負荷回転数 min ⁻¹	全 長 mm	質 量 kg	軸心～側面 mm	送り長さ 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
		No.									
NRD-6SA	6.5	JT1		2,800	166	0.8	-	-	1/4	6.3	0.5
NRD-6PB	6.5	JT1		2,400	150	0.8	-	-	1/4	6.3	0.5
NRD-10P	10	JT2S		2,000	156	1.1	-	-	1/4	9.5	0.55
NRD-12PA	13	JT6		1,500	187	2.6	-	-	1/4	9.5	0.65
NRD-14R	14	MT1		1,100	438	5.3	39	60	3/8	12.7	1.1
NRD-16R	16	MT2		900	452	5.5	39	60	3/8	12.7	1.1
NRD-19R	19	MT2		750	452	5.5	39	60	3/8	12.7	1.1
NRD-22R	22	MT2		600	452	5.5	39	60	3/8	12.7	1.1
NRD-23R	23	MT2		500	353	10.3	41	100	1/2	12.7	1.4
NRD-25R	25	MT3		400	353	10.3	41	100	1/2	12.7	1.4
NRD-28R	28	MT3		350	353	10.3	41	100	1/2	12.7	1.4
NRD-32LR	32	MT3		270	353	10.3	41	100	1/2	12.7	1.4

TAPPERS タッパ

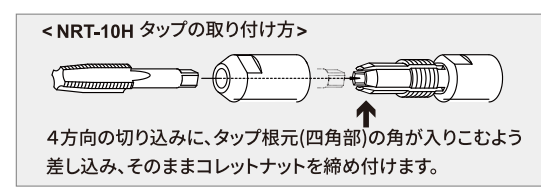
NPKエアタッパは小型、軽量で正逆回転もワンタッチで作業効率を大幅にアップ。強力エアーモータにより、エア消費量も少なくまた、ドリルとしても使用できます。電気機器、サッシ、板金、鉄道車両など多くの産業で活躍します。



NRT-8P
付属品
カブラプラグ20PM
ドリルチャック
チャックハンドル



NRT-10H
付属品
カブラプラグ20PM
コレットチャックCP
サイドハンドル
片ロスバナ 17mm 2本 ※在庫僅少品

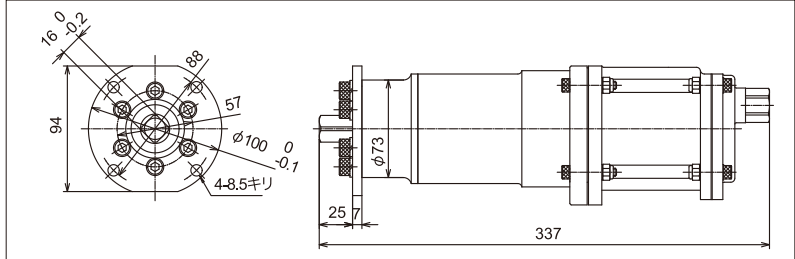


型 式	能力タッパ径 mm	ジャコブステーバ		無負荷回転数 min ⁻¹	全 長 mm	質 量 kg	軸心～側面 mm	送り長さ mm	ホース口径取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m ³ /min
		No.									
NRT-8P	8	JT1		1,700	181	1.2	23	-	1/4	9.5	0.55
NRT-10H	6~10	JT2S		350	257	2.0	160	-	1/4	9.5	0.6

AIR MOTOR エアーモータ

NPKエアモータは小型、軽量で焼き付きなどの故障が少なく、あらゆる産業で使用され好評です。
※上記仕様以外のエアーモータも製作実績がございますので、ご相談ください。

CM-14020C
付属品
ホースニッブルR3/8X1/2



型 式	無負荷回転数 min ⁻¹	最大トルク N・m	最大馬力 PS	全 長 mm	質 量 kg	ホース口径取付ネジ Rc	ホース内径 mm	空気消費量 m ³ /min
CM-14020C	200	160	1.3	337	8.7	3/8	12.7	1.4



AIR HOISTS

エアーホイス



エアーホイス

エアーホイスは、同容量の電動式チェーンブロックと比較して重量は約半分。上部がフック式なので、移設、持ち運びも簡単で、手軽にご使用できます。またエアーモータ式の特徴を活かし過酷な作業条件の現場でも活躍中です。

AIR
HOISTS
ALL

エアーホイス
オール

過酷な環境に
エアーホイス

電動式に比べ、火花や発熱のリスクが低く、火気厳禁工場（石油工場、薬品工場、塗装工場など）や、高温、多湿、粉塵の多い地下工事現場、トンネル工事現場など過酷な作業環境にも安心してお使いいただけます。



火気厳禁の化学系工場



高温、粉塵の多い製鉄所、トンネル工事

AIR
HOISTS
ALL

エアーホイス
オール

繊細な操作性

引きひも式の操作ハンドルは、ハンドルの引き加減で昇降スピードが調整でき、インチャングも簡単に行うことが可能です。



多湿、海沿いの造船所



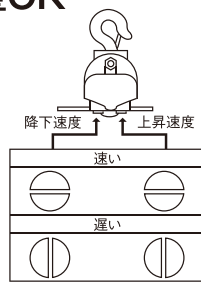
トンネル工事

AIR
HOISTS
ALL

エアーホイス
オール

昇降スピード
調整OK

本体裏側のスピードアジャスタを調整することにより上昇、降下それぞれの昇降スピードを自在に調整できます。



AIR HOISTS

エアーホイス

定格250kgタイプ

定格500kgタイプ

定格1,000kgタイプ

引きひも式

RHL-250

付属品
袋ナット式ホースニップル
R3/8 X1/2

引きひも式

RHL-500

付属品
袋ナット式ホースニップル
R3/8 X1/2

引きひも式

RHL-1000

付属品
袋ナット式ホースニップル
R3/8 X1/2

ペンダント式

RHL-250P

付属品
袋ナット式ホースニップル
R3/8 X1/2

ペンダント式

RHL-500P

付属品
袋ナット式ホースニップル
R3/8 X1/2

ペンダント式

RHL-1000P

付属品
袋ナット式ホースニップル
R3/8 X1/2

	型 式	チェーン	定格重量		揚 程	最大上昇速度		質 量	ホース口径取付ネジ	ホース内径	空気消費量
			kg			m/min			Rc	mm	m ³ /min
引きひも式	RHL-250	リンク式	250		3.0	27		16	3/8	12.7	1.3
	RHL-500	リンク式	500		3.0	12.6		16	3/8	12.7	1.3
	RHL-1000	リンク式	1000		3.0	5.7		22	3/8	12.7	1.3
ペンダント式	RHL-250P	リンク式	250		3.0	27		18	3/8	12.7	1.3
	RHL-500P	リンク式	500		3.0	12.6		18	3/8	12.7	1.3
	RHL-1000P	リンク式	1000		3.0	5.7		23.5	3/8	12.7	1.3



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



AIR HOISTS

エアーホイス



定格2,800kgタイプ

ペンダントコントロールユニット



引きひも式

※在庫僅少品

RHL-2800

付属品

袋ナットホースニップル
G1 X3/4

ペンダント式

※在庫僅少品

RHL-2800P

付属品

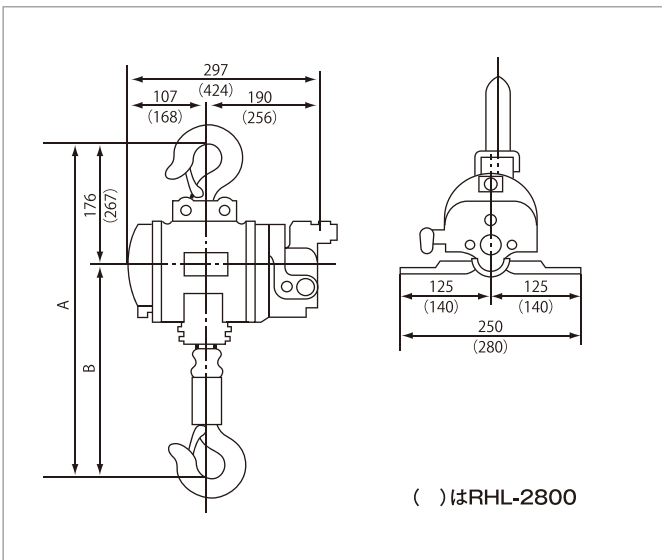
袋ナットホースニップル
G1 X3/4

PCU-1000

PCU-2800



外観寸法図



単位:mm			
型 式	A	B	
RHL-250	461	285	
RHL-500	461	285	
RHL-1000	517	341	
RHL-2800	766	499	

荷重別最大上昇速度 (m/min)

つり荷重 (kg)	RHL -250	RHL -500	RHL -1000	RHL -2800
125	50	32		
250	27	25.7	16	12
375	2	20	14.4	11.5
500		12.6	13	11
750			2	10
1,000			5.7	9.2
1,500				7.3
2,000				5.4
2,500				3.6
2,800				2.2

空気圧力: 0.6MPa
アジャスタ:最大位置

標準チェーンバケットの容量

RHL-250/250P 揚程8mまで
RHL-500/500P 揚程8mまで
RHL-1000/1000P 揚程4mまで
RHL-2800/2800P 揚程3mまで

※チェーン長さが上記以上になる場合は、
大型チェーンバケットを用意しております。

●労働安全衛生法令に基づくクレーン等安全規則について

エアーホイスは設置・使用される形態によって、労働安全衛生法令のクレーンなど安全規則でいうクレーン等に該当し、使用・検査・整備については「クレーン等安全規則」の適用を受けることになります。

- クレーン(エアーホイスを手動またはトルリと結合して使用した場合)・・・吊り上げ荷重1/2t以上
- 簡易リフト・・・積載荷重1/4t以上
- その他(移動式クレーン・デリック・エレベータ・建設用リフトなど)

以上は、クレーン等安全規則が適用されます。

エアーホイスを手動または電機トルリと結合しないで使用し、荷のための機器がないか、機器があっても昇降をガイドするものがない場合にはクレーン等に該当しません。

法令規則に規定される義務	設置時の 手続き義務	使用する段階での必要資格		保守・点検の記録 保存の義務
		クレーンを操作する者	玉かけをする者	
規定の義務を果たすべき者 又は資格を必要とされている者	クレーン等を 使用する事業者	注:事業者は資格のない者を当作業につかせてはならない		クレーンを使用する 事業者
資格・手続の種類	設置報告			
クレーンの容量		規定無し	規定無し	
0.5t未満				
0.5t以上1t未満	○	(操特)か(技)か(免)	(玉特)か(玉)か(職)か(労)	○
1t以上3t未満	○	(操特)か(技)か(免)	(玉)か(職)か(労)	○

(特操) クレーン操作に関する特別の教育を受けた者
(技) 5t以上の床上操作式クレーンを操作するための技能講習修了者
(玉) 玉掛け技能講習修了者
(労) その他厚生労働大臣が定める者

(免) クレーン運転士免許所持者
(玉特) 玉掛けに関する特別の教育を受けた者
(職) 職業訓練法に基づく玉掛科の訓練を修了した者



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



VIBRATORS

エアバイブレータ

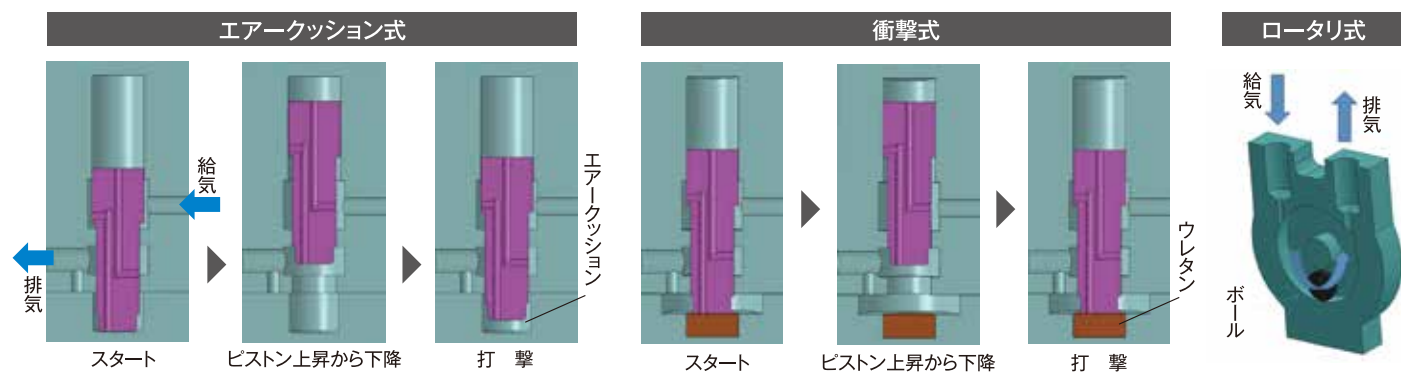


化学プラント賞に輝くNPKの技術。その技術と経験を生かして開発した高性能エアバイブレータとエアノッカー。



機能で選べる 3タイプの エアバイブレータ

- エアクッション式: プレートに直接打撃せず、エアクッションを間に挟むことにより作動音は衝撃式に比べ静かです。
- 衝撃式: 衝撃式のため強力です。ピストンが直接叩く構造ですが、プレートの打撃面に特殊緩衝材を仕様し、静音効果を高めています。
- ロータリ式: 打撃音はなく作動は静かです。なめらかで強力な振動。



運転・停止用バルブの 選定について

間欠運転用として使用するバルブ(電磁バルブなど)は3ポート2ポジション(3方向切換バルブ:停止時にバイブレータ内の圧力が排気されるバルブ)を使用してください。2ポートのバルブでは正常に作動しません。また、バルブはできるだけバイブレータの近くに取り付けてください。

間欠運転用配管例はP40をご参照下さい。

バルブサイズと1台のバルブで制御できる台数の目安

	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
NLV-1518A	2	3	5			
NLV-2430B	1	2	3			
NLV-4856A			1	2	5	
NLV-55			1	2	4	
NLV-75A				1	3	5
NLV-1518AL	1	2	4			
NLV-2430BL	1	1	3	5		
NLV-4856AL			1	2	3	
NRV-30112	2	3	5			
NRV-5223			1	2	5	



VIBRATORS

エアバイブレータ

エアクッション式

NLV-1518AL

付属品
ニップルステッド
ホースニップルR1/4 X1/4



NLV-2430BL

付属品
ニップルステッド
ホースニップルR1/4X1/4



NLV-4856AL

付属品
ホースニップルR3/8X3/8



NLV-2430B



衝撃式

NLV-1518A

付属品
ニップルステッド
ホースニップル
R1/4X1/4



NLV-2430B

付属品
ニップルステッド
ホースニップル
R1/4X1/4



NLV-4856A

付属品
ホースニップル
R3/8X3/8



衝撃式

NLV-55

付属品
ホースニップル
R3/8X3/8



NLV-75A

付属品
ニップルステッド
ホースニップル
R3/8X1/2



ロータリ式

NRV-30112

付属品
ホースニップル
R1/8X1/4



NRV-5223

付属品
ホースニップル
R1/4X1/4



バイブレータ選定表

型 式	用 途											ホッパに取り付けるときの形式選定の目安 ◎:よく使われる ●:使われる									
	船舶用 ホッパ	フイー ダ	ホッパ	振動 テー ブル	シ ー ト	鋳 型 の 型 抜 き	型 ば ら し	小 型 フイー ダ	電 気 集 塵 機	電 極 付 着 除 法	超 微 粉 ホッ パ	ホッパ 容量 (m³)									
												0.03	0.05	0.1	0.3	1	3	10	20	50	
												ホッパ 板厚 (mm)									
												2	3.2	3.2	3.2	3.2	4.5	6	8	9.5	
NLV-1518AL			●	●	●			●			●	◎									
NLV-2430BL			●	●	●			●			●		●	◎	●						
NLV-4856AL	●	●	●	●	●						●				●	◎	●				
NVL-1518A			●		●	●	●				●	◎	●								
NVL-2430B			●		●	●	●				●		●	●	◎						
NVL-4856A	●		●		●				●	●						●	◎	●			
NLV-55	●		●						●	●						●	◎	●	●		
NLV-75A	●		●						●	●							●	◎	◎	●	
NRV-30112				●	●			●				◎	●								
NRV-5223				●	●			●						●	◎						

※設置要領はP43をご参照ください

	型 式	振動数	全 高	質 量	最大外径	取付ボルト径	取付ボルト ピッチ	空気圧力	ホース口径 取付ネジ	ホース 内径	空気 消費量
		min ⁻¹	mm	kg	mm	mm	mm	MPa	Rc	mm	m³/min
エア クッション式	NLV-1518AL	3,650	110	1.6	50	8	φ35	0.6	1/8	6.3	0.16
	NLV-2430BL	3,500	130	2.8	63	8	φ50	0.6	1/8	6.3	0.24
	NLV-4856AL	2,050	220	18.6	170	16	φ136	0.6	3/8	9.5	0.66
衝撃式	NLV-1518A	4,500	110	1.6	50	8	φ35	0.4	1/8	6.3	0.06
	NLV-2430B	3,500	130	2.8	63	8	φ50	0.4	1/8	6.3	0.08
	NLV-4856A	2,100	220	18.7	170	16	φ136	0.4	3/8	9.5	0.39
	NLV-55	2,450	196	10.3	134	16	φ102	0.4	3/8	9.5	0.51
	NLV-75A	2,050	276	32.5	190	22	φ148.5	0.4	1/2	12.7	0.63
ロータリ式	NRV-5223	9,400	111	2.5	-	12	φ130	0.6	1/4	6.3	0.5
	NRV-30112	18,000	83	0.4	-	8	-	0.6	1/8	6.3	0.15

※製品によっては、在庫僅少品もありますので、あらかじめご了承ください。



MAGICAL KNOCKER

マジカルノッカー

マジカルノッカーは、圧縮空気を利用した粉粒体払い落とし機です。従来、後付が不可能/困難であった場所や環境でもユニークな設置方法であらゆる現場に適応性の高いエアノッカーです

溶接工事不要

粘着シートで簡単装着

取付工事不要の台座シート

マジカルノッカー台座シートを対象物に貼り付けるのみ。稼働中のプラントでも取付が可能
※円錐部でも取付可能
※貼り付けたMGKは脱着再利用できません



取付位置を決め、台座シートを対象物に貼り付ける



本体取付部を対象物に合わせて曲げ、調整する



本体を台座シートにしっかり貼り付ける

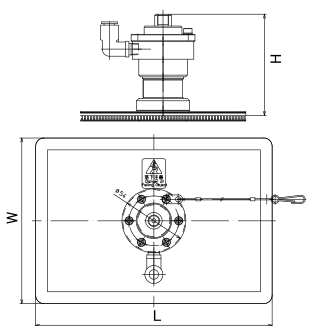


エアを供給し、完了

本体にピタっと固定



MGK
マジカルノッカ
マグネットバルブで自動制御！
NMV-2
マグネットバルブオプション仕様 別売



別売り



フィルタレギュレータ コードNo.28699229 ネジ呼び径Rc1/4
スピードコントローラ コードNo.28699231 ネジ径R1/4
チューブジョイント R1/4(エルボ型) コードNo.28699232
チューブジョイント R1/8(エルボ型) コードNo.28699233
手動バルブ(押しボタン) コードNo.28699236 ネジ呼び径Rc1/4
コントローラ(電磁弁仕様) p.42

別売り



NMV-2
マグネットバルブ
コードNo.30466

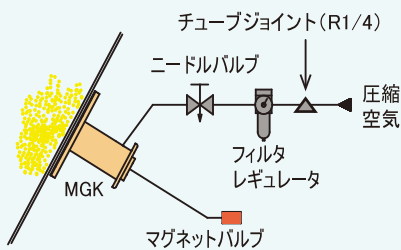
型 式	打撃圧力範囲 MPa	供給圧力		打撃エネルギー N・m	消費エア量 L/回	接続チューブ径 mm(外径)	取付可能パイプ —	質 量 kg	外観寸法		
		電磁弁・押しボタン仕様 MPa	マグネットバルブ仕様 MPa						L	W	H
MGK-30A	0.1~0.2	0.1~0.2	0.3	0.57~1.13	0.02~0.03	φ8	最小100A	0.38	200	140	85.5
MGK-40	0.1~0.2	0.1~0.2	0.3	1.23~2.48	0.03~0.05	φ8	最小150A	0.67	250	200	115

※仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

接続方法

※各接続にはφ8チューブ・ホースをご用意ください

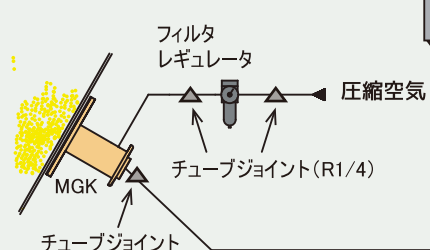
マグネットバルブ仕様(NMV-2)
電氣的な接続無しに自動運転



マグネットバルブによる自動制御。マグネットバルブを取り付けるだけで自動間欠運転が可能電気工事不要

必要な製品、オプション
MGK
NMV-2(マグネットバルブ)
フィルタレギュレータ
スピードコントローラ
チューブジョイント(R1/4)1ヶ

電磁弁仕様
電氣的に確実にコントロール

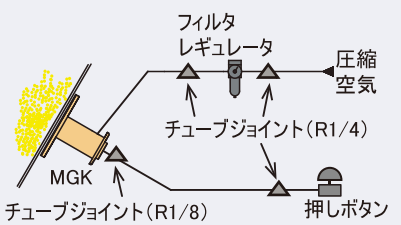


コントローラ
AC100V/200V
必要な製品、オプション
MGK
コントローラ
フィルタレギュレータ
チューブジョイント(R1/4)2ヶ
チューブジョイント(R1/8)1ヶ

各仕様のメリット/デメリット

	メリット	デメリット
マグネットバルブ仕様	・電気工事が不要 ・圧縮空気のみで自動運転 ・イニシャルコスト→安価	・過度な粉塵環境に弱い ・メンテナンスが必要 ・定期的な更新(交換)は必要
電磁弁仕様	・タイマー制御が可能 ・打撃力の変更が可能	・電気工事が必要 ・イニシャルコスト→高価
押しボタン仕様	・電気工事が不要 ・必要な時だけ打撃できる ・イニシャルコスト→安価	・作業員による操作が必要

押しボタン仕様
必要ときに手動で操作



必要な製品、オプション
MGK
手動バルブ(押しボタン)
フィルタレギュレータ
チューブジョイント(R1/4)3ヶ
チューブジョイント(R1/8)1ヶ



ONE PUNCH HAMMERS

ワンパンチハンマ

圧縮空気を利用した強力なピストンの衝撃により貯蔵タンク、ホッパ、シュートなどに発生する付着、ブリッジ、ラットホールなどの解消に効力を発揮するユニークな粉体はらい落とし装置です。

■ワンパンチハンマの取付例



OPH-40
付属品
無し



OPH-60
付属品
無し



型 式	衝撃エネルギー		質 量 kg	空気消費量 l/time	空気圧力 MPa
	J	kgf・m			
OPH-40	14.8~44.3	1.51~4.52	3.0	1.0	0.2~0.6
OPH-60	54.0~108.0	5.51~11.0	6.6	1.5	0.3~0.6

※製品によっては、在庫僅少品もありますので、あらかじめご了承ください。



CONTROLLER

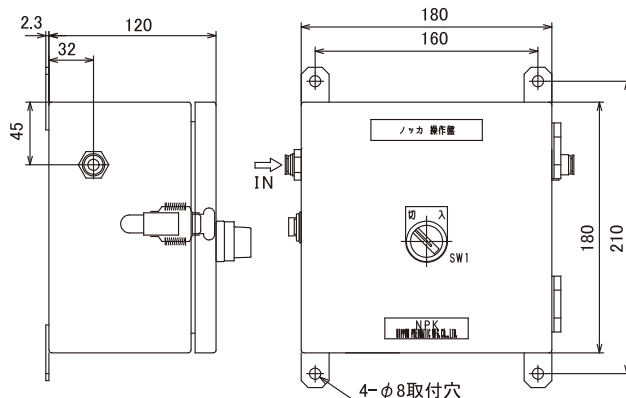
コントローラ ノッカ操作盤 電磁弁仕様

N P Kのマジカルノッカー、ワンパンチハンマにご利用できます



※AC100V/200Vの仕様をご指定ください

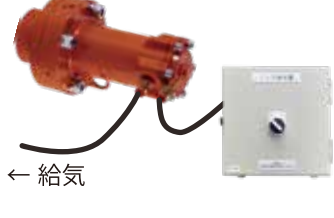
※供給電源からコントローラまでの電気配線およびコントローラの電気配線用穴あけはされておりません(当社で電気工事の対応はしておりません)



マジカルノッカー



ワンパンチハンマ



仕 様	質 量 kg	ケースサイズ			電磁弁	タイマー設定
		L mm	W mm	H mm		
コントローラ ノッカ制御盤	AC100V	3.5	180	120	180	直動型2ポートソレノイドバルブ(ノーマルクローズ) ON 0.3秒~1.5秒 OFF 2秒~1800秒
コントローラ ノッカ制御盤	AC200V	3.5	180	120	180	直動型2ポートソレノイドバルブ(ノーマルクローズ) ON 0.3秒~1.5秒 OFF 2秒~1800秒

※推奨の設定範囲はございますので取扱説明書を参照してください。
※仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

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

設置要領 エアバイブレータ、ワンパンチハンマ

■ エアーバイブレータ NLV型(レシプロ式)

- (1) 取付ボルト 4 本をゆるめ、ボットムライナ(一番下層のプレート)をバイブレータから取外し、溶接する場合は錆止め塗装を剥がして下さい
- (2) ホッパなどに取付け
 - ・取外したボットムライナ(材質:S25C)を、ホッパの取付座に溶接して下さい。溶接は必ず全周溶接し、肉盛りは多く取って下さい
 - ・ホッパの取付座が薄い場合は「補強板の取付け方法」の要領で補強板をホッパに溶接した後、ボットムライナを補強板に溶接して下さい
 - ・ホッパの R が小さい場合、「補強板の取付け方法」の要領で補強板をホッパに溶接した後、支柱を立ててボットムライナを溶接して下さい
 - ・支柱を立てて溶接する場合は強度を増すため補強リブの取付けをおすすめします
 - ・ボットムライナの材質をホッパの母材に合わせる場合、代わりに用意してください
- (3) バイブレータ本体を(2)でホッパに取付けたボットムライナに、(1)で取外したボルトで取付けて下さい
ボルトの締付けトルクは「下表」の値を参照して下さい



取付例: NLV-4856AL



画像のように粉体搬送経路への取付けも有効です

* 補強板の厚さ=ホッパなどの板厚+2 mm(目安値)

型式	補強板直径 (mm)	取付ボルト径	締付トルク (Nm)
NLV-1518A, AL	φ 65 以上	M8	20
NLV-2430B, BL	φ 87 以上	M8	20
NLV-4856A, AL	φ 235 以上	M16	260
NLV-55	φ 185 以上	M16	260
NLV-75A	φ 260 以上	M22	400

■ エアーバイブレータ NRV型(ロータリ式)

- (1) バイブレータの取付け穴ピッチに合わせて、ネジ加工(タップ)を行った座板を、ホッパなどに溶接して下さい
- (2) バイブレータを座板にボルトで取付けて下さい。ボルトの締付けトルクは 「下表」の値を参照して下さい

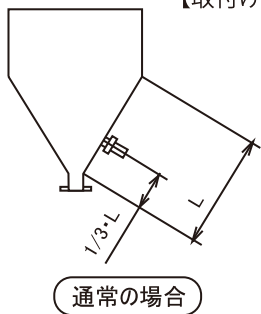


取り付け穴

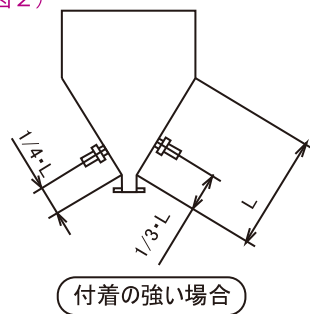
型式	座板の厚さ (mm)	取付ボルト径	締付トルク (Nm)
NRV-30112	10 mm 以上	M8	13(SS材ボルト)
NRV-5223	12 mm 以上	M12	14(SS材ボルト)

■ ワンパンチハンマのホッパへの取付け方法

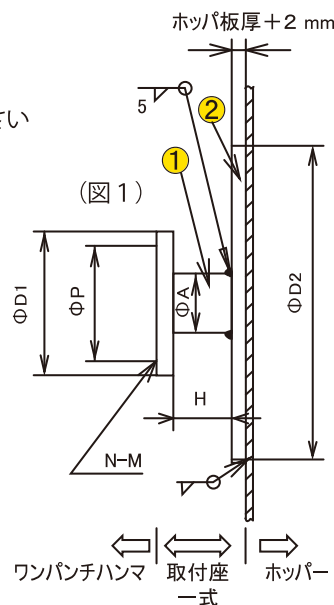
- (1) 付属の座板①(ボットムライナ:SS400)、又はホッパ等の母材に合わせた座板を用意し
- (2) 補強板②(直径1.5D1以上、厚さ:ホッパなどの板厚+2mm程度)で補強したホッパー等に溶接して下さい
- (3) 付属の座板を利用する場合、溶接前に錆止め塗装を剥がしてください
- (4) 溶接で取付けられた(1)の座板にワンパンチハンマを付属のボルトで固定して下さい
- (5) 補強板の溶接は下記要領で溶接し肉盛りは多く取って下さい。補強リブの取り付けをおすすめします
- (6) 取付け位置は(図2)を参照してください



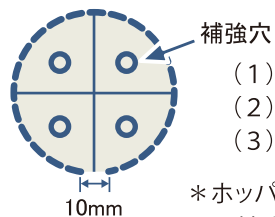
通常の場合



付着の強い場合



□ 補強板の取付け方法



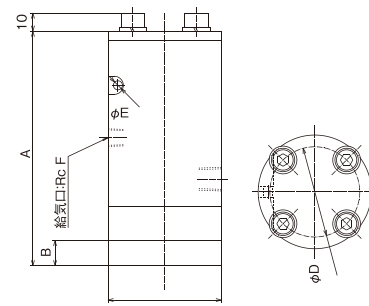
- (1) 強度を持たせるため 4 方に φ 15 キリ~φ 20 キリ程度の補強穴を空け溶接
- (2) 10mmほどの空気抜きをを設けてください
- (3) (2)以外を全周溶接をし肉盛りを多く取って下さい

* ホッパ形状や溶接方法の違いにより取付け強度が変わることがあります。溶接作業はくれぐれも注意して行って下さい
* 取付け不良により、万一溶接部が外れ事故となりましても、責任は負いかねますのでご了承願います
* 安全のため、落下防止用ロープは必ず装着してください

技術資料

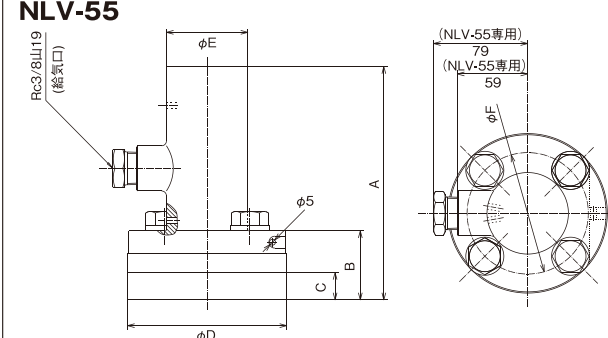
■ バイブレータ

NLV-1518A/AL NLV-2430B/BL



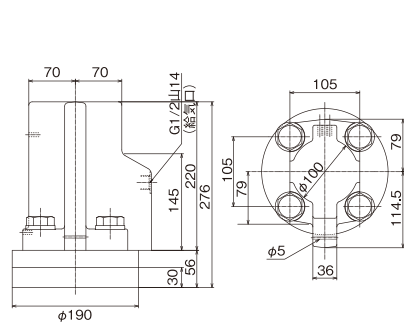
型 式	A	B	C	D	E	F
NLV-1518A,AL	110	13	50	35	4	1/8
NLV-2430B,BL	130	14	63	50	5	1/8

NLV-4856A/AL NLV-55

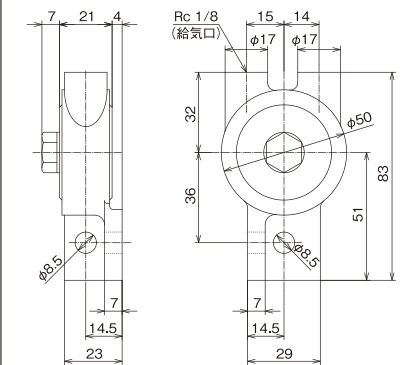


型 式	A	B	C	D	E	F
NLV-55	196	58	23	134	68.5	102
NLV-4856A,4856AL	220	64	23	170	97	136

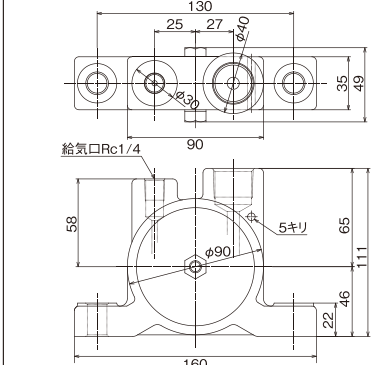
NLV-75A



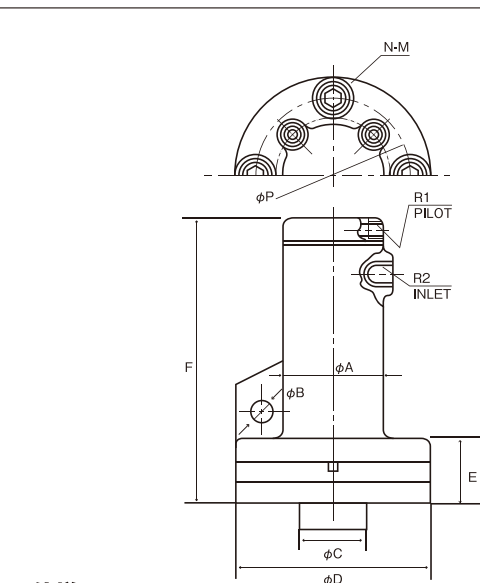
NRV-30112



NRV-5223



■ ワンパンチハンマ

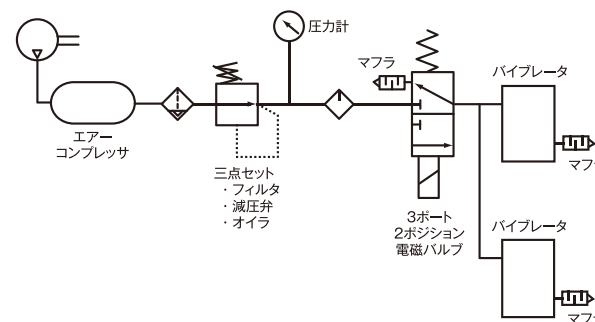


仕様

型 式	φA	φB	φC	φD	E	F	φP	N-M	R1	R2
OPH-40	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
OPH-40	50	12	48.6	95	33.5	172.5	75	4-M10	1/8	1/8
OPH-60	70	20	76.3	130	42.5	204.5	105	4-M12	1/8	1/4

間欠運転用配管例

(1台のバルブで2台制御する場合)



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/タップ

持ち上げる

その他



CLEANERS

クリーナ



クリーナ

NPKエアークリーナは電気クリーナと比べ強力な吸引力を発揮し、鉄・アルミ等金属切粉、プラスチック
剥屑、切粉、木材のオガクズ、水など強力に吸い取ります。

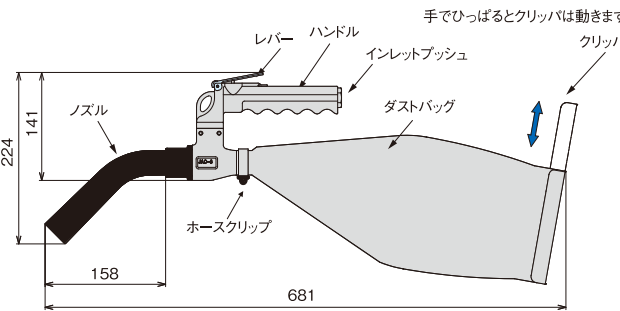
エア駆動のタフなクリーナ

環境美化

JAC-3

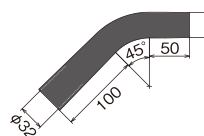
付属品

ダストバッグ
クリップ
カプラプラグ 20PM
ノズル
スキマノズル
パイプ

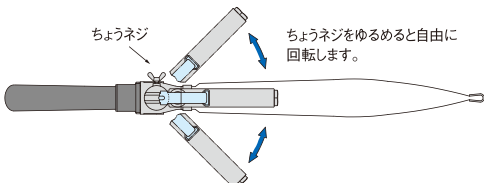
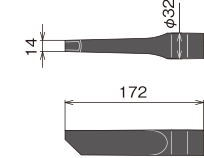


標準付属品

ノズル



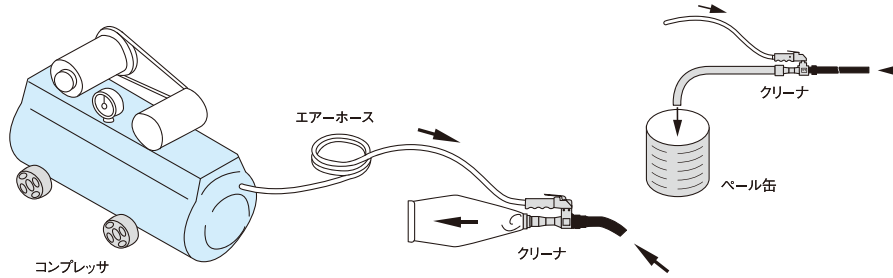
スキマノズル



型 式	吸引力 水柱	全 長	質 量	サクショ ン ホース径	ホース口径 取付ネジ	ホース内径	空気 消費量
JAC-3	mmAq 2200	mm 230	kg 0.77	mm 32	Rc 1/4	mm 9.5	m³/min 0.8

使用方法

- ① 目立って吸引力が弱くなった場合は、ダストバッグに付着したゴミを落としてください。
- ② ダストバッグにゴミがたまりましたら、クリップを外してゴミを捨ててください。
- ③ ダストバッグはときどき洗浄してください。
- ④ ダストバッグの代わりにホースを取り付けると水の吸い出しもできます。



オプション装着で「湿乾両用クリーナ」に!



環境美化

JAC-P

組み合わせ例

①+②+③+④

JAC-3は
含まれておりません。
別売りになります。



① JAC-P



#15327

② ベール缶



#28699212

③ バンド



#28699213

④ 台車



#28699214

⑤ オートストップ

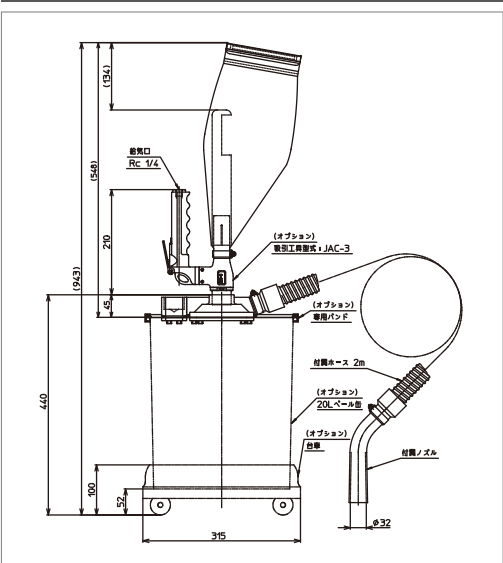


#17202696

取付状態



外観寸法図



オートストップ 取付状態



水圧により、黒色の部分が上昇し、
上部吸引部の栓となります。



OTHER PRODUCT

アクセサリ・特注製作品・その他

OTHER PRODUCT

その他製品

ACCESSORIES

アクセサリ

いつまでも快適で高品質を保つために、
定期的なメンテナンスを心がけてください。

トルクテスタ

用途

- ① バルスレンチのトルク検査・トルク調整
- ② ナットランナのトルク検査・トルク調整
- ③ トルクレンチのトルク検査
- ④ インパクトレンチのトルク検査・トルク調整
(定格トルクの60%以下で測定可)

特長

- ① LED(発光ダイオード)によるデジタル表示のため、
暗い場所でも読みとり可能
- ② 読みとり易いピークホールド機能
- ③ 正転・逆転どちらでも測定可能
- ④ 一定時間内のブローカウンター(打撃数)を表示
- ⑤ USB端子からパソコンに接続してデータ保存が可能
- ⑥ オートパワーオフ機能、オートクリア機能を搭載



TMC-200A

型 式	トルク		打撃数		電源	寸法		質量	
	測定範囲	精 度	測定範囲	測定時間		アンプ	センサヘッド	アンプ	センサヘッド
	Nm	%	blow	sec		mm	mm	kg	kg
TMC-200A	3.0~200	±0.5	0~99	0.1~9.9	ニカド電池1.2V × 5セル(700mAh), オートパワーOFF (5分間放置後OFF)	幅148×高さ48×奥行115	幅110×高さ72×奥行き110	0.6	1.8

オイル関連

■ ニューマチックオイル

NPKニューマチックオイルは
エアーツール専用の最高級
オイルです。エアーツールの
錆を防ぎ、また磨耗を少なくし
エアーツールの耐久性を向上
させます。エアーツールご使用
前後、ホース取付口から少量
給油し、数秒間空回転させて
下さい。



4リットル
コードNo.28699105



ハンディタイプ
コードNo.28699257

ボタンを押すたびに給油



MO-02-4 (RC1/4 用)
コードNo.28699245



オイル

アクセサリ

振動工具向けです。インパクトレンチ、フラックスハンマ、チツパ、グラインダなどで発生する
衝撃からホース接続部を守るために使用します。



耐振ショートホース R1/4 雄ネジタイプ
コードNo.24905116



耐振ショートホース R3/8 雄ネジタイプ
コードNo.24905057

接続例(インパクトレンチ)



名 称	取付ネジ	ホース内径	全長 (金具込)	ホース長	エア ホース	最高 使用圧力	使用温度	コードNo.
	R	mm	mm	mm		MPa	℃	
耐振ショートホースR1/4	1/4	9.5	460	400	エア用ゴムホース	1.5	0~50	24905056
耐振ショートホースR3/8	3/8	12.7	460	400	エア用ゴムホース	1.5	0~50	24905057



アダプタ

ホース取付口径 R3/8 から
G1への変換アダプタ
コードNo.15409940



ニップルステッド(雄ねじ)×(雌ねじ)

- R1/8 x RC1/4 コードNo.24901030
- R1/8 x RC1/4 コードNo.24901020
- R3/8 x RC1/4 コードNo.24901022
- R1/2 x RC3/8 コードNo.24901025



ホースニップル

- R3/8 x 3/8
- R1/4 x 3/8 他



袋ナット式ホースニップル

- G1 x 3/4 コードNo.24901056



カブラプラグ

- 20PM コードNo.24901010
- 30PM コードNo.24901011



パワーレギュレータ

- R1/4 x RC1/4
コードNo.24999065



フリープラグ

- コードNo.24906209



切断砥石用ストーンカバー

- (受注製作品)
- NGS-100, NAG-400A, NGP-100,
NGP-125, NAG-70S, NAG-70A



装着例



片ロスパナ

- 12.7mm ● 13mm ● 22mm 他



フランジスパナ

- ピッチ20mm ● ピッチ29mm
● ピッチ30mm 他



ターニングスパナ

- φ28用 ● φ44 他



六角棒レンチ

- 対辺1.3mm 対辺1.5mm 対辺5mm 他



ドリルチャック(ウィズハンドル)

- JT#1(φ6.5) コードNo.24999040
- JT#1(φ8.0) コードNo.24999041
- JT#2S(φ10.0) コードNo.24999042
- JT#6(φ13.0) コードNo.24999043(オプション)



チゼルスプリング

- チツパ AAシリーズ用



クイックスプリング

- NBH-400
コードNo.17500050
- NBH-600A
コードNo.17500340



ニードル

- NHR-00 φ3mmx 全長125mm
コードNo.17202091
- NHR-00-02 φ2mmx 全長125mm
コードNo.17202092
- NHR-20, NA-60 φ3mmx 全長125mm
コードNo.17202090

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・タッ

持ち上げる

その他



注意事項CAUTION

■ 作動環境の注意点

- 指定圧力以上の使用は、製品の破損や事故の原因となりますので必ず手元圧力を指定圧力にして使用してください。
- エアーコンプレッサ以外の動力源を使用しないでください。高圧ガス（プロパン・酸素・アセチレンなど）を使用すると爆発の危険性があります。
- エアーホース取付の不備、継手の破損などの原因でエアーホースがはずれた場合、エアーホースが飛び回る危険性があります。エアーツール使用前には必ずエアーホース・継手が正しく取り付けられているか確認してください。

■ エアーツール使用時の注意点

- 手や作業着が巻き込まれないよう、可動部には細心の注意を払い使用してください。
- 保護眼鏡、耳栓、顔面マスク、保護エプロン、ヘルメット、手袋、その他保護衣類などの防護用具を常時着用してください。
- 必要な場所では防護壁を設けてください。・長時間の連続作業は疾病等の原因となりますので、定期的に休憩をしてください。また、人体に痺れなどの異常を感じた場合直ちに使用を中止し、医師の診断を受け指示を受けてください。
- 製品によっては重量のある製品もありますので、無理な体勢での使用は避けてください。落下時に怪我をする恐れがあります。

■ その他注意点

- エアーツールを運転するとき、エアーツール入り口圧力と配管圧力に差が生じます。これはホース、配管による圧力損失で、一般的に圧力損失と呼ばれるものです。ホース選定に関してはエアー圧力降下表を元に選定してください。
- 改造は絶対にしないでください。特に高速回転、往復打撃する製品は部品が破損し重大な事故につながる可能性があります。
- 製品の性能能力を十分に確認してください。必要以上にワークに付加をかけると事故につながりますので適正能力の製品をお使いください。
- コンプレッサの容量は使用するエアーツールの数量により決定されます。よってエアーツールを使用時には使用コンプレッサーの許容量に従って、使用台数、使用機種を選定してください。

■ 日本国外でのご利用

- カタログ掲載の内容は、日本国内での安全基準に準拠しています。海外でのご使用の際には各国での基準に適合しているかご確認ください。

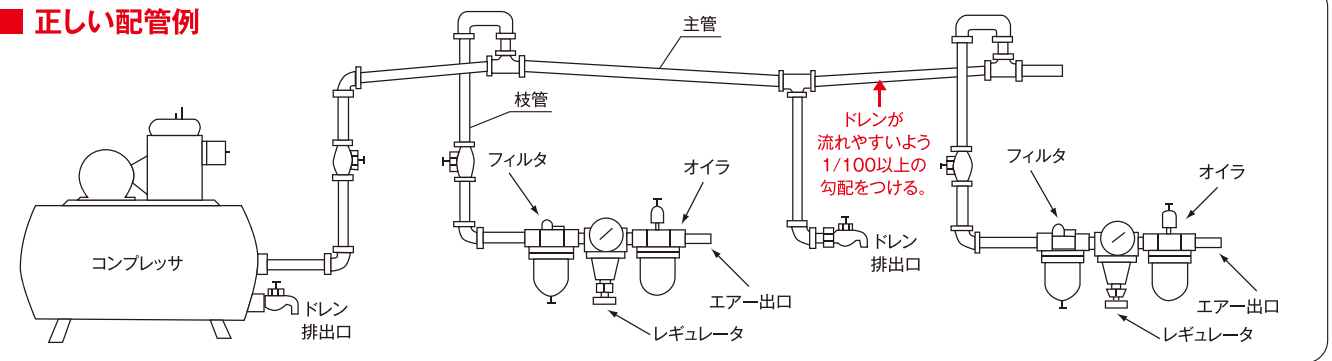
■ 配管について

エアーツールの故障の多くは圧縮空気の状態が悪いために生じます。配管を十分に太くし、3点セット（フィルタ・減圧弁・オイル）を必ずご使用ください。

■ 上手な配管とは…

1. 圧力を下げない	2. ドレン・異物を入れない	3. 油を入れる
エアーツールは手元圧力が規定だけ必要です。本管、枝管・ホースの内径は充分に、長さはできるだけ短くしてください。3点セット・弁・継ぎ手も空気流量に合ったものを取り付けてください。配管系での圧力損失は0.1MPa以下にしてください。	圧縮空気は本質的に水分を含んでおります。アフタークーラーなどで水分を抜き、配管中にたまったドレンがエアーツールに入らないように配管は1%以上の勾配をつけ、枝管も本管の上側から取り出してください。本管の最低部や各枝管にはドレンタンク・ドレン抜きを取り付けてください。最初に配管をエアーツールに接続する前に、必ず空ぶかしをして異物を排出してください。	エアーツールは各種類高速回転しますので、必ずオイルで給油してください。油はタービン油32番を推奨しております。弊社でも専用油を販売しております。エアーツールを一週間以上使用しない場合にはエアーの差込口から油を5滴程度注入し、軽く回転させモータ部に油を潤滑させて錆を防いでください。

■ 正しい配管例



- 配管中にオイルを取り付けると自動的に給油されエアーツールの寿命が長くなります。

型式名牽引

A	コード#	ページ	NA~	コード#	ページ	NH~	コード#	ページ	NS~	コード#	ページ	O	コード#	ページ
AA-00SP(H)	30077	25	NA-60	50004	29	NHG-100A	10075	20	NSG-100	10176	18	OPH-40	30309	42
AA-00SP(R)	30076	25				NHG-125	10077	20	NSG-125A	15350	18	OPH-60	30317	42
AA-0SP(H)	30081	25	NAG-230E	10040	16	NHG-150	10081	20	NSG-150X	15309	18	P		
AA-0SP(R)	30080	25	NAG-400A	15320	16	NHG-65D	10053	19	NSG-180XC	15307	18	PCU-1000	15156	37
AA-1ASP(H)	30085	25	NAG-60	10025	16	NHG-65KA	15405	19				PCU-2800	15349	37
AA-1ASP(R)	30084	25	NAG-70A	10756	16	NHG-65KA-S	15408	19	NVG-180SLW	10120	21	R		
AA-15XSP(H)	30328	25	NAG-70WA	10744	18	NHG-65LD	10054	19	NVG-230SLW	10257	21	RG-16BK	11998	20
AA-15XSP(R)	30327	25	NAG-70S	10026	16	NHG-65LD-75	70427	19				RG-25	10140	20
AA-2SP(H)	30091	25				NHG-65LKA	15411	19	NW-10HPA	20136	09	RG-382B	15417	20
AA-2SP(R)	30090	25	NAW-1200	20027	07	NHG-65LKA-75	15415	19	NW-1200B	25320	07	RG-383A	15399	20
AA-3SP(H)	30101	25	NAW-1600HA	25394	07	NHG-75G	10074	21	NW-1200B(2R)	25340	07	RG-38CA	15303	20
AA-3SP(R)	30100	25	NAW-16HS	20364	10				NW-14H	20146	09	RG-38CX	15180	20
AA-3XBSP(H)	30111	25	NAW-19A	20117	10	NHR-00	30467	24	NW-1600HA	25358	07			
AA-3XBSP(R)	30110	25	NAW-32LA	20179	10	NHR-00-02	30468	24	NW-1600HA(2R)	25370	07	RHL-1000	10817	36
AA-75SP(H)	30103	25	NAW-6HS	20173	09	NHR-20	30453	24	NW-1600HA-AT	25401	07	RHL-1000P	10823	36
AA-75SP(R)	30102	25							NW-1600SA	25353	07	RHL-250	10815	36
			NB-10A	30400	30	NLV-1518A	30053	40	NW-16HS	20150	10	RHL-250P	10819	36
AT-30A	50001	07				NLV-1518AL	30054	40	NW-16HSA	20154	10	RHL-2800	10240	37
AT-40	50003	07	NBH-400	30070	29	NLV-2430B	30057	40	NW-19A	20156	10	RHL-2800P	10241	37
B			NBH-600A	30072	29	NLV-2430BL	30058	40	NW-19AA	20158	10	RHL-500	10813	36
B-00A(R)	30028	31				NLV-4856A	30061	40				RHL-500P	10821	36
B-0A(R)	30030	31	NCB-20	30475	32	NLV-4856AL	30059	40	NW-2000HA	25405	08	S		
			NCB-30	70664	32	NLV-55	30064	40	NW-2000HA(4R)	25352	08	S-2A	30036	31
B-1A(R)	30032	31				NLV-75A	30065	40	NW-22A	20160	10			
C			ND-5LPX	20243	12				NW-22AA	20162	10	SW-12	20012	07
CB-15A	30001	32	ND-5LPY	20244	12	NMV-2	30466	41	NW-2800P	20735	08	T		
			ND-6HPAX	20221	12				NW-2800P(4R)	20748	08	TMC-200A	60073	47
CLE-100	00000	17	ND-6HPAY	20222	12	NNK-1000	30046	30						
			ND-6HSX	20219	12	NNK-1500	30387	30	NW-32LA	20164	10	TS-05	15421	22
CM-14020C	70002	34	ND-6HSY	20220	12	NNK-250	30306	30	NW-3500GB	25853	08	V		
D			ND-6PDY	25100	12	NNK-500	30045	30	NW-3500GB(6P)	25854	08	VFCB-20	30476	32
DAC-11	10225	21	ND-6SDY	25104	12	NNK-750	30386	30	NW-3500P(P)	20074	08	VFAA-3SP(H)	30495	25
									NW-38(P)	20168	10	VFAA-3SP(R)	30494	25
DIG-9	30014	30	NF-0	30039	27	NRD-10P	10212	33						
F			NF-00	30038	27	NRD-12PA	10215	33	NW-4300HA	15419	08			
F-0	30019	31	NF-1SH	30040	27	NRD-14R	10217	34	NW-4300HA(6P)	15420	08			
F-00	30017	31	NF-20	30444	27	NRD-16R	10218	34	NW-5000A(P)	25832	08			
F-1	30021	31	NF-25F	30044	27	NRD-19R	10219	34	NW-5000A(7P)	25833	08			
F-2	30023	31				NRD-22R	10220	34	NW-5LP(P)	20097	09			
F-4	30025	31	NFB-00	30493	27	NRD-23R	10221	34						
J			NFB-25H	30043	27	NRD-25R	10222	34	NW-6HPA	20109	09			
JAC-3	15336	45				NRD-28R	10223	34	NW-6HS(P)	20108	09			
JAC-P	15327	46	NGE-050	15346	16	NRD-32LR	10224	34	NW-800	20001	07			
						NRD-6PB	10199	33	NW-800S	20002	07			
MGK-30A	30471	41	NGP-100	15239	16	NRD-6SA	10198	33	NW-8HPA	20126	09			
MGK-40	30474	41	NGP-125	15318	16									
MS-30	30051	31				NRR-8D	15427	12	NWH-320B(P)	20850	11			
			NGS-100	15208	16	NRR-10C	15428	12	NWH-320P(P)	20183	11			
			NGS-100-S	70391	16				NWH-500(P)	20187	11			
						NRT-8P	10210	34	NWH-750(P)	20188	11			
						NRT-10H	15322	34						
						NRV-30112	30169	40						
						NRV-5223	30066	40						

世界に広がるNPKのサービスネットワーク

国内拠点

- ・・・日本ニューマチック工業(株)
本社、工場、営業所
- ・・・(株)エヌピーケー



海外拠点

- ・・・海外現地法人



日本ニューマチック工業(株)

○本社 - 経営管理本部
〒537-0003 大阪市東成区神路4-11-5
TEL : 06-6973-9100 FAX : 06-6973-9105

●大阪工場 - 空機(営業・技術・製造・業務)、建機(営業)
〒537-0003 大阪市東成区神路4-11-5
空機営業 TEL : 06-6973-9101 FAX : 06-6973-9105
建機営業 TEL : 06-6973-9102 FAX : 06-6973-9104

○建機CSSC
〒578-0984 大阪府東大阪市菱江2-5-39
建機CSS TEL : 072-963-1583 FAX : 072-963-1586

○東大阪工場 - 化工機(製造、技術、設計、営業)
〒578-0984 大阪府東大阪市菱江2-5-43
化工機営業 TEL : 072-935-9170 FAX : 072-935-9178

○名張工場 - 建機(製造、技術)
〒518-0605 三重県名張市八幡1300-80
建機製造 TEL : 0595-64-5710 FAX : 0595-64-5714

○札幌営業所
〒063-0835 北海道札幌市西区発寒15条12-1-16
建機営業 TEL : 011-661-7700 FAX : 011-661-7708

○盛岡営業所
〒028-3601 岩手県紫波郡矢巾町大字高田16地割2-3
建機営業 TEL : 019-618-1106 FAX : 019-618-1107

○仙台営業所
〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町4-7-16
建機営業 TEL : 022-238-5191 FAX : 022-238-5194

○東京営業所
〒143-0003 東京都大田区京浜島2-18-3
建機営業 TEL : 03-3790-5553 FAX : 03-3790-5565

○福岡営業所
〒816-0922 福岡県大野城市山田1-1-30
建機営業 TEL : 092-582-8338

(株)エヌピーケー

〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南3-9-3
空機/建機営業 TEL : 052-586-1191 FAX : 052-586-4280

■本社・大阪工場



■名張工場



■東大阪工場



■CSSC (カスタマーサービス & ソリューションセンター < 建機 >)



●NPK Europe Holding B.V.

NPK Europe Holding B.V.
World Trade Center - Office 2252,
Beursplein 37, 3011 AA Rotterdam
P.O.Box 30157, 3001 DD Rotterdam,
The Netherlands
Tel:+31-10-205-1710
Fax:+31-10-205-1715
URL:www.npke.eu/

NPK Europe Manufacturing s.r.o.
Uhrinov 85 59441 Uhrinov,
Czech Republic
Tel:+420-566-501-911
Fax:+420-566-520-434
URL:www.npke.cz



●NPK France S.A.S.



●NPK Construction Equipment, Inc.

NPK France S.A.S.
Parc d'Ester - 19,
Avenue d'Arianne, BP 6812 - 87068
Limoges Cedex, France
Tel:+33-555-373025
Fax:+33-555-372440
URL:www.npk-france.fr

NPK Middle East FZCO
Office W1-31, Sharjah Airport
International Free Zone
P.O.Box : 120925 - Sharjah UAE
Tel: +971-6-5565627
Fax: +971-6-5565628
URL : www.npkme.net



●NPK Europe Manufacturing s.r.o.



●Shanghai Pneumatic Machinery Co., Ltd.

NPK Construction Equipment, Inc.
7550 Independence Drive
Walton Hills, Ohio 44146-5541
U.S.A.
Tel:+1-440-232-7900
Fax:+1-440-232-4382
URL:www.npkce.com

Shanghai Pneumatic Machinery Co., Ltd.
Building 3-1st Floor
6688 Song Ze Street
Qing Pu Town, Shanghai
China
Tel:+86-21-5920-9038
Fax:+86-21-5920-7214
URL:www.npk-chn.com