GRINDERS

グラインダ

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
エアーソー・エアーヤスリ

NPKグラインダは小型、軽量、使い易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。

ANGLE GRINDERS
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

鋳造工場

溶接現場

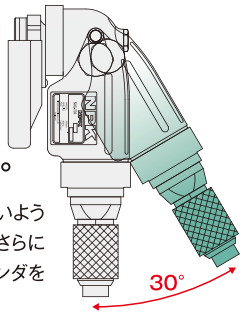
車輌製造

造船所

ANGLE GRINDERS
アングル グラインダ

側面加工や上方作業に最適な製品をご用意しました。

天井や壁面の作業がしやすいように通常の90°アングルからさらに30°の角度を付けたグラインダをご用意しました。



NAG-7X

ANGLE GRINDERS
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 カプラプラグ20PM フランジスパナ 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

2インチタイプ

NGE-050

付属品
カプラプラグ20PM
片口スパナ14mm
六角棒レンチ 5Hex

NAG-400A

付属品
カプラプラグ20PM
片口スパナ 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
カプラプラグ30PM
フランジスパナ ピッチ20

5インチタイプ

NGP-125

付属品
カプラプラグ30PM
フランジスパナ ピッチ29

スピンドルロック式

7インチタイプ

NAG-70A

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

NAG-70S

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

NAG-7X

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

9インチタイプ

NAG-230E

付属品
ホースニップルR3/8 X1/2
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 5Hex.

型　式	能力砥石寸法	無負荷回転数	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
	mm	min^{-1}	mm	mm	kg	Rc	mm	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-7X	180 x 6 x 22	7,600	230	110	2.5	1/4	12.7	0.65
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

※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。

※アングルグラインダに切断砥石を装着の際は、安全のため切断砥石用ストーンカバーをご利用ください。（別売…受注生産P44をご参照ください）

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

カプラプラグ 20PM　片口スパナ 17mm
片口スパナ 22mm　ターニングスパナ 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 m/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

カプラプラグ 20PM
片口スパナ 17mm
片口スパナ 22mm
ターニングスパナ φ28用

NHG-65LKA

付属品

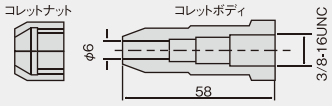
カプラプラグ 20PM
片口スパナ 17mm
片口スパナ 22mm
ターニングスパナ φ28用

NHG-65LKA-75

付属品

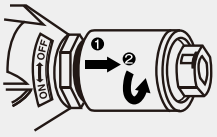
カプラプラグ 20PM
片口スパナ 17mm
片口スパナ 22mm
ターニングスパナ φ28用

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
❶引く　❷回す

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
	mm	min^{-1}	mm	kg	Rc	mm	m^3/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

カプラプラグ 20PM
ターニングスパナ φ28用

NHG-65LD

付属品

カプラプラグ20PM
ターニングスパナ φ2

NHG-65LD-75

付属品

カプラプラグ20PM
ターニングスパナ φ28用

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

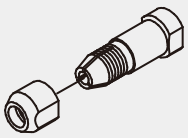
砥石とスペーサが隙間なく密着していることをご確認ください。

⚠ 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	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
	mm	min^{-1}	mm	kg	Rc	mm	m^3/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用コレットブッシュ
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

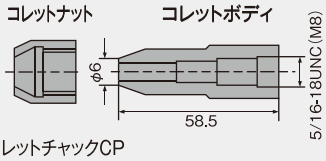
適用型式：
RG-16AK/BK/25/38CA/CX/382A/382B/383/383A

後方排気型

RG-16BK
付属品
カプラプラグ 20PM
給気ホースCP
片口スパナ14mm 2本
ストッパリング

RG-25
付属品
カプラプラグ 20PM
給気ホースCP
片口スパナ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
カプラプラグ20PM
片口スパナ12.7mm
片口スパナ13.0mm

RG-38CX
付属品
カプラプラグ20PM
片口スパナ12.7mm
片口スパナ13.0mm

アルミボディ

RG-382B
付属品
カプラプラグ20PM
片口スパナ12.7mm
片口スパナ13.0mm

RG-383A
付属品
カプラプラグ20PM
片口スパナ12.7mm
片口スパナ13.0mm

型　式	形状	無負荷回転数	コレットサイズ	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	kg	Rc	mm	m^3/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
ターニングスパナ φ44用

125mm

NHG-125
付属品
ホースニップルR3/8 ×1/2
ターニングスパナ φ44用

150mm

NHG-150
付属品
ホースニップルR3/8×1/2
ターニングスパナ φ50用

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
	mm	min^{-1}	mm	kg	Rc	mm	m^3/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。

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に設計された超小型、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
カプラプラグ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R / X1/2
ターニングスパナ 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R3/8X1/2
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 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R3/8X1/2
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 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
	mm	min^{-1}	mm	kg	Rc	mm	m^3/min
NSG-100	100 x 16	13,000	161	0.9	1/4	6.3	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

VERTICAL GRINDERS

バーチカルグラインダ

7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

9インチタイプ

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
	mm	min^{-1}	mm	kg	Rc	mm	m^3/min
NVG-180SLW	180 x 6 x 22	7,100	187	3.8	3/8	12.7	1.0
NVG-230SLW	230 x 6 x 22	5,900	189	4.2	3/8	12.7	1.1

CNS GRINDERS

低回転式 CNS ホイル用グラインダ

NHG-75G

付属品
カプラプラグ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
	mm	min^{-1}	mm	kg	Rc	mm	m^3/min
NHG-75G	100 x 26 x 9.5	6,000	328	1.7	1/4	9.5	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
カプラプラグ 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）

ネジのサビ落とし等、傷を付けたくない場合

（ハードタイプ）

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

（ダブルタイプ）

筒状内部の作業等

ブラシは別売です

ヤスリ 装着

ヤスリは別売です

バリ取り、仕上げ

のこ刃 装着

鋼板の切断

■ワイヤブラシ（鋼線）

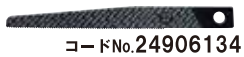
	ノーマルタイプ	ハードタイプ	ダブルタイプ
TS-05	（線径0.4mm） コードNo. 24906211	（線径0.5mm） コードNo.24906212	（線径0.5mm） コードNo.24906213

■ヤスリ

TS-05 *AS-22AF	平ヤスリ コードNo.24906196	平丸ヤスリ コードNo.24906183
	丸ヤスリ コードNo.24906162	三角ヤスリ コードNo.24906166

■のこ刃

※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
	mm	min^{-1}	mm	mm	kg	Rc	mm	m^3/min
TS−05	2	10,500	5	183.5	0.54	1/4	6.3	0.29

DIA CUTTER

ダイヤカッタ

NPKダイヤカッタは、NPKが開発した画期的なカッタで
ダイヤモンド以外ほとんどの材質を切断できます。
軽量で反動がほとんど無く、安全に作業ができます。

DAC-11

付属品
カプラプラグ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、プラスティック、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
	mm	m/min	mm	min^{-1}	mm	kg	Rc	mm	m^3/min
DAC-11	2.3 （軟鋼板・SUS厚さ）	2.8 （軟鋼板0.8mm）	54 x 1.0 x 10	13,000	298	1.7	1/4	6.3	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。