

cooling system

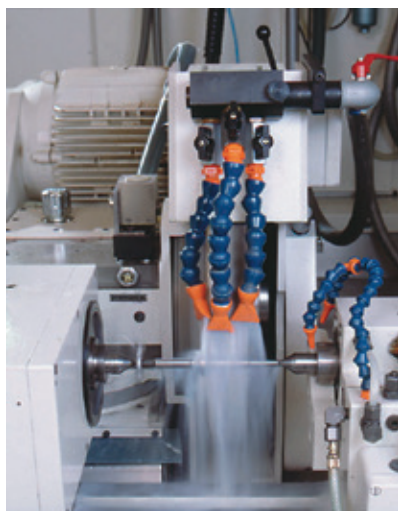


LOC-LINE
THE ORIGINAL MODULAR HOSE SYSTEM

米国 ロックライン®
クーラントホース

ECLIPSE
MAGNETICS





LOC-LINE® The original modular hose system.

ロックライン®は、特に工作機械業界の従来からの「どのように冷却液を切削工具と金属切削部のポイントに当てるか？」という問題に解決策を与えました。設計思想は単純で優雅なものです。ボールとソケットを組み合わせてホースを創り、その摩擦力によって自在の形状にホースを曲げ、冷却液を流しながら吹付け方向を維持し、しかもそれぞれ独自の加工作業に適用します。ロックライン®は冷却液吹付け方法として世界一の解決策でありましたが、これからも冷却液の配給という役割以上の課題に取り組んでいきます。ロックライン®製品の需要は、電子産業、科学研究、グラフィックアート、木工業界にも広がりました。液体、空気、真空の供給、精密で微調整を必要とする軽量品の位置決めにはロックライン®ホースが完璧な解決策としてお役に立ちます。1/4" (6.35 mm)、1/2" (12.7 mm)、3/4" (19.05 mm) と 2 1/2" (63.5 mm) の4種類の径サイズがあり、ホースの組み合わせによって商品のバリエーションは様々な用途や環境に大きく広がっています。

カタログ 目次

Contents	pages
1/4" システム キット・ホース・コネクター・ノズル・ プロストリーム・バルブ・アクセサリー・ マニフォールド	2~6
1/2" システム キット・ホース・コネクター・ノズル・バルブ アクセサリー・マニフォールド	7~9
3/4" システム キット・ホース・コネクター・ノズル・ バルブ・アクセサリー	10

Contents	pages
2 1/2" システム キット・ホース・コネクター・ノズル・ バルブ・アクセサリー・クイックシールド	11
帯電防止・テフレン・耐酸性システム	12~13
CT XR HPTノズル・レバー	14~15
技術情報	16

1/4-INCH SYSTEM

1/4インチロックライン®キット

1/4" ホースキット

型番: NL40413J ¥1,740

セット内容

- ・146mm(10エレメント)ホース×2本
- ・1/4"、1/8"、1/16" 丸ノズル×各1ヶ
- ・1/4"、1/8" BSPT コネクター×各1ヶ



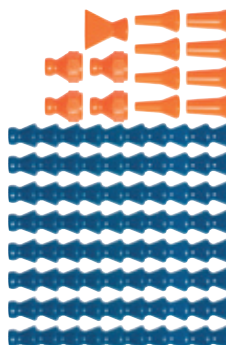
NL40413J

1/4" フレアチューブキット

型番: NL40452 ¥6,350

セット内容

- ・146mm(10エレメント)ホース×8本
- ・1" フレアノズル×1ヶ
- ・3/8" フレアナットアダプター×4ヶ
- ・1/8"、1/4" 丸ノズル×各4ヶ



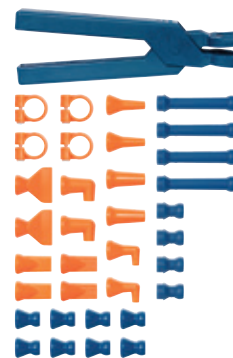
NL40452

HAAS 旋盤アダプターキット

型番: NL40475 ¥6,400

セット内容

- ・ハースショートアダプター×4ヶ
- ・ハース2"アダプター×4ヶ
- ・フラット5穴ノズル×2ヶ
- ・フラットスロット60ノズル×2ヶ
- ・1/8"、1/4" 90°ノズル×各2ヶ
- ・1/8"、1/4" 丸ノズル×各2ヶ
- ・ストレートフローノズル×2ヶ
- ・ねじ付エレメントクランプ×4ヶ
- ・エレメント×8ヶ
- ・1/4" アセンブリーブライヤー×1ヶ



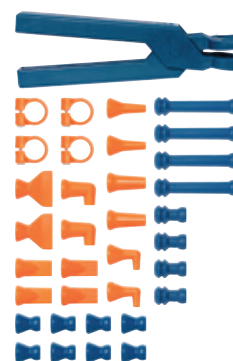
NL40475

15mm 旋盤アダプターキット

型番: NL40476 ¥6,400

セット内容

- ・15mm ショートアダプター×4ヶ
- ・15mm 2" アダプター×4ヶ
- ・フラット5穴ノズル×2ヶ
- ・フラットスロット60ノズル×2ヶ
- ・1/8"、1/4" 90°ノズル×各2ヶ
- ・1/8"、1/4" 丸ノズル×各2ヶ
- ・ストレートフローノズル×2ヶ
- ・ねじ付エレメントクランプ×4ヶ
- ・エレメント×8ヶ
- ・1/4" アセンブリーブライヤー×1ヶ



NL40476

1/4" ロングエルボーキット

型番：NL40472 ￥3,900

セット内容

- ・ロングエルボー×4ヶ
- ・ねじ付エレメントクランプ×4ヶ
- ・1/8"、1/4" NPT コネクター×各1ヶ
- ・1/16"、1/8"、1/4" 丸ノズル×各1ヶ



NL40472

1/4" ミックスエレメントキット

型番：NL40473 ￥3,900

セット内容

- ・ロングエルボー×2ヶ
- ・ロングエレメント×2ヶ
- ・ねじ付エレメントクランプ×4ヶ
- ・1/8"、1/4" NPT コネクター×各1ヶ
- ・1/16"、1/8"、1/4" 丸ノズル×各1ヶ



NL40473

1/4" クランプ付ロングエルボーキット

型番：NL40474 ￥2,920

セット内容

- ・ロングエルボー×4ヶ
- ・ねじ付エレメントクランプ×4ヶ



NL40474

1/4" クランプ付ロングエレメントキット

型番：NL41475 ￥2,920

セット内容

- ・1/4" ロングエレメント×4ヶ
- ・1/4" ねじ付エレメントクランプ×4ヶ



NL41475

1/4" サークルフローノズルキット

型番：NL41479 ￥3,900

セット内容

- ・1/4" サイドフローノズル×15ヶ
- ・1/4" エンドキャップ×1ヶ

※全長：446mm(17.56")



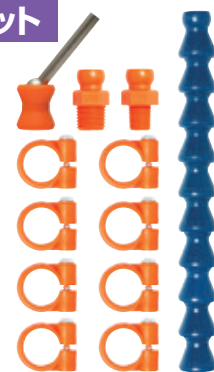
NL41479

1/4" プロストリーム®ノズルキット

型番：NL42400 ￥5,580

セット内容

- ・146mm(10エレメント)ホース×1本
- ・プロストリーム®ノズル×1ヶ
- ・φ4mm×31.75mmL(0.160"φ×1.25"L)
- ・1/4" ねじ付エレメントクランプ×8ヶ
- ・1/4"、1/8" NPT コネクター×各1ヶ



NL42400

1/4 インチロックライン®ホース

1/4" ホース

型番：NL41401 ￥1,330

内容

- ・146mm(10エレメント)ホース×2本



NL41401

型番：NL49420

■-BLK ■-G □-W ￥29,300

内容

- ・146mm(10エレメント)ホース×55本
(バルク：7.62m/25フィート)



NL49420

型番：NL49419

■-BLK ■-G □-W ￥6,200

内容

- ・1.52m(5フィート)
コイルホース×1ヶ



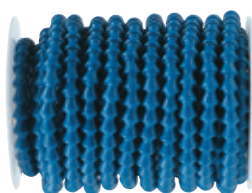
NL49419

型番：NL49421

■-BLK ■-G □-W ￥57,800

内容

- ・15.24m(50フィート)
コイルホース×1ヶ



NL49421

〈黒、グレー、白のロックライン®ホースの注文の仕方〉

■-BLK ノガ型番の後に-BLKを付けて、ご注文下さい。

■-G ノガ型番の後に-Gを付けて、ご注文下さい。

□-W ノガ型番の後に-Wを付けて、ご注文下さい。

価格はブルー・オレンジの標準品×1.1となります。

1/4" ロングエレメント

型番：NL41476 ￥1,950

内容

- ・ロングエレメント×4本



NL41476
NL49445

型番：NL49445

■-BLK ■-G ￥7,800

内容

- ・ロングエレメント×20本

1/4" ロングエルボー

型番：NL41491 ￥1,950

内容

- ・ロングエルボー×4本



NL41491
NL49457

型番：NL49457

■-BLK ■-G ￥7,800

内容

- ・ロングエルボー×20本

ご注意!

黒・グレー及び白のロックライン®ホースは、当面の間ノガ・ウォーターズ在庫ではございません。取り寄せとなった場合は、1ヶ月以上の納期となる場合がございます。また、お急ぎの場合は別途、航空運賃が生じる可能性がありますことをご承知おき下さい。

1/4-INCH SYSTEM

コネクター

1/8" NPT コネクター

型番: **NL41405** ¥880

内容: 1/8" NPT コネクター × 4ヶ

型番: **NL49425** ■-BLK ■-G □-W ¥8,550

内容: 1/8" NPT コネクター × 50ヶ



1/8" BSPT コネクター

型番: **NL41417** ¥880

内容: 1/8" BSPT コネクター × 4ヶ

型番: **NL49437**

■-BLK ■-G ¥8,550

内容: 1/8" BSPT コネクター × 50ヶ



1/4" NPT コネクター

型番: **NL41406** ¥880

内容: 1/4" NPT コネクター × 4ヶ

型番: **NL49426** ■-BLK ■-G □-W ¥8,550

内容: 1/4" NPT コネクター × 50ヶ



1/4" BSPT コネクター

型番: **NL41418** ¥880

内容: 1/4" BSPT コネクター × 4ヶ

型番: **NL49438**

■-BLK ■-G ¥8,550

内容: 1/4" BSPT コネクター × 50ヶ



3/8" SAE フレアナットアダプター

型番: **NL41412** ¥1,330

内容: 3/8" フレアナットアダプター × 4ヶ

型番: **NL49432**

■-BLK ■-G ¥5,150

内容: 3/8" フレアナットアダプター × 20ヶ



1/4" SAE フレアナットアダプター

型番: **NL41414** ¥1,330

内容: 1/4" フレアナットアダプター × 4ヶ

型番: **NL49434**

■-BLK ■-G ¥5,150

内容: 1/4" フレアナットアダプター × 20ヶ



15mm ショート旋盤アダプター

型番: **NL41492** ¥1,950

内容: 15mm ショートアダプター × 4ヶ

型番: **NL49458**

■-BLK ■-G ¥7,800

内容: 15mm ショートアダプター × 20ヶ



15mm × 2" 旋盤アダプター

型番: **NL41493**

¥1,950

内容: 15mm × 2" 旋盤アダプター × 4ヶ



型番: **NL49459** ■-BLK ■-G ¥7,800

内容: 15mm × 2" 旋盤アダプター × 20ヶ

HAAS ショート旋盤アダプター

型番: **NL41494** ¥1,950

内容: HAAS ショート旋盤アダプター × 4ヶ

型番: **NL49460** ■-BLK ■-G ¥7,800

内容: HAAS ショート旋盤アダプター × 20ヶ



HAAS 2" 旋盤アダプター

型番: **NL41495**

¥1,950

内容: HAAS 2" 旋盤アダプター × 4ヶ

型番: **NL49461** ■-BLK ■-G ¥7,800

内容: HAAS 2" 旋盤アダプター × 20ヶ



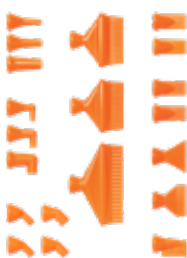
プロストリーム®ノズルによる噴射

ノズル

1/4" ノズルラマパック

型番: **NL41490** ¥5,580

内容: NL41402, NL41403, NL41404, NL41407, NL41470, NL41471, NL41472, NL41473, NL41481, NL41482, NL41483, NL41484, NL41485, NL41486, NL41488, NL41489, NL41460, NL41461, NL41462, NL41463 × 各1ヶ



1/4" 90° ノズルキット

型番: **NL41474** ¥1,480

内容: 1/16" 90° ノズル、1/8" 90° ノズル、1/4" 90° ノズル、1/4" 90° スプレーバーノズル × 各1ヶ



1/4" フラットノズルパック

型番: **NL41487** ¥1,400

内容: フラットスロット40ノズル、フラットスロット60ノズル、フラット5穴ノズル、フラット7穴ノズル × 各1ヶ



1/16" 丸ノズル

型番: **NL41402** ¥880

内容: 1/16" 丸ノズル × 4ヶ

型番: **NL49422** ■-BLK ■-G □-W ¥8,550

内容: 1/16" 丸ノズル × 50ヶ



1/8" 丸ノズル

型番: **NL41403** ¥880

内容: 1/8" 丸ノズル × 4ヶ

型番: **NL49423** ■-BLK ■-G □-W ¥8,550

内容: 1/8" 丸ノズル × 50ヶ



1/4" 丸ノズル

型番: **NL41404** ¥880

内容: 1/4" 丸ノズル × 4ヶ

型番: **NL49424** ■-BLK ■-G □-W ¥8,550

内容: 1/4" 丸ノズル × 50ヶ



1" フレアノズル

型番: **NL41407** ¥1,330

内容: 1" フレアノズル × 2ヶ

型番: **NL49427** ■-BLK ■-G ¥9,330

内容: 1" フレアノズル × 20ヶ



1" ストレートフローノズル

型番: **NL41489** ¥1,330

内容: 1" ストレートフローノズル × 2ヶ

型番: **NL49456** ■-BLK ■-G ¥9,330

内容: 1" ストレートフローノズル × 20ヶ



1/16" 90° ノズル

型番: **NL41470** ¥1,230

内容: 1/16" 90° ノズル × 4ヶ

型番: **NL49439** ■-BLK ■-G ¥4,800

内容: 1/16" 90° ノズル × 20ヶ



1/8" 90° ノズル

型番: **NL41471** ¥1,230

内容: 1/8" 90° ノズル × 4ヶ

型番: **NL49440** ■-BLK ■-G ¥4,800

内容: 1/8" 90° ノズル × 20ヶ



1/4" 90° ノズル

型番: **NL41472** ¥1,230

内容: 1/4" 90° ノズル × 4ヶ

型番: **NL49441** ■-BLK ■-G ¥4,800

内容: 1/4" 90° ノズル × 20ヶ



1/4" 90° スプレーバーノズル

型番: **NL41473** ¥1,330

内容: 1/4" 90° スプレーバーノズル × 2ヶ

型番: **NL49442** ■-BLK ■-G ¥9,330

内容: 1/4" 90° スプレーバーノズル × 20ヶ



1/4-INCH SYSTEM

ノズル

3/32" 45° ノズル

型番: **NL41460** ■ ¥1,400

内容: 3/32" 45° ノズル×4ヶ

型番: **NL49470** ■ ■-BLK ■-G ¥5,580

内容: 3/32" 45° ノズル×20ヶ



1/8" 45° ノズル

型番: **NL41461** ■ ¥1,400

内容: 1/8" 45° ノズル×4ヶ

型番: **NL49471** ■ ■-BLK ■-G ¥5,580

内容: 1/8" 45° ノズル×20ヶ



3/16" 45° ノズル

型番: **NL41462** ■ ¥1,400

内容: 3/16" 45° ノズル×4ヶ

型番: **NL49472** ■ ■-BLK ■-G ¥5,580

内容: 3/16" 45° ノズル×20ヶ



1/4" 45° ノズル

型番: **NL41463** ■ ¥1,400

内容: 1/4" 45° ノズル×4ヶ

型番: **NL49473** ■ ■-BLK ■-G ¥5,580

内容: 1/4" 45° ノズル×20ヶ



1/4" フラットスロット 40 ノズル

型番: **NL41483** ■ ¥1,400

内容: 1/4" フラットスロット 40 ノズル×4ヶ

型番: **NL49451** ■

■-BLK ■-G ¥5,580

内容: 1/4" フラットスロット 40 ノズル×20ヶ



0.040" 溝高

1/4" フラットスロット 60 ノズル

型番: **NL41484** ■ ¥1,400

内容: 1/4" フラットスロット 60 ノズル×4ヶ

型番: **NL49452** ■

■-BLK ■-G ¥5,580

内容: 1/4" フラットスロット 60 ノズル×20ヶ



0.060" 溝高

1/4" フラット 5 穴ノズル

型番: **NL41485** ■ ¥1,400

内容: 1/4" フラット5穴ノズル×4ヶ

型番: **NL49453** ■

■-BLK ■-G ¥5,580

内容: 1/4" フラット5穴ノズル×20ヶ



0.060" 穴径

1/4" フラット 7 穴ノズル

型番: **NL41486** ■ ¥1,400

内容: 1/4" フラット7穴ノズル×4ヶ

型番: **NL49454** ■

■-BLK ■-G ¥5,580

内容: 1/4" フラット7穴ノズル×20ヶ



0.040" 穴径

1/4" サイドフローノズル

型番: **NL41478** ■ ¥1,480

内容: 1/4" サイドフロー ノズル×4ヶ

型番: **NL49443** ■

■-BLK ■-G ¥5,380

内容: 1/4" サイドフローノズル×20ヶ



1/4" スイベルノズル 40

型番: **NL41481** ■ ¥1,950

内容: 1/4" スイベルノズル40×2ヶ

型番: **NL49449** ■

■-BLK ■-G ¥15,600

内容: 1/4" スイベルノズル40×20ヶ



0.040" 穴径

1/4" スイベルノズル 60

型番: **NL41482** ■ ¥1,950

内容: 1/4" スイベルノズル60×2ヶ

型番: **NL49450** ■

■-BLK ■-G ¥15,600

内容: 1/4" スイベルノズル60×20ヶ



0.060" 穴径

2 1/2" スイベルノズル 75

型番: **NL41488** ■ ¥2,100

内容: 2 1/2" スイベルノズル75×2ヶ

型番: **NL49455** ■

■-BLK ■-G ¥16,500

内容: 2 1/2" スイベルノズル75×20ヶ



0.075" 穴径

プロストリーム®ノズル

プロストリーム®では、ノズル部にステンレスチール製パイプを採用しているため、耐久性に優れ、正確で直線的なクーラント噴射ができます。ノズル角度は手で簡単に調整でき、12.7mmノズルで最大72°、31.75mmノズルでは最大85°になります。

0.062"φ×0.5"L プロストリーム®ノズル

型番: **NL41420** ■ ¥4,730

内容: φ1.57mm×12.7mmL
プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49480** ■

■-BLK ■-G ¥21,200

内容: φ1.57mm×12.7mmL
プロストリーム®ノズル×10ヶ



0.086"φ×0.5"L プロストリーム®ノズル

型番: **NL41421** ■ ¥4,730

内容: φ2.18mm×12.7mmL
プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49481** ■

■-BLK ■-G ¥21,200

内容: φ2.18mm×12.7mmL
プロストリーム®ノズル×10ヶ



0.117"φ×0.5"L プロストリーム®ノズル

型番: **NL41422** ■ ¥4,730

内容: φ2.97mm×12.7mmL
プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49482** ■

■-BLK ■-G ¥21,200

内容: φ2.97mm×12.7mmL
プロストリーム®ノズル×10ヶ



0.160"φ×0.5"L プロストリーム®ノズル

型番: **NL41423** ■ ¥4,730

内容: φ4.06mm×12.7mmL
プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49483** ■

■-BLK ■-G ¥21,200

内容: φ4.06mm×12.7mmL
プロストリーム®ノズル×10ヶ



0.062"φ×1.25"L プロストリーム®ノズル

型番: **NL41424** ■ ¥4,730

内容: φ1.57mm×31.75mmL
プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49484** ■

■-BLK ■-G ¥21,200

内容: φ1.57mm×31.75mmL
プロストリーム®ノズル
×10ヶ



0.086"φ×1.25"L プロストリーム®ノズル

型番: **NL41425** ■ ¥4,730

内容: φ2.18mm×31.75mmL
プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49485** ■

■-BLK ■-G ¥21,200

内容: φ2.18mm×31.75mmL
プロストリーム®ノズル
×10ヶ



0.117"φ×1.25"L プロストリーム®ノズル

型番: **NL41426** ■ ¥4,730

内容: φ2.97mm×31.75mmL
プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49486** ■

■-BLK ■-G ¥21,200

内容: φ2.97mm×31.75mmL
プロストリーム®ノズル
×10ヶ



0.160"φ×1.25"L プロストリーム®ノズル

型番: **NL41427** ■ ¥4,730

内容: φ4.06mm×31.75mmL
プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49487** ■

■-BLK ■-G ¥21,200

内容: φ4.06mm×31.75mmL
プロストリーム®ノズル
×10ヶ



〈黒、グレー、白のロックライン®ホースの注文の仕方〉
■-BLK ノガ型番の後に-BLKを付けて、ご注文下さい。
■-G ノガ型番の後に-Gを付けて、ご注文下さい。
□-W ノガ型番の後に-Wを付けて、ご注文下さい。
価格はブルー・オレンジの標準品×1.1となります。

1/4-INCH SYSTEM

バルブ

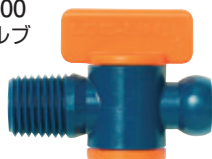
1/4" NPT 雄ねじバルブ

型番: **NL21192** ¥2,200

内容: 1/4" NPT 雄ねじバルブ
×2ヶ

型番: **NL29452**
■-BLK ■-G
¥9,780

内容: 1/4" NPT 雄ねじバルブ×10ヶ



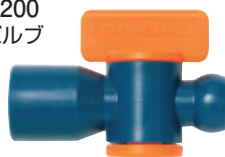
1/4" NPT 雌ねじバルブ

型番: **NL21193** ¥2,200

内容: 1/4" NPT 雌ねじバルブ
×2ヶ

型番: **NL29453**
■-BLK ■-G
¥9,780

内容: 1/4" NPT 雌ねじバルブ×10ヶ



1/4" インラインバルブ

型番: **NL21194** ¥2,200

内容: 1/4" インラインバルブ
×2ヶ

型番: **NL29454**
■-BLK ■-G
¥9,780

内容: 1/4" インラインバルブ×10ヶ



インラインチェックバルブ

型番: **NL21191** ¥2,200

内容: インラインチェック
バルブ×2ヶ

型番: **NL29451**
■-BLK ■-G
¥9,780

内容: インラインチェックバルブ×10ヶ



ボールアダプター

φ10mm 1/4" ロックライン®ボールアダプター

型番: **NL41740** ¥2,680

内容: 1/4" 真鍮ボールアダプター×2ヶ

型番: **NL49740** ¥13,400

内容: 1/4" 真鍮ボールアダプター×10ヶ



φ12mm 1/4" ロックライン®ボールアダプター

型番: **NL41741** ¥2,680

内容: 1/4" 真鍮ボールアダプター×2ヶ

φ15mm 1/4" ロックライン®ボールアダプター

型番: **NL41742** ¥2,680

内容: 1/4" 真鍮ボールアダプター×2ヶ

型番: **NL49742** ¥13,400

内容: 1/4" 真鍮ボールアダプター×10ヶ



φ14mm 1/8" NPT 真鍮ボールアダプター

型番: **NL41497** ¥2,680

内容: 1/8" NPT 真鍮ボールアダプター×2ヶ

φ15mm 1/8" NPT 真鍮ボールアダプター

型番: **NL41496** ¥2,680

内容: 1/8" NPT 真鍮ボールアダプター×2ヶ

型番: **NL49496** ¥13,400

内容: 1/8" NPT 真鍮ボールアダプター×10ヶ



アクセサリ

1/4" エレメントクランプ

型番: **NL41477** ¥1,480

内容: 1/4" ねじ付エレメント
クランプ×4ヶ

型番: **NL49446** ■-BLK ■-G
¥5,500

内容: 1/4" ねじ付エレメントクランプ×20ヶ



1/4" Y フィティング

型番: **NL41408** ¥1,330

内容: 1/4" Y フィティング×2ヶ

型番: **NL49428** ■-BLK ■-G
¥9,330

内容: 1/4" Y フィティング×20ヶ



1/4" ダブルソケット

型番: **NL41409** ¥980

内容: 1/4" ダブルソケット×4ヶ

型番: **NL49429** ■-BLK ■-G
¥3,830

内容: 1/4" ダブルソケット×20ヶ



1/4" ソケット×1/8" NPT

型番: **NL41411** ¥1,100

内容: 1/4"ソケット×1/8"NPT雌ねじ×4ヶ

型番: **NL49431**
■-BLK ■-G ¥4,380

内容: 1/4" ソケット×1/8" NPT 雌ねじ×20ヶ



1/4" エルボーフィティング

型番: **NL41415** ¥1,230

内容: 1/4" エルボーフィティング×2ヶ

型番: **NL49435**
■-BLK ■-G ¥9,450

内容: 1/4" エルボーフィティング×20ヶ



1/4" T フィティング

型番: **NL41416** ¥1,480

内容: 1/4" T フィティング×2ヶ

型番: **NL49436**
■-BLK ■-G ¥11,400

内容: 1/4" T フィティング×20ヶ



1/4" エンドキャップ

型番: **NL41480** ¥880

内容: 1/4" エンドキャップ×4ヶ

型番: **NL49447**
■-BLK ■-G ¥3,430

内容: 1/4" エンドキャップ×20ヶ



1/4" アセンブリープライヤー

型番: **NL78001** ¥2,450

内容: 1/4" アセンブリー
プライヤー×1ヶ



型番: **NL78003** ¥4,530

内容: 1/4"、1/2" アセンブリープライヤー×各1ヶ

ご注意

1/4" アセンブリープライヤーではNL41411 及び
NL49431 を組み立てできません。

マニフォールド

マニフォールド用マグネット

型番: **NL40400** ¥6,400

内容: マグネットベース
(11.3kgf.)×1ヶ
マグネット径φ40mm
・1/4" プラグ×3ヶ
・1/4" パーブフィティング×1ヶ

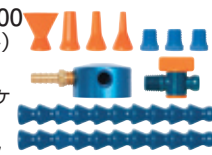


マグネット付マニフォールドキット

型番: **NL40463** ¥10,000

内容: 146mm (10エレメント)
ホース×2本

・1/4" NPT 雄ねじバルブ×1ヶ
・1" フレアノズル×1ヶ
・1/4"、1/8"、1/16" 丸ノズル
×各1ヶ
・マグネットベース(11.3kgf.)×1ヶ
・1/4" プラグ×3ヶ・1/4" パーブフィティング×1ヶ

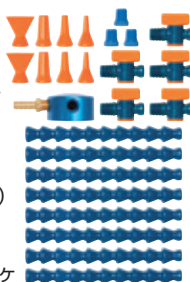


マグネット付マニフォールドスーパーキット

型番: **NL40480** ¥18,200

内容: 146mm(10エレメント)
ホース×8本

・1/4" NPT 雄ねじバルブ×5ヶ
・1" フレアノズル×2ヶ
・1/4"、1/8"、1/16" 丸ノズル
×各2ヶ
・マグネットベース(11.3kgf.)
×1ヶ
・1/4" プラグ×3ヶ
・1/4" パーブフィティング×1ヶ



1/4" モジュラーマニフォールドブラケット

型番: **NL21195**
¥980

内容: 1/4" ブラケット
×2ヶ



1/4" モジュラーマニフォールド

型番: **NL21199**
¥2,930

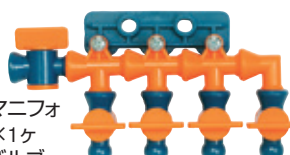
内容: 1/4" T フィティング×3ヶ
・1/4" エルボーフィティング×1ヶ
・1/4" マニフォールドブラケット×1ヶ
・固定ねじ×3ヶ



1/4" フローコントロールマニフォールド

型番: **NL21198**
¥7,100

内容: 1/4" モジュラーマニ
フォールド(NL21199)×1ヶ
・1/4" インラインバルブ
×5ヶ



1/2-INCH SYSTEM

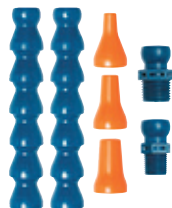
1/2 インチロックライン®キット

1/2" ホースキット

型番: **NL50813J** ¥1,980

セット内容

- ・140mm(6エレメント)ホース ×2本
- ・1/4"、3/8"、1/2" 丸ノズル ×各1ヶ
- ・3/8"、1/2" BSPT コネクター ×各1ヶ



1/2" クランプ付ロングエルボーキット

型番: **NL50874**
¥3,430

セット内容

- ・ロングエルボー ×4ヶ
- ・ねじ付エレメント クランプ×4ヶ



1/2" ノズル付ロングエルボーキット

型番: **NL50872** ¥4,550

セット内容

- ・3/8"、1/2" NPT コネクター ×各1ヶ
- ・1/4"、3/8"、1/2" 丸ノズル ×各1ヶ
- ・ロングエルボー×4ヶ
- ・ねじ付エレメントクランプ ×4ヶ



1/2" ミックスエレメントキット

型番: **NL50873** ¥4,550

セット内容

- ・3/8"、1/2" NPT コネクター ×各1ヶ
- ・1/4"、3/8"、1/2" 丸ノズル ×各1ヶ
- ・ロングエルボー×2ヶ
- ・ロングエレメント×2ヶ
- ・ねじ付エレメントクランプ ×4ヶ



1/2" クランプ付ロングエレメントキット

型番: **NL51835** ¥3,430

セット内容

- ・1/2" ロングエレメント ×4ヶ
- ・ねじ付エレメントクランプ ×4ヶ



1/2" サークルフローノズルキット

型番: **NL51837** ¥4,400

セット内容

- ・1/2" サイドフローノズル ×15ヶ
- ・1/2" エンドキャップ ×1ヶ



全長: 619mm

1/2 インチロックライン®ホース

1/2" ホース

型番: **NL51801** ¥1,490

内容: 140mm(6エレメント)ホース×2本



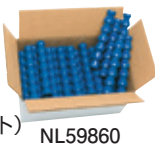
NL51801

型番: **NL59860**

■-BLK ■-G □-W
¥34,300

内容: 140mm(6エレメント)ホース×59本

(パルク: 7.62m / 25フィート)



NL59860

型番: **NL59859**

■-BLK ■-G □-W
¥8,150

内容: 1.52m(5フィート)コイルホース×1ヶ

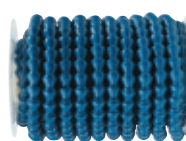


NL59859

型番: **NL59861**

■-BLK ■-G □-W
¥68,500

内容: 15.2m(50フィート)コイルホース×1ヶ



1/2" ロングエレメント

型番: **NL51833**

¥2,200

内容: 1/2" ロングエレメント×4本



型番: **NL59883**

■-BLK ■-G ¥8,750

内容: 1/2" ロングエレメント×20本

1/2" ロングエルボー

型番: **NL51896** ¥2,200

内容: 1/2" ロングエルボー×4本

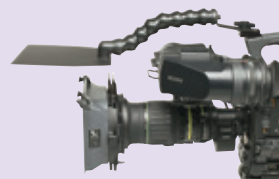
型番: **NL59899**

■-BLK ■-G ¥8,750

内容: 1/2" ロングエルボー×20本



※ロックライン®ホースの使用用途は映像機器用、園芸用などの様々な分野に広がっています。



1/2 インチロックライン®コネクター

3/8" NPT コネクター

型番: **NL51804** ¥1,000

内容: 3/8" NPT コネクター ×4本



型番: **NL59864**

■-BLK ■-G □-W ¥9,780

内容: 3/8" NPT コネクター×50本

3/8" BSPT コネクター

型番: **NL51826** ¥1,000

内容: 3/8" BSPT コネクター ×4本



型番: **NL59876**

■-BLK ■-G ¥9,780

内容: 3/8" BSPT コネクター×50本

1/2" BSPT コネクター

型番: **NL51827** ¥1,000

内容: 1/2" BSPT コネクター ×4本



型番: **NL59877**

■-BLK ■-G ¥9,780

内容: 1/2" BSPT コネクター×50本

1/2" NPT コネクター

型番: **NL51805** ¥1,000

内容: 1/2" NPT コネクター ×4本



型番: **NL59865**

■-BLK ■-G □-W ¥9,780

内容: 1/2" NPT コネクター×50本

3/8" SAE フレアナットアダプター

型番: **NL51823** ¥1,380

内容: 3/8" フレアナットアダプター ×4本



5/8-18 おじ

型番: **NL59873**

■-BLK ■-G ¥5,350

内容: 3/8" フレアナットアダプター×20本

〈黒、グレー、白のロックライン®ホースの注文の仕方〉
■-BLK ノガ型番の後に-BLKを付けて、ご注文下さい。
■-G ノガ型番の後に-Gを付けて、ご注文下さい。
□-W ノガ型番の後に-Wを付けて、ご注文下さい。
価格はブルー・オレンジの標準品×1.1となります。

1/2-INCH SYSTEM

1/2 インチロックライン® ノズル

1/2" ノズル ラマバック

型番: **NL51849** ¥5,990

内容: NL51802, NL51803, NL51806, NL51807, NL51809, NL51828, NL51829, NL51830, NL51831, NL51840, NL51841, NL51842, NL51843, NL51845, NL51847, NL51848 × 各1ヶ
(合計16ヶ)



1/2" 90° ノズルキット

型番: **NL51832** ¥1,650

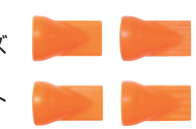
内容: 1/4", 3/8", 1/2" 90° ノズル × 各1ヶ
・1/2" 90° スプレーバーノズル × 1ヶ



1/2" フラットノズルバック

型番: **NL51844** ¥1,580

内容: フラットスロット80ノズル、フラットスロット125ノズル、フラット5穴ノズル、フラット7穴ノズル × 各1ヶ



1/4" 丸ノズル (1/2" 用)

型番: **NL51806** ¥1,000

内容: 1/4" 丸ノズル × 4ヶ



型番: **NL59866**

¥9,780

内容: 1/4" 丸ノズル × 50ヶ



3/8" 丸ノズル (1/2" 用)

型番: **NL51802** ¥1,000

内容: 3/8" 丸ノズル × 4ヶ



型番: **NL59862**

¥9,780

内容: 3/8" 丸ノズル × 50ヶ



1/2" 丸ノズル (1/2" 用)

型番: **NL51803** ¥1,000

内容: 1/2" 丸ノズル × 4ヶ



型番: **NL59863**

¥9,780

内容: 1/2" 丸ノズル × 50ヶ



1/4" 90° ノズル

型番: **NL51828** ¥1,380

内容: 1/4" 90° ノズル × 4ヶ



型番: **NL59878**

¥5,500

内容: 1/4" 90° ノズル × 20ヶ



3/8" 90° ノズル

型番: **NL51829** ¥1,380

内容: 3/8" 90° ノズル × 4ヶ



型番: **NL59879**

¥5,500

内容: 3/8" 90° ノズル × 20ヶ



1/2" 90° ノズル

型番: **NL51830** ¥1,380

内容: 1/2" 90° ノズル × 4ヶ



型番: **NL59880**

¥5,500

内容: 1/2" 90° ノズル × 20ヶ



1/2" 90° スプレーバーノズル

型番: **NL51831** ¥1,490

内容: 1/2" 90° スプレーバーノズル × 2ヶ



型番: **NL59881**

¥10,300

内容: 1/2" 90° スプレーバーノズル × 20ヶ



1 1/4" フレアノズル

型番: **NL51807** ¥1,490

内容: 1 1/4" フレアノズル × 2ヶ



型番: **NL59867**

¥10,300

内容: 1 1/4" フレアノズル × 20ヶ



2 1/2" フレアノズル

型番: **NL51809** ¥1,700

内容: 2 1/2" フレアノズル × 2ヶ



型番: **NL59871**

¥11,300

内容: 2 1/2" フレアノズル × 20ヶ



1/2" サイドフローノズル

型番: **NL51836** ¥1,650

内容: 1/2" サイドフローノズル × 4ヶ



型番: **NL59889**

¥5,990

内容: 1/2" サイドフローノズル × 20ヶ



2 1/2" スイベルノズル 75 (1/2" 用)

型番: **NL51845** ¥2,180

内容: 2 1/2" スイベルノズル75 × 2ヶ



型番: **NL59895**

¥17,400

内容: 2 1/2" スイベルノズル75 × 20ヶ
(φ1.9mm/0.075" 穴径)



1 1/4" ストレートフローノズル

型番: **NL51847** ¥1,490

内容: 1 1/4" ストレートフローノズル × 2ヶ



型番: **NL59897**

¥10,300

内容: 1 1/4" ストレートフローノズル × 20ヶ



1 5/8" ストレートフローノズル

型番: **NL51848** ¥1,700

内容: 1 5/8" ストレートフローノズル × 2ヶ



型番: **NL59898**

¥11,300

内容: 1 5/8" ストレートフローノズル × 20ヶ



1/2" フラットスロット 80 ノズル

型番: **NL51840** ¥1,580

内容: 1/2" フラットスロット80ノズル × 4ヶ



型番: **NL59890**

¥6,230

内容: 1/2" フラットスロット80ノズル × 20ヶ



1/2" フラットスロット 125 ノズル

型番: **NL51841** ¥1,580

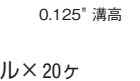
内容: 1/2" フラットスロット125ノズル × 4ヶ



型番: **NL59891**

¥6,230

内容: 1/2" フラットスロット125ノズル × 20ヶ



1/2" フラット 5 穴ノズル

型番: **NL51842** ¥1,580

内容: 1/2" フラット5穴ノズル × 4ヶ



型番: **NL59892**

¥6,230

内容: 1/2" フラット5穴ノズル × 20ヶ



1/2" フラット 7 穴ノズル

型番: **NL51843** ¥1,580

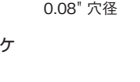
内容: 1/2" フラット7穴ノズル × 4ヶ



型番: **NL59893**

¥6,230

内容: 1/2" フラット7穴ノズル × 20ヶ



1/2-INCH SYSTEM

バルブ

1/2" NPT 雄ねじバルブ

型番: **NL32092** ¥2,680

内容: 1/2" NPT 雄ねじ
バルブ×2ヶ



型番: **NL39852**

■-BLK ■-G ¥12,000

内容: 1/2" NPT 雄ねじバルブ×10ヶ

1/2" NPT 雌ねじバルブ

型番: **NL32093** ¥2,680

内容: 1/2" NPT 雌ねじ
バルブ×2ヶ



型番: **NL39853**

■-BLK ■-G ¥12,000

内容: 1/2" NPT 雌ねじバルブ×10ヶ

1/2" インラインバルブ

型番: **NL32094** ¥2,680

内容: 1/2" インライン
バルブ×2ヶ



型番: **NL39854**

■-BLK ■-G ¥12,000

内容: 1/2" インラインバルブ×10ヶ

1/2" インラインチェックバルブ

型番: **NL32091** ¥2,680

内容: 1/2" インライン
チェックバルブ×2ヶ



型番: **NL39851**

■-BLK ■-G ¥12,000

内容: 1/2" インラインチェックバルブ×10ヶ

ご注意!

○NPTねじとBSPTねじは全く同じではありませんが、ロックライン®バルブやコネクターが柔らかい樹脂製であること、NPTとBSPTの寸法差が極小であることにより、双方のねじは互いになじんでしまうので、事実上、NPTねじをBSPTねじに使用することもできます。

アクセサリ

1/2" エLEMENTクランプ

型番: **NL51834** ¥1,700

内容: 1/2" ねじ付
ELEMENTクランプ×4ヶ



型番: **NL59884**

■-BLK ■-G ¥6,350

内容: 1/2" ねじ付ELEMENTクランプ×20ヶ

1/2" エンドキャップ

型番: **NL51838** ¥1,000

内容: 1/2" エンドキャップ×4ヶ



型番: **NL59885**

■-BLK ■-G ¥3,930

内容: 1/2" エンドキャップ×20ヶ

1/2" ダブルソケット

型番: **NL51811** ¥1,100

内容: 1/2" ダブルソケット×4ヶ



型番: **NL59872**

■-BLK ■-G ¥4,380

内容: 1/2" ダブルソケット×20ヶ

1/2" エルボーフィティング

型番: **NL51824** ¥1,380

内容: 1/2" エルボーフィティング
×2ヶ



型番: **NL59874**

■-BLK ■-G ¥10,800

内容: 1/2" エルボーフィティング×20ヶ

1/2" T フィティング

型番: **NL51825** ¥1,630

内容: 1/2" T フィティング
×2ヶ



型番: **NL59875**

■-BLK ■-G

¥12,900

内容: 1/2" T フィティング×20ヶ

1/2" マグネットベース

型番: **NL51846**

■-BLK ■-G

¥2,850

内容: 1/2" マグネット×1ヶ



保持力: 27kgf.
φ 66.5 × 9.5mm

1/2" Y フィティング

型番: **NL51808** ¥1,490

内容: 1/2" Y フィティング×2ヶ



型番: **NL59868**

■-BLK ■-G

¥10,300

内容: 1/2" Y フィティング×20ヶ

1/2"-1/4" Y リデュサー

型番: **NL51822** ¥1,490

内容: 1/2"-1/4" Y リデュサー×2ヶ



型番: **NL59870**

■-BLK ■-G ¥10,300

内容: 1/2"-1/4" Y リデュサー×20ヶ

1/2"-1/4" アダプター

型番: **NL51821** ¥1,100

内容: 1/2"-1/4" アダプター×2ヶ



型番: **NL59869**

■-BLK ■-G ¥9,330

内容: 1/2"-1/4" アダプター×20ヶ

1/2" 固定台

型番: **NL51895** ¥1,030

内容: 1/2" 固定台×2ヶ



型番: **NL59896**

■-BLK ■-G ¥8,550

内容: 1/2" 固定台×20ヶ

※1/4"のボルトねじで取付けます。
ボルトねじは付属していません。

1/2" アセンブリープライヤー

型番: **NL78002**

¥2,450

内容: 1/2" アセン
ブリープ
ライヤー×1ヶ



型番: **NL78003** ¥4,530

内容: 1/2", 1/4" アセンブリープライヤー×各1ヶ



マニフォールド

1/2" モジュラーマニフォールド

型番: **NL32099**

¥3,180

内容: 1/2" T フィティング
×3ヶ

・1/2" エルボーフィティング×1ヶ

・1/2" モジュラーマニフォールド用ブラケット×1ヶ

・固定ねじ×3ヶ



1/2" フローコントロールマニフォールド

型番: **NL32098**

¥8,300

内容: 1/2" モジュラー
マニフォールド(NL32099)
×1ヶ

・1/2" インラインバルブ×5ヶ



1/2" モジュラーマニフォールドブラケット

型番: **NL32095**

¥1,230

内容: 1/2" モジュラー
マニフォールド用ブラケット
×2ヶ



3/4-INCH SYSTEM

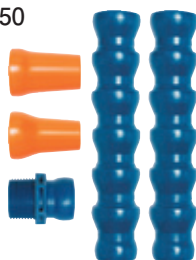
3/4 インチロックライン®キット

3/4" ホースキット

型番: **NL60513J** ¥2,450

セット内容

- ・153mm(6エレメント)ホース×2本
- ・5/8"、3/4" 丸ノズル×各1ヶ
- ・3/4" BSPT コネクター×1ヶ

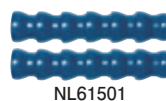


3/4 インチロックライン®ホース

3/4" ホース

型番: **NL61501** ¥1,850

内容: 153mm(6エレメント)ホース×2本



型番: **NL69540**
■-BLK ■-G ¥39,990

内容: 153mm(6エレメント)ホース×54本
(バルク: 7.62m/25フィート)



型番: **NL69539**
■-BLK ■-G ¥8,690

内容: 1.52m(5フィート)コイルホース×1ヶ



型番: **NL69541**
■-BLK ■-G ¥79,980

内容: 15.2m(50フィート)コイルホース×1ヶ

NL69541

3/4 インチロックライン®コネクター

3/4" NPT コネクター

型番: **NL61505** ¥1,230

内容: 3/4" NPT コネクター×4ヶ



型番: **NL69545**
■-BLK ■-G ¥11,900

内容: 3/4" NPT コネクター×50ヶ

3/4" BSPT コネクター

型番: **NL61509** ¥1,230

内容: 3/4" BSPT コネクター×4ヶ



型番: **NL69549**
■-BLK ■-G ¥11,900

内容: 3/4" BSPT コネクター×50ヶ

3/4 インチロックライン®ノズル

5/8" 丸ノズル

型番: **NL61503** ¥1,230

内容: 5/8" 丸ノズル×4ヶ



型番: **NL69543**
■-BLK ■-G ¥11,900

内容: 5/8" 丸ノズル×50ヶ

3/4" 丸ノズル

型番: **NL61502** ¥1,230

内容: 3/4" 丸ノズル×4ヶ



型番: **NL69542**
■-BLK ■-G ¥11,900

内容: 3/4" 丸ノズル×50ヶ

3" フレアノズル

型番: **NL61507** ¥1,950

内容: 3" フレアノズル×2ヶ



型番: **NL69547**
■-BLK ■-G ¥14,600

内容: 3" フレアノズル×20ヶ

3/4 インチロックライン®バルブ

3/4" NPT 雄ねじバルブ

型番: **NL61516** ¥3,340

内容: 3/4" NPT 雄ねじバルブ×2ヶ



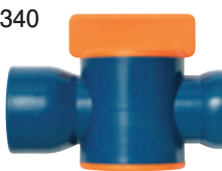
型番: **NL69556**
■-BLK ■-G ¥14,800

内容: 3/4" NPT 雄ねじバルブ×10ヶ

3/4" NPT 雌ねじバルブ

型番: **NL61517** ¥3,340

内容: 3/4" NPT 雌ねじバルブ×2ヶ



型番: **NL69557**
■-BLK ■-G ¥14,800

内容: 3/4" NPT 雌ねじバルブ×10ヶ

3/4" インラインバルブ

型番: **NL61518** ¥3,340

内容: 3/4" インラインバルブ×2ヶ



型番: **NL69558**
■-BLK ■-G ¥14,800

内容: 3/4" インラインバルブ×10ヶ

3/4 インチロックライン®アクセサリ

3/4" エレメントクランプ

型番: **NL61535** ¥1,950

内容: 3/4" ねじ付エレメントクランプ×4ヶ



型番: **NL69565** ■-BLK ■-G ¥7,400

内容: 3/4" ねじ付エレメントクランプ×20ヶ

3/4"-1/2" Y リデュサー

型番: **NL61512** ¥1,950

内容: 3/4"-1/2" Y リデュサー×2ヶ



型番: **NL69552** ■-BLK ■-G ¥14,600

内容: 3/4"-1/2" Y リデュサー×20ヶ

3/4"-1/2" アダプター

型番: **NL61508** ¥1,350

内容: 3/4"-1/2" アダプター×2ヶ



型番: **NL69548** ■-BLK ■-G ¥10,700

内容: 3/4"-1/2" アダプター×20ヶ

3/4" Y フィティング

型番: **NL61511** ¥1,950

内容: 3/4" Y フィティング×2ヶ



型番: **NL69551** ■-BLK ■-G ¥14,600

内容: 3/4" Y フィティング×20ヶ

3/4" エルボーフィティング

型番: **NL61515** ¥1,580

内容: 3/4" エルボーフィティング×2ヶ



型番: **NL69555** ■-BLK ■-G ¥13,100

内容: 3/4" エルボーフィティング×20ヶ

3/4" ダブルソケット

型番: **NL61514** ¥1,350

内容: 3/4" ダブルソケット×4ヶ



型番: **NL69554** ■-BLK ■-G ¥5,450

内容: 3/4" ダブルソケット×20ヶ

3/4" 固定台

型番: **NL60533** ¥1,330

内容: 3/4" 固定台×2ヶ



型番: **NL69563** ■-BLK ■-G ¥10,500

内容: 3/4" 固定台×20ヶ

※1/4"のボルトねじで取付けます。
ボルトねじは付属していません。

3/4" アセンブリーブライヤー

型番: **NL78004** ¥3,100

内容

・3/4" アセンブリーブライヤー×1ヶ



〈黒、グレー、白のロックライン®ホースの注文の仕方〉

■-BLK ノガ型番の後に-BLKを付けて、ご注文下さい。

■-G ノガ型番の後に-Gを付けて、ご注文下さい。

□-W ノガ型番の後に-Wを付けて、ご注文下さい。

価格はブルー・オレンジの標準品×1.1となります。

QUICK-SET™ SHIELDS

切削液・切粉シールドパネル

クイックセット シールドキット

型番: **NL60525** ¥6,350

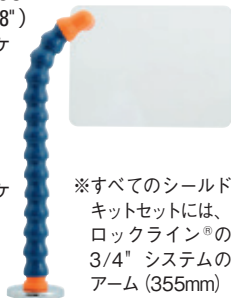
内容: 152×203mm (6"×8")
シールドキット×1ヶ

型番: **NL60526**

¥6,850
内容: 190×254mm
(7 1/2"×10")
シールドキット×1ヶ

型番: **NL60527**

¥7,330
内容: 216×305mm
(8 1/2"×12")
シールドキット×1ヶ



※すべてのシールド
キットセットには、
ロックライン®の
3/4" システムの
アーム (355mm)
とマグネットベ
ースが付いていま
す。

シールド取付用エルボー

型番: **NL60531** ¥1,700

内容: 3/4" シールド取付用
エルボー×2ヶ

型番: **NL69561** ¥13,500

内容: 3/4" シールド取付用エルボー×20ヶ



※ワッシャー&ねじ付

交換用シールド

型番: **NL60528** ¥1,740

内容: 152×203mm
シールド×1ヶ

型番: **NL60529** ¥2,230

内容: 190×254mm
シールド×1ヶ

型番: **NL60530** ¥2,730

内容: 216×305mmシールド×1ヶ



材質: 耐衝撃ポリカーボネート

3/4" マグネットベース

型番: **NL60532** ¥2,930

内容: 3/4" マグネット
ベース×1ヶ



保持力: 27kgf.
φ66.5×9.5mm

3/4" 固定台

型番: **NL60533** ¥1,330

内容: 3/4" 固定台×2ヶ

型番: **NL69563**

¥10,500

内容: 3/4" 固定台×20ヶ



※1/4"のボルトねじで取付けます。
ボルトねじは付属していません。

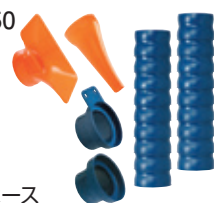
2 1/2-INCH SYSTEM

2 1/2インチロックライン®キット

2 1/2" ホースキット

型番: **NL80813** ¥9,250

内容: 305m (12")バキューム
ホース×2ヶ
・長方形ノズル×1ヶ
・テーパノズル×1ヶ
・取付タブ付バキュームホース
アダプター×1ヶ
・バキュームホース缶アダプター×1ヶ



2 1/2インチロックライン®ホース

2 1/2" ホース

型番: **NL81201** ¥3,100

内容: 305mm (9エレメント)
ホース×1本

型番: **NL81202** ¥5,780

内容: 305mm (9エレメント)ホース×2本

型番: **NL89220** ¥51,200

内容: 305mm (9エレメント)ホース×20本

※ホース最大曲げ半径=146mm



2 1/2インチロックライン®コネクター

3" PVC アダプター

型番: **NL81206** ¥880

内容: 3" PVC アダプター×1ヶ

型番: **NL89226** ¥7,800

内容: 3" PVC アダプター×10ヶ



3" シートメタルダクトアダプター

型番: **NL81207** ¥880

内容: 3" シートメタルダクト
アダプター×1ヶ

型番: **NL89227** ¥7,800

内容: 3" シートメタルダクト
アダプター×10ヶ



2 1/2インチロックライン®ノズル

4 1/2" 丸ノズル

型番: **NL81203** ¥1,100

内容: 4 1/2" 丸ノズル×1ヶ

型番: **NL89223** ¥10,000

内容: 4 1/2" 丸ノズル×10ヶ



6"×3 1/2" (152×89mm) 長方形ノズル

型番: **NL81204** ¥1,100

内容: 6"×3 1/2"
長方形ノズル×1ヶ

型番: **NL89224** ¥10,000

内容: 6"×3 1/2"
長方形ノズル×10ヶ



楕円形テーパノズル

型番: **NL81205** ¥1,100

内容: 楕円形テーパノズル
×1ヶ

型番: **NL89225** ¥10,000

内容: 楕円形テーパノズル
×10ヶ



2 1/2インチロックライン®バルブ

2 1/2" スライドバルブ

型番: **NL81208** ¥2,680

内容: 2 1/2" スライドバルブ×1ヶ

型番: **NL89228** ¥24,000

内容: 2 1/2" スライドバルブ×10ヶ



2 1/2インチロックライン®アクセサリ

取付タブ付バキュームホースアダプター

型番: **NL81209** ¥880

内容: 取付タブ付バキュームホース
アダプター×1ヶ

型番: **NL89229** ¥7,800

内容: 取付タブ付バキュームホース
アダプター×10ヶ



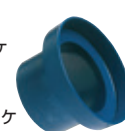
バキューム缶アダプター

型番: **NL81210** ¥880

内容: バキューム缶アダプター×1ヶ

型番: **NL89230** ¥7,800

内容: バキューム缶アダプター×10ヶ



2 1/2-INCH SYSTEM

帯電防止ロックライン®ホース

2 1/2" ホース

型番: **NL81301AS** ¥3,580

内容: 305mm(9エレメント)
帯電防止ホース×1本

型番: **NL81302AS**
¥6,650

内容: 305mm(9エレメント)帯電防止ホース×2本

型番: **NL89320AS** ¥58,800

内容: 305mm(9エレメント)帯電防止ホース×20本

4 1/2" 丸ノズル

型番: **NL81303AS** ¥1,280

内容: 4 1/2" 帯電防止丸ノズル×1本

型番: **NL89323AS** ¥11,500

内容: 4 1/2" 帯電防止丸ノズル
×10本

6"×3 1/2" (152×89mm) 長方形ノズル

型番: **NL81304AS** ¥1,280

内容: 6"×3 1/2" 帯電防止
長方形ノズル×1ヶ

型番: **NL89324AS** ¥11,500

内容: 6"×3 1/2" 帯電防止
長方形ノズル×10ヶ

楕円形テーパノズル

型番: **NL81305AS** ¥1,280

内容: 帯電防止楕円形
テーパノズル×1ヶ

型番: **NL89325AS**
¥11,500

内容: 帯電防止楕円形
テーパノズル×10ヶ

2 1/2" スライドバルブ

型番: **NL81308AS** ¥3,080

内容: 2 1/2" 帯電防止スライド
バルブ×1ヶ

型番: **NL89328AS** ¥27,500

内容: 2 1/2" 帯電防止スライド
バルブ×10ヶ

3" シートメタルダクトアダプター

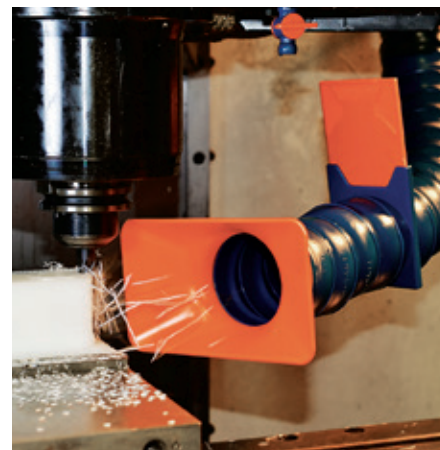
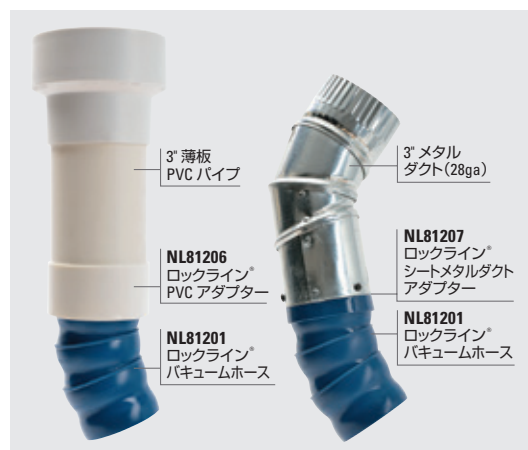
型番: **NL81307AS** ¥1,030

内容: 3" 帯電防止シートメタル
ダクトアダプター×1ヶ

型番: **NL89327AS** ¥8,950

内容: 3" 帯電防止シートメタル
ダクトアダプター×10ヶ

2 1/2 インチホースの接続例



テフエン用品〔TEFEN™ FITTINGS〕

テフエン製品は雄ねじを雌ねじに交換するシステムです。テフエン製品はイスラエル製です。

1/8" 雌ねじパイプカプリング

型番: **NL40656** ¥1,680

内容: 1/8" 雌ねじパイプカプリング
×4ヶ

型番: **NL41756** ¥7,850

内容: 1/8" 雌ねじパイプカプリング×20ヶ

1/4" 雌ねじパイプカプリング

型番: **NL40657** ¥1,680

内容: 1/4" 雌ねじパイプカプリング
×4ヶ

型番: **NL41757** ¥7,850

内容: 1/4" 雌ねじパイプカプリング×20ヶ

3/8" 雌ねじパイプカプリング

型番: **NL50660** ¥1,680

内容: 3/8" 雌ねじパイプカプリング
×4ヶ

型番: **NL51760** ¥7,850

内容: 3/8" 雌ねじパイプカプリング×20ヶ

1/2" 雌ねじパイプカプリング

型番: **NL50661** ¥2,740

内容: 1/2" 雌ねじパイプカプリング
×4ヶ

型番: **NL51761** ¥8,640

内容: 1/2" 雌ねじパイプカプリング×20ヶ

1/4" パイププラグ

型番: **NL40654** ¥1,180

内容: 1/4" パイププラグ×4ヶ

型番: **NL41754** ¥5,300

内容: 1/4" パイププラグ×20ヶ

1/4"-1/8" 雌ねじパイプリデュサー

型番: **NL40655** ¥1,690

内容: 1/4"-1/8" 雌ねじパイプ
リデュサー×4ヶ

型番: **NL41755** ¥7,850

内容: 1/4"-1/8" 雌ねじパイプリデュサー×20ヶ

3/8"-1/4" 雌ねじパイプリデュサー

型番: **NL50658** ¥1,690

内容: 3/8"-1/4" 雌ねじパイプ
リデュサー×4ヶ

型番: **NL51758** ¥7,850

内容: 3/8"-1/4" 雌ねじパイプリデュサー×20ヶ

1/2"-1/4" 雌ねじパイプリデュサー

型番: **NL50659** ¥2,740

内容: 1/2"-1/4" 雌ねじパイプ
リデュサー×4ヶ

型番: **NL51759** ¥7,850

内容: 1/2"-1/4" 雌ねじパイプリデュサー×20ヶ

ACID RESISTANT SYSTEM

1/4 インチ耐酸性ロックライン®ホース

1/4" 耐酸性ホースキット

型番: **NL45463** ¥2,190

内容: 146mm(10エレメント)ホース×2本
・1/4"、1/8"、1/16" 丸ノズル×各1ヶ
・1/4"、1/8" NPT コネクター×各1ヶ



1/4" 耐酸性ホース

型番: **NL45401** ¥1,650

内容: 146mm(10エレメント)ホース×2本

型番: **NL46420** ¥36,000

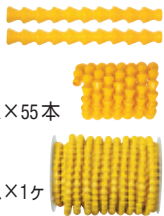
内容: 146mm(10エレメント)ホース×55本
(バルク: 7.62m/25フィート)

型番: **NL46419** ¥7,880

内容: 1.52m(5フィート)コイルホース×1ヶ

型番: **NL46421** ¥72,000

内容: 15.24m(50フィート)コイルホース×1ヶ



1/16" 耐酸性丸ノズル

型番: **NL45402** ¥1,100

内容: 1/16" 耐酸性丸ノズル×4ヶ

型番: **NL46422** ¥10,800

内容: 1/16" 耐酸性丸ノズル×50ヶ



1/8" 耐酸性丸ノズル

型番: **NL45403** ¥1,100

内容: 1/8" 耐酸性丸ノズル×4ヶ

型番: **NL46423** ¥10,800

内容: 1/8" 耐酸性丸ノズル×50ヶ



1/4" 耐酸性丸ノズル

型番: **NL45404** ¥1,100

内容: 1/4" 耐酸性丸ノズル×4ヶ

型番: **NL46424** ¥10,800

内容: 1/4" 耐酸性丸ノズル×50ヶ



1/2 インチ耐酸性ロックライン®ホース

1/2" 耐酸性ホースキット

型番: **NL56863** ¥2,480

内容: 140mm(6エレメント)ホース×2本
・1/4"、1/8"、1/16" 丸ノズル×各1ヶ
・3/8"、1/2" NPT コネクター×各1ヶ



1/2" 耐酸性ホース

型番: **NL56801** ¥1,850

内容: 140mm(6エレメント)ホース×2本

型番: **NL57860** ¥42,800

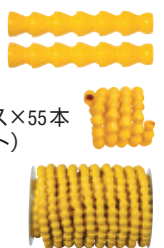
内容: 140mm(6エレメント)ホース×55本
(バルク: 7.62m/25フィート)

型番: **NL57859** ¥9,490

内容: 1.52m(5フィート)コイルホース×1ヶ

型番: **NL57861** ¥85,500

内容: 15.24m(50フィート)コイルホース×1ヶ



1/4" 耐酸性丸ノズル

型番: **NL56806** ¥1,250

内容: 1/4" 耐酸性丸ノズル×4ヶ

型番: **NL57866** ¥12,300

内容: 1/4" 耐酸性丸ノズル×50ヶ



3/8" 耐酸性丸ノズル

型番: **NL56802** ¥1,250

内容: 3/8" 耐酸性丸ノズル×4ヶ

型番: **NL57862** ¥12,300

内容: 3/8" 耐酸性丸ノズル×50ヶ



ロックライン®の耐酸性ホースはメッキ工場のすすぎ工程での使用に優れています。耐酸性ホースに含まれるポリエステル成分により、酸性の環境下でもホースが腐食することがありません。

ご注意

ロックライン®耐酸性ホースは特に酸性の溶液の搬送や高圧での使用のために製造されたものではありません。

1" 耐酸性フレアノズル

型番: **NL45407** ¥1,650

内容: 1" 耐酸性フレアノズル×2ヶ

型番: **NL46427** ¥11,700

内容: 1" 耐酸性フレアノズル×20ヶ



1/8" 耐酸性 NPT コネクター

型番: **NL45405** ¥1,100

内容: 1/8" 耐酸性 NPTコネクター×4ヶ

型番: **NL46425** ¥10,800

内容: 1/8" 耐酸性 NPTコネクター×50ヶ



1/4" 耐酸性 NPT コネクター

型番: **NL45406** ¥1,100

内容: 1/4" 耐酸性 NPTコネクター×4ヶ

型番: **NL46426** ¥10,800

内容: 1/4" 耐酸性 NPTコネクター×50ヶ



1/4" 耐酸性 Y フィティング

型番: **NL45408** ¥1,650

内容: 1/4" 耐酸性 Y フィティング×2ヶ

型番: **NL46428** ¥11,700

内容: 1/4" 耐酸性 Y フィティング×20ヶ



1/4" 耐酸性ダブルソケット

型番: **NL45409** ¥1,190

内容: 1/4" 耐酸性ダブルソケット×4ヶ

型番: **NL46429** ¥4,600

内容: 1/4" 耐酸性ダブルソケット×20ヶ



耐酸性 1/4" ソケット - 1/8" 雌ねじ NPT

型番: **NL45411** ¥1,380

内容: 1/4"ソケット-1/8"雌ねじ NPT×4ヶ

型番: **NL46431** ¥5,450

内容: 1/4"ソケット-1/8"雌ねじ NPT×20ヶ



1/4" 耐酸性エルボーフィティング

型番: **NL45415** ¥1,550

内容: 1/4" 耐酸性エルボーフィティング×2ヶ

型番: **NL46435** ¥11,900

内容: 1/4" 耐酸性エルボーフィティング×20ヶ



1/4" 耐酸性 T フィティング

型番: **NL45416** ¥1,840

内容: 1/4" 耐酸性 T フィティング×2ヶ

型番: **NL46436** ¥14,300

内容: 1/4" 耐酸性 T フィティング×20ヶ



1/4" 耐酸性スイベルノズル 40

型番: **NL45481** ¥2,350

内容: 1/4" 耐酸性スイベルノズル 40×2ヶ

型番: **NL46449** ¥18,700

内容: 1/4" 耐酸性スイベルノズル 40×20ヶ



1/4" 耐酸性スイベルノズル 60

型番: **NL45482** ¥2,350

内容: 1/4" 耐酸性スイベルノズル 60×2ヶ

型番: **NL46450** ¥18,700

内容: 1/4" 耐酸性スイベルノズル 60×20ヶ



1/2"-1/4" 耐酸性 Y リducer

型番: **NL56822** ¥1,780

内容: 1/2"-1/4" 耐酸性 Y リducer×2ヶ

型番: **NL57870** ¥12,400

内容: 1/2"-1/4" 耐酸性 Y リducer×20ヶ



1/2"-1/4" 耐酸性アダプター

型番: **NL56821** ¥1,320

内容: 1/2"-1/4" 耐酸性アダプター×2ヶ

型番: **NL57869** ¥11,200

内容: 1/2"-1/4" 耐酸性アダプター×20ヶ



1/2" 耐酸性エルボーフィティング

型番: **NL56824** ¥1,550

内容: 1/2" 耐酸性エルボーフィティング×2ヶ

型番: **NL57874** ¥11,900

内容: 1/2" 耐酸性エルボーフィティング×20ヶ



1/2" 耐酸性 T フィティング

型番: **NL56825** ¥1,840

内容: 1/2" 耐酸性 T フィティング×2ヶ

型番: **NL57875** ¥14,300

内容: 1/2" 耐酸性 T フィティング×20ヶ



1/2" 耐酸性ダブルソケット

型番: **NL56811** ¥1,100

内容: 1/2" 耐酸性ダブルソケット×4ヶ

型番: **NL57872** ¥4,380

内容: 1/2" 耐酸性ダブルソケット×20ヶ





CT HPT NOZZLES

コンパクトな高圧タレットノズル

ロックライン®高圧タレット(HPT, High Pressure Turret)ノズルは最大1,000PSIまでの切削液圧力に対応し、従来のロックライン®ノズルに劣らない使い易さで、より制御しやすいシステムとなっています。最高使用温度は46℃です。

ロックライン®CT(コンパクトタレット)型ノズルは狭い場所にも使い易く設計されています。0~1000PSI(70バール)までのクーラント圧に適用します。



1/8" NPT/BSPT ねじ付 CT 型ノズル

・ノズル長さ 0.0mm 以外の高圧タレットノズルには、角度調整レバー 1ヶが付属しています。

0.0mm(0.0") ノズル長さ CT

型番	価格	内容(ノズル長0mm、1/8"ねじ)
NL72010	¥ 8,150	φ1.6mm×0mmノズル×2ヶ
NL79010	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72014	¥ 8,150	φ2.2mm×0mmノズル×2ヶ
NL79014	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72018	¥ 8,150	φ3.0mm×0mmノズル×2ヶ
NL79018	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72022	¥ 8,150	φ4.1mm×0mmノズル×2ヶ
NL79022	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ

12.7mm(0.5") ノズル長さ CT

型番	価格	内容(ノズル長12.7mm、1/8"ねじ)
NL72012	¥ 8,950	φ1.6mm×12.7mmノズル×2ヶ
NL79012	¥39,300	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72016	¥ 8,950	φ2.2mm×12.7mmノズル×2ヶ
NL79016	¥39,300	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72020	¥ 8,950	φ3.0mm×12.7mmノズル×2ヶ
NL79020	¥39,300	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72024	¥ 8,950	φ4.1mm×12.7mmノズル×2ヶ
NL79024	¥39,300	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ

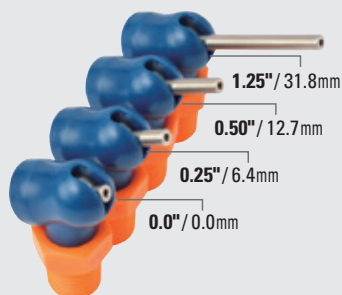
6.4mm(0.25") ノズル長さ CT

型番	価格	内容(ノズル長6.4mm、1/8"ねじ)
NL72011	¥ 8,150	φ1.6mm×6.4mmノズル×2ヶ
NL79011	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72015	¥ 8,150	φ2.2mm×6.4mmノズル×2ヶ
NL79015	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72019	¥ 8,150	φ3.0mm×6.4mmノズル×2ヶ
NL79019	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72023	¥ 8,150	φ4.1mm×6.4mmノズル×2ヶ
NL79023	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ

31.8mm(1.25") ノズル長さ CT

型番	価格	内容(ノズル長31.8mm、1/8"ねじ)
NL72013	¥ 9,120	φ1.6mm×31.8mmノズル×2ヶ
NL79013	¥41,500	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72017	¥ 9,120	φ2.2mm×31.8mmノズル×2ヶ
NL79017	¥41,500	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72021	¥ 9,120	φ3.0mm×31.8mmノズル×2ヶ
NL79021	¥41,500	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72025	¥ 9,120	φ4.1mm×31.8mmノズル×2ヶ
NL79025	¥41,500	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ

CT型ノズルのノズル長さ



CT 型ノズルのノズル径

4 サイズがあります。
XR 型ノズルも同様です。



1/4" NPT/BSPT ねじ付 CT 型ノズル

0.0mm(0.0") ノズル長さ CT

型番	価格	内容(ノズル長0mm、1/4"ねじ)
NL72060	¥ 8,150	φ1.6mm×0mmノズル×2ヶ
NL79060	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72064	¥ 8,150	φ2.2mm×0mmノズル×2ヶ
NL79064	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72068	¥ 8,150	φ3.0mm×0mmノズル×2ヶ
NL79068	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72072	¥ 8,150	φ4.1mm×0mmノズル×2ヶ
NL79072	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ

12.7mm(0.5") ノズル長さ CT

型番	価格	内容(ノズル長12.7mm、1/4"ねじ)
NL72062	¥ 8,950	φ1.6mm×12.7mmノズル×2ヶ
NL79062	¥39,300	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72066	¥ 8,950	φ2.2mm×12.7mmノズル×2ヶ
NL79066	¥39,300	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72070	¥ 8,950	φ3.0mm×12.7mmノズル×2ヶ
NL79070	¥39,300	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72074	¥ 8,950	φ4.1mm×12.7mmノズル×2ヶ
NL79074	¥39,300	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ

6.4mm(0.25") ノズル長さ CT

型番	価格	内容(ノズル長6.4mm、1/4"ねじ)
NL72061	¥ 8,150	φ1.6mm×6.4mmノズル×2ヶ
NL79061	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72065	¥ 8,150	φ2.2mm×6.4mmノズル×2ヶ
NL79065	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72069	¥ 8,150	φ3.0mm×6.4mmノズル×2ヶ
NL79069	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72073	¥ 8,150	φ4.1mm×6.4mmノズル×2ヶ
NL79073	¥37,000	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ

31.8mm(1.25") ノズル長さ CT

型番	価格	内容(ノズル長31.8mm、1/4"ねじ)
NL72063	¥ 9,120	φ1.6mm×31.8mmノズル×2ヶ
NL79063	¥41,500	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72067	¥ 9,120	φ2.2mm×31.8mmノズル×2ヶ
NL79067	¥41,500	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72071	¥ 9,120	φ3.0mm×31.8mmノズル×2ヶ
NL79071	¥41,500	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ
NL72075	¥ 9,120	φ4.1mm×31.8mmノズル×2ヶ
NL79075	¥41,500	■-BLK ■-G 同上ノズル×10ヶ

※ 10ヶ入パックの製品は黒及びグレー色のホースがご注文いただけます。

■-BLK ノガ型番の後に-BLKを付けて、ご注文下さい。

■-G ノガ型番の後に-Gを付けて、ご注文下さい。

価格はブルー・オレンジの標準品×1.1となります。

ご注意!

黒およびグレーのノズルは米国取寄せ品のため、一ヶ月以上の納期をいただく場合がございます。



XR HPT NOZZLES

広角回転ノズルXRタイプ

1/8" NPT/BSPT ねじ付 XR 型ノズル

最大クーラント圧力7.0MPa

ロックライン® XR (Extended Rotation = 広角回転) タイプのクーラントノズルは 110°までの広角に回転できるので、切削液給油部の真横または真下の工作物・切削工具に吹き付けられます。(φ 4.1mm ノズルのみは 102°まで回転します。) 0 ~ 1000PSI (7MPa) までのクーラント圧力に適用します。

0.0mm (0.0") ノズル長さ XR

型番	価格	内容 (ノズル長 0mm, 1/8"ねじ)
NL72040	¥ 8,150	φ1.6mm × 0mm ノズル × 2ヶ
NL79040	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72044	¥ 8,150	φ2.2mm × 0mm ノズル × 2ヶ
NL79044	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72048	¥ 8,150	φ3.0mm × 0mm ノズル × 2ヶ
NL79048	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72052	¥ 8,150	φ4.1mm × 0mm ノズル × 2ヶ
NL79052	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ

12.7mm (0.5") ノズル長さ XR

型番	価格	内容 (ノズル長 12.7mm, 1/8"ねじ)
NL72042	¥ 8,950	φ1.6mm × 12.7mm ノズル × 2ヶ
NL79042	¥39,300	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72046	¥ 8,950	φ2.2mm × 12.7mm ノズル × 2ヶ
NL79046	¥39,300	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72050	¥ 8,950	φ3.0mm × 12.7mm ノズル × 2ヶ
NL79050	¥39,300	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72054	¥ 8,950	φ4.1mm × 12.7mm ノズル × 2ヶ
NL79054	¥39,300	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ

6.4mm (0.25") ノズル長さ XR

型番	価格	内容 (ノズル長 6.4mm, 1/8"ねじ)
NL72041	¥ 8,150	φ1.6mm × 6.4mm ノズル × 2ヶ
NL79041	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72045	¥ 8,150	φ2.2mm × 6.4mm ノズル × 2ヶ
NL79045	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72049	¥ 8,150	φ3.0mm × 6.4mm ノズル × 2ヶ
NL79049	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72053	¥ 8,150	φ4.1mm × 6.4mm ノズル × 2ヶ
NL79053	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ

31.8mm (1.25") ノズル長さ XR

型番	価格	内容 (ノズル長 31.8mm, 1/8"ねじ)
NL72043	¥ 9,120	φ1.6mm × 31.8mm ノズル × 2ヶ
NL79043	¥41,500	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72047	¥ 9,120	φ2.2mm × 31.8mm ノズル × 2ヶ
NL79047	¥41,500	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72051	¥ 9,120	φ3.0mm × 31.8mm ノズル × 2ヶ
NL79051	¥41,500	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72055	¥ 9,120	φ4.1mm × 31.8mm ノズル × 2ヶ
NL79055	¥41,500	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ

1/4" NPT/BSPT ねじ付 XR 型ノズル

・ノズル長さ 0.0mm 以外の高圧タレットノズルには、角度調整レバー 1ヶが付属しています。

0.0mm (0.0") ノズル長さ XR

型番	価格	内容 (ノズル長 0mm, 1/4"ねじ)
NL72080	¥ 8,150	φ1.6mm × 0mm ノズル × 2ヶ
NL79080	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72084	¥ 8,150	φ2.2mm × 0mm ノズル × 2ヶ
NL79084	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72088	¥ 8,150	φ3.0mm × 0mm ノズル × 2ヶ
NL79088	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72092	¥ 8,150	φ4.1mm × 0mm ノズル × 2ヶ
NL79092	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ

12.7mm (0.5") ノズル長さ XR

型番	価格	内容 (ノズル長 12.7mm, 1/4"ねじ)
NL72082	¥ 8,950	φ1.6mm × 12.7mm ノズル × 2ヶ
NL79082	¥39,300	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72086	¥ 8,950	φ2.2mm × 12.7mm ノズル × 2ヶ
NL79086	¥39,300	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72090	¥ 8,950	φ3.0mm × 12.7mm ノズル × 2ヶ
NL79090	¥39,300	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72094	¥ 8,950	φ4.1mm × 12.7mm ノズル × 2ヶ
NL79094	¥39,300	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ

6.4mm (0.25") ノズル長さ XR

型番	価格	内容 (ノズル長 6.4mm, 1/4"ねじ)
NL72081	¥ 8,150	φ1.6mm × 6.4mm ノズル × 2ヶ
NL79081	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72085	¥ 8,150	φ2.2mm × 6.4mm ノズル × 2ヶ
NL79085	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72089	¥ 8,150	φ3.0mm × 6.4mm ノズル × 2ヶ
NL79089	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72093	¥ 8,150	φ4.1mm × 6.4mm ノズル × 2ヶ
NL79093	¥37,000	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ

31.8mm (1.25") ノズル長さ XR

型番	価格	内容 (ノズル長 31.8mm, 1/4"ねじ)
NL72083	¥ 9,120	φ1.6mm × 31.8mm ノズル × 2ヶ
NL79083	¥41,500	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72087	¥ 9,120	φ2.2mm × 31.8mm ノズル × 2ヶ
NL79087	¥41,500	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72091	¥ 9,120	φ3.0mm × 31.8mm ノズル × 2ヶ
NL79091	¥41,500	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ
NL72095	¥ 9,120	φ4.1mm × 31.8mm ノズル × 2ヶ
NL79095	¥41,500	●-BLK ●-G 同上ノズル × 10ヶ

ノズル調整レバー

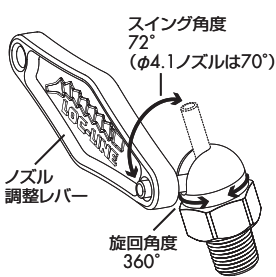
CT, XR ノズル角度調整レバー

型番: NL72000 ¥1,240 (2ヶ入)
型番: NL79000 ¥5,650 (10ヶ入)



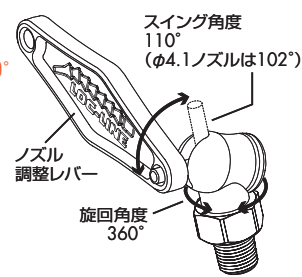
CT タイプ

旋回角度: 360°
スイング角度: Max 72°



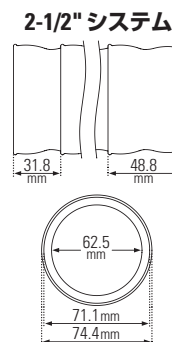
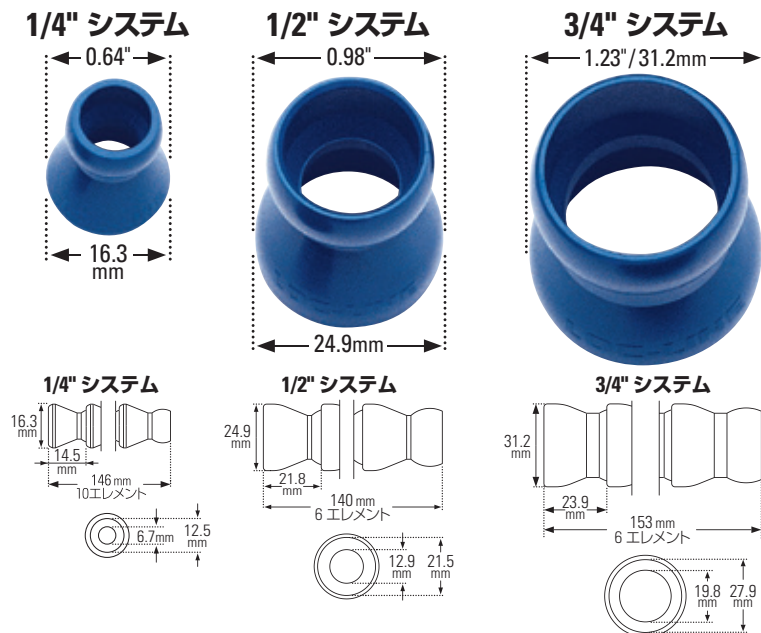
XR タイプ

旋回角度: 360°
スイング角度: Max 110°

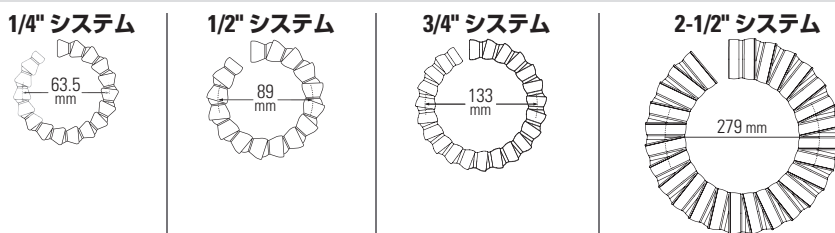


ロックライン®技術情報

《ロックライン®ホースの寸法》



《最小曲げ直径》



《クーラント圧と切削液流量》

1/4" システム	
切削液圧力	切削液流量
標準 50 PSI	250 gal/hr (946 Lit.) / 時
クランプ付 *110 PSI max.	

* エレメントクランプがすべての接合部に完全に納められている場合の数字です。

1/2" システム	
切削液圧力	切削液流量
標準 30 PSI	478 gal/hr (1,809 Lit.) / 時
クランプ付 *75 PSI max.	

※ 様々な条件の変化は、最大切削液圧力に影響を与えます。
できる限りにおいて、ご使用前に必ずテストを試みることをお勧めします。

3/4" システム	
切削液圧力	切削液流量
標準 20 PSI	1,140 gal/hr (4,315 Lit.) / 時
クランプ付 *50 PSI max.	

《素材情報》

ロックライン®アセタール樹脂との適合性

■ BLUE ■ ORANGE ■ BLACK ■ GREY □ WHITE

アセトン…○	塩化イオン溶剤…×
酸…×	ラッカー溶剤…○
アルコール・エチル…○	オイル…○
アンモニア…×	水酸化ナトリウム…○
水酸化物(強)…×	塩化ナトリウム…×
基剤(強)…×	塩基溶剤…○
洗剤…○	ガソリン…○
	グリス…○

アセタール樹脂の温度属性

融点: 165°C
最高使用温度: 77°C

HPT ノズルの最高使用温度: 46°C

アセタール帯電防止の電気特性

表面抵抗率: 1k Ω
体積抵抗率: 6k Ω cm 以下

ロックライン®ポリエステル樹脂との適合性

■ YELLOW ACID RESISTANT

アセトン…×	エチルアセテート…×
酸(66°C以下)…○	ガソリン…○
酸(66°C以上)…×	グリス…○
アルコール…○	炭化水素…○
アロマ液…○	オイル…○
塩素化炭化水素…×	塩基溶剤…○
基材(強)…×	

ポリエステル樹脂の温度属性

融点: 246°C
最高使用温度: 77°C

規制に関する情報

FDA —アセタールコーポリマーは21CFR 177. 2470の規制による食品との接触の要件に合致しています。すべての色素顔料は21CFR 178. 3297に応じた限定された比率で使用されています。

NSF —アセタールコーポリマーは14、15及び16の基準に合致し、飲料水に接触する配管材の基準に適合しています。

ロックライン®製品はREACH及びRoHSの基準に添っています。

また、ロックライン®製品はオゾン層を破壊する化学薬品を使用していません。

Lockwood Product社は、FDAによって認証された設備によりロックライン®製品を製造していません。Lockwood社は特別の用途に対する保証を与えるものではありません。

英国エクリプス社は、産業用マグネットメーカーの老舗で、2014年には創業100周年を祝いました。エクリプス社では小さなボタン式マグネットから、オートメーション用電磁マグネット、リフティング用マグネット、更に精密機械加工用電磁チャックまで、様々なマグネットを製造しています。ノガ・ウォータース株式会社はこの度、英国エクリプス社の日本代理店となり、エクリプス社製品の在庫販売を開始しました。



《カタログ目次》

HERITAGE P17~18
ヘリテージ
アルニコ
フェライト

ELECTRO P22
電磁石
エレクトロ
オン・オフ

WORKSHOP P24~25
ワークショップ
製造現場用
マグネット

DISPLAY P27
ディスプレイ
展示用
マグネット

UTILITY P18~21
ユーティリティー
ネオジム・アルニコ
フェライト

ULTRALIFT P23
電磁リフター
安全装置付
リフティングマグネット

PRECISION P26
プリジジョン
精密製作用
マグネット

マグネット素材 P27
技術資料
マグネット
の性質



エクリプス社のヘリテージシリーズのマグネットは1914年よりスタートし、品質的にも製品設計の分野でも事実上の世界標準を築いてきました。

アルニコ 円筒形マグネット

- 1パックでの販売ですが、1パックあたり5ペアーズないし10ペアーズとなります。
- 用途：リードスイッチ、センサー、自販機、安全装置、電気メーター、電気回路。



型番	径 mm	長さ mm	重量/ペア g	磁束密度 Gauss	1パックあたりのペア数	価格 1パックあたり
NWE808	4	10	2	1200	5	¥1,870
NWE809	5	10	3	1200	5	¥2,080
NWE810	6	10	4	1200	5	¥2,170
NWE805	6	20	8	1200	10	¥5,310
NWE806	8	25	18	1200	5	¥4,540
NWE807	10	30	35	1200	5	¥7,350

※ NWE808、NWE809、NWE810 は自然色のままです。

アルニコ 長方形マグネット

- 1パックでの販売ですが、1パックあたり2ペアーズないし5ペアーズとなります。
- 用途：リードスイッチの部品、リレー、センサー、オイルフィルター、教育現場、実験室。



型番	マグネット材質	長さ mm	幅 mm	高さ mm	重量/ペア g	磁束密度 Gauss	1パックあたりのペア数	価格 1パックあたり
NWE842	アルニコ2	50	15	10	220	750	2	¥21,200
NWE843	アルニコ2	75	15	10	330	750	2	¥21,100
NWE844	アルニコ5	20	10	5	30	1100	5	¥5,610
NWE845	アルニコ5	40	12.5	5	40	1100	5	¥8,910
NWE846	アルニコ5	60	15	5	130	1100	5	¥14,900

N極に刻みを入れています。

アルニコ マイナー

- 用途：教育現場、家庭でのDIY用、鉄部品のクランプ用



型番	長さ mm	幅 mm	高さ mm	N-S極の距離 mm	重量 g	磁力 kg	1パックあたりの個数	価格 1パックあたり
NWE801	22.2	7.9	11.1	6.3	10	0.9	10	¥8,170

アルニコ ボタン

- 用途：塗装用治具、クランピング用、リレーのスイッチ、他温度に敏感な用途。



型番	径 mm	高さ mm	裏側のスロット サイズ mm	穴径 mm	重量 g	磁力 kg	1パックあたりの個数	価格 1パックあたり
NWE821	12.7	9.5	4.0 - 7.2	4.4	6	0.7	10	¥6,290
NWE822	19.1	12.7	5.6 - 8.7	4.8	20	1.9	10	¥14,500
NWE825	22.2	19.1	6.3 - 6.3	4.8	50	3	10	¥38,300
NWE823	25.4	15.9	5.6 - 8.7	4.8	50	3.4	10	¥23,500
NWE824	31.8	25.4	8.0 - 12.7	7.1	113	4.8	2	¥6,510

アルニコ ポケット

- 用途：教育現場、家庭でのDIY用、鉄部品のクランプ。



型番	長さ mm	幅 mm	高さ mm	N-S極の距離 mm	重量 g	磁力 kg	1パックあたりの個数	価格 1パックあたり
NWE802	28.5	7.6	25.4	6.3	30	2.4	10	¥17,200
NWE803	33.3	15.9	35	7.9	90	4	5	¥28,100

アルニコ パワー

- 用途：溶接、ハンダ部の修復、クラック傷のテスト、超音波検査、鉄部品のクランプ用。



型番	長さ mm	幅 mm	高さ mm	N-S極の距離 mm	穴径 mm	穴の中心 mm	重量 g	磁力 kg	1パックあたりの個数	価格 1パックあたり
NW811	30	20	20	15	5	n/a	60	4.5	5	¥17,800
NW812	40	25	25	20	5	n/a	120	9	5	¥31,900
NW813	45	30	30	23	5	n/a	180	11.8	2	¥17,900
NW814	57	44.5	35	27.8	2x7.9	31.75	370	23.5	1	¥17,900
NW815	70	57.2	41.3	34.1	2x7.9	38.10	710	37	1	¥30,300
NW816	79.4	82.6	54	38.1	2x9.5	42.86	1450	47	1	¥54,700
NW817	60.3	62	39.7	31.75	n/a	n/a	800	35	1	¥28,600
NW818	79.4	85.7	54	47.6	n/a	n/a	1800	60	1	¥57,200

※ ピンク色の型番表示 は、ノガ・ウォータース在庫品です。

Alnico

アルニコ シャローポット

- 最大稼働温度：450℃
- 用途：ワークの固定、リフティング、ハンダ付け等。

型番	径 mm	厚さ mm	穴径 mm	ねじ頭径 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価格 1パックあたり
NW826	19	7.5	4.5	M3 csk	10	3.0	10	¥ 9,130
NW827	28.5	8.5	5.2	M4 csk	30	5.0	10	¥14,200
NW828	38.1	10.35	5.2	M4 csk	80	13.0	5	¥12,500

※マイルド鋼ポット製。



アルニコ ディープポット

- 最大稼働温度：220℃
- 用途：ワークの固定、リフティング、ハンダ付け等。

型番	径 mm	高さ mm	ねじサイズ mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価格 1パックあたり
NW829	9.5	15	M3	5	1	10	¥5,610
NW830	12.7	15.9	M4	15	2	10	¥8,170
NW831	17.5	16	M6	23	2.65	10	¥9,130
NW832	20.5	19	M6	40	4	5	¥5,390
NW833	27	25	M6	85	6.1	5	¥9,020
NW834	35	30	M6	184	14.75	2	¥7,150

※マイルド鋼ポット製、アルミのスペーサー付。



Ferrite

フェライト シャローポット (ねじ穴付)

- 最大稼働温度：120℃
- 用途：ワークの固定、リフティング、クランピング。

型番	径 mm	厚さ mm	ねじサイズ mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価格 1パックあたり
NWE780	50	10	M8	160	15	1	¥1,600
NWE781	80	18	M10	560	55	1	¥3,300



フェライト シャローポット (M6フック付)

- 最大稼働温度：120℃
- マイルド鋼ポット製、フックは取りはずせます。
- 用途：ライトリフティング、固定、クランピング。

型番	径 mm	厚さ mm	フック用 ねじ径	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価格 1パックあたり
NWE890	46	10.7	M6	90	6	5	¥ 9,570
NWE891	56	10.7	M6	130	16	5	¥10,400
NWE892	66	10.7	M6	190	25	5	¥12,300



フェライト シャローポット (M6フック付)

- 最大稼働温度：120℃
- マイルド鋼ポット製、フックは取りはずせます。
- 用途：ライトリフティング、固定、クランピング。

型番	径 mm	高さ mm	取り付け穴 センター距離	センター ねじ	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価格 1パックあたり
NWE895	66	10.7	46mm-3穴	M6	270	25	1	¥3,850
NWE896	76	12.5	46mm-3穴	M6	300	33	1	¥4,240
NWE897	100	15.5	70mm-3穴	M6	610	55	1	¥5,310



フェライト U字溝 (チャンネル)

- 最大稼働温度：120℃
- マイルド鋼ポディー。

型番	長さ mm	幅 mm	高さ mm	固定穴径 mm	穴間隔 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価格 1パックあたり
NWE898/1	115	30	13	4.2	80	250	8	5	¥45,400
NWE898/2	130	30	13	4.2	90	300	14	5	¥44,900
NWE899	190	43	13	4.2	110	550	48	2	¥21,500



UTILITY

Neodymium

ネオジム 粘着剤付マグネット

- ニッケルメッキ、N42グレード。
- 3M468粘着剤付。
- 極性 N極…粘着剤がS極 S極…粘着剤がN極

型番	径 mm	厚さ mm	極性	磁力 kg	1パック あたりの 個数	1パック あたりの 重量 g	価格 1パックあたり
NWN850N	6	1	N 極	0.30	50	11.65	¥2,420
NWN850S	6	1	S 極	0.30	50	11.65	¥2,420
NWN851N	8	1	N 極	0.40	50	18.76	¥2,700
NWN851S	8	1	S 極	0.40	50	18.76	¥2,700
NWN855N	9.5	0.75	N 極	0.35	50	22	¥3,190
NWN855S	9.5	0.75	S 極	0.35	50	22	¥3,190
NWN852N	10	1	N 極	0.50	50	30	¥3,810
NWN852S	10	1	S 極	0.50	50	30	¥3,810
NWN853N	12	1	N 極	0.65	50	41.66	¥5,280
NWN853S	12	1	S 極	0.65	50	41.66	¥5,280
NWN854N	15	1	N 極	0.80	50	67.5	¥6,910
NWN854S	15	1	S 極	0.80	50	67.5	¥6,910



ネオジム ディスクマグネット

- コンパクトなサイズの割に強い磁力を確保できます。
- 産業用の目的の他に、ディスプレイ用などの多目的に利用できます。
- ネオジムは希土類としても知られています。最大稼働温度は80℃です。



型番	径 mm	厚さ mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価格 1パックあたり
NWN835	3	1	0.1	0.13	50	¥1,270
NWN800	3	2	0.1	0.3	10	¥1,670
NWN836	4	1	0.1	0.16	50	¥1,460
NWN801	4	2	0.2	0.4	10	¥1,930
NWN802	4	3	0.3	0.7	10	¥2,570
NWN803	4	4	0.4	0.9	10	¥2,700
NWN837	5	1	0.2	0.20	50	¥1,600
NWN804	5	2	0.3	0.55	10	¥2,240
NWN805	5	3	0.4	0.85	10	¥2,040
NWN806	5	5	0.7	1.3	10	¥3,520
NWN838	6	1	0.2	0.33	50	¥1,870
NWN807	6	3	0.6	1.0	10	¥3,000
NWN808	6	4	0.8	1.3	10	¥3,450
NWN824	6	6	1.3	2.00	10	¥1,340
NWN839	8	1	0.4	0.39	50	¥2,530
NWN825	8	3	1.2	1.28	10	¥1,320
NWN809	8	4	1.5	1.7	10	¥4,680
NWN810	8	5	1.7	2.12	10	¥5,180
NWN840	9	1	0.5	0.45	50	¥2,860
NWN811	9	3	1.4	1.6	10	¥4,950
NWN841	10	1	0.6	0.51	50	¥3,190
NWN826	10	2	1.2	1.10	10	¥1,350
NWN812	10	3	1.8	1.65	10	¥4,270
NWN813	10	5	2.9	2.7	10	¥7,520
NWN842	12	1	0.9	0.60	50	¥3,920
NWN827	12	2	1.8	1.30	10	¥1,340
NWN828	12	3	2.6	2.10	10	¥2,920
NWN843	15	1	1.4	0.75	50	¥5,700
NWN814	15	3	4	2.5	3	¥3,000
NWN829	15	5	6.8	4.10	5	¥4,020
NWN815	20	3	7.1	3.3	3	¥4,510
NWN830	20	5	12	5.50	5	¥6,580
NWN816	20	10	23.6	10.5	1	¥5,010
NWN831	25	5	19	9.00	5	¥8,130

※ ピンク色の型番表示 は、ノガ・ウォータース在庫品です。

ネオジム リング

- さら穴ねじの装着に適しています。
- ドアの閉止などの一般的な取り付け作業に使用できます。

型番	径 mm	厚さ mm	穴径 mm	ねじサイズ mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWN832	15.4	3.25	3.3	M3	4.4	3.5	5	¥2,970
NWN834	17.5	4	4.5	M4	6.9	4.8	5	¥3,780
* NWN833	19	7.6	4.5	M4	15.5	8.1	5	¥7,760
NWN822	20	10	6 csk	M6	21.4	4.7	1	¥7,370
NWN823	37	3.5	6 csk	M6	27.5	4.9	1	¥7,190

*数量限定

ネオジム ブロック

- 防錆用にニッケルメッキされています。
- コンパクトなサイズで強磁力なため、製造現場、エンジニアリング、ディスプレイ用に使用されます。

型番	長さ mm	幅 mm	高さ mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWN817	25	10	3	5.6	4.7	4	¥ 3,450
NWN818	25	10	5	9.4	4.9	4	¥ 6,230
NWN819	35	10	5	13.1	5.8	1	¥ 5,390
NWN820	50	20	3	22.5	5.8	1	¥ 8,650
NWN821	50	50	12.5	243.8	40.1	1	¥67,700

ネオジム シャローポット

- 強力なクランピングを必要とする作業に使用できます。

型番	径 mm	厚さ mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE760NEO	6	4.5	1	0.5	20	¥ 7,810
NWE761NEO	8	4.5	1.8	1.3	20	¥ 8,910
NWE762NEO	10	4.5	2.5	2.5	20	¥12,400
NWE763NEO	13	4.5	4.5	6	20	¥18,300
NWE764NEO	16	4.5	5.5	9.5	20	¥19,000
NWE765NEO	20	6	15	14	10	¥19,800
NWE766NEO	25	7	31	20	10	¥23,500
NWE767NEO	32	7	40	35	10	¥55,700

ネオジム シャローポット (ねじ穴付)

- ボディーは亜鉛メッキされています。
- 部品装着のための雌ねじが付いています。

型番	径 mm	厚さ mm	総高さ mm	ねじサイズ mm	口輪外径 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE770NEO	6	4.5	11.5	M3	6	2.7	0.5	20	¥ 8,420
NWE771NEO	8	4.5	11.5	M3	6	3.5	1.3	20	¥ 9,150
NWE772NEO	10	4.5	11.5	M3	6	4.5	2.5	20	¥14,000
NWE773NEO	13	4.5	11.5	M3	6	7.5	6	20	¥20,200
NWE774NEO	16	4.5	11.5	M4	8	13.2	9.5	20	¥19,600
NWE775NEO	20	6	13	M4	8	16.5	14	10	¥21,200
NWE776NEO	25	7	14	M4	8	34	20	10	¥21,500
NWE777NEO	32	7	15.5	M5	10	48	35	5	¥28,400

ネオジム シャローポット (さら穴付)

- ボディーは亜鉛メッキされています。
- ねじ止め用のさら穴が付いています。

型番	径 mm	厚さ mm	穴径 mm	ねじ径 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE998/NEO	10	4.5	3	M3	2	1.3	20	¥ 4,620
NWE999/NEO	13	4.5	3	M3	3	3	20	¥ 5,490
NWE1000/NEO	16	4.5	3.5	M3	6	7.5	20	¥10,100
NWE1001/NEO	20	6	4.5	M4	13	10.5	10	¥ 6,580
NWE1002/NEO	25	7	4.5	M4	24	16	10	¥10,400
NWE1003/NEO	32	7	5.5	M5	39	31	10	¥16,400
NWE1004/NEO	40	8	5.5	M5	73	50	5	¥12,100
NWE1005/NEO	48	11.5	8.5	M8	100	87	1	¥ 3,910

ネオジム シャローポット (内径ねじ付)

- ボディーは亜鉛メッキされ、内径ねじ穴付です。
- 最大稼働温度は80℃です。

型番	径 mm	厚さ mm	ねじ穴 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE1018/NEO	10	4.5	M3	2.5	1.0	20	¥10,100
NWE1019/NEO	13	4.5	M3	4.3	2.5	20	¥13,800
NWE1020/NEO	16	4.5	M4	6.3	5.0	20	¥19,300
NWE1021/NEO	20	6	M4	11	7.0	10	¥13,000
NWE1022/NEO	25	7	M5	21	13.5	10	¥21,700
NWE1023/NEO	32	7	M6	36	25.0	10	¥32,300
NWE1024/NEO	40	8	M6	68	39.0	5	¥23,100

ネオジム シャローポット (小穴付)

- ボディーは亜鉛メッキされ、内径ねじ穴付です。
- 最大稼働温度は80℃です。

型番	径 mm	厚さ mm	総高さ mm	ねじ径 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE1041/NEO	16	4.5	27.5	M4	9.9	8.0	20	¥14,300
NWE1042/NEO	20	6	29	M4	13	13.5	10	¥ 9,790
NWE1043/NEO	25	7	49	M6	29.1	18.0	10	¥15,000
NWE1044/NEO	32	7	49	M6	52	30.0	10	¥24,200

ネオジム シャローポット (ボーリング穴付)

- ボディーは亜鉛メッキされ、ボーリング穴付です。
- 最大稼働温度は80℃です。

型番	径 mm	厚さ mm	ボーリング 穴径 mm	マグネット 穴径 mm	深さ mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE1010/NEO	16	5	3.5	6.5	3.8	9.9	4	20	¥ 6,710
NWE1011/NEO	20	7	4.5	8	5.5	13	6	10	¥ 5,420
NWE1012/NEO	25	8	5.5	9	6	29.1	14	10	¥ 8,120
NWE1013/NEO	32	8	5.5	9	5.5	36	23	10	¥12,500
NWE1014/NEO	42	9	6.5	11	6	52	32	5	¥ 9,900

ネオジム シャローポット (外径ねじ付)

- ボディーは亜鉛メッキされ、外径ねじ付です。
- 最大稼働温度は80℃です。

型番	径 mm	厚さ mm	総高さ mm	ねじ径 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE1050/NEO	10	4.5	11.5	M3	3.4	2.5	20	¥10,100
NWE1051/NEO	13	4.5	11.5	M3	3.9	6.0	20	¥13,400
NWE1052/NEO	16	4.5	13.5	M4	7.1	9.5	20	¥19,600
NWE1053/NEO	20	6	15.5	M4	14.9	14.0	10	¥13,400
NWE1054/NEO	25	7	16.5	M5	26.9	20.0	10	¥21,800
NWE1055/NEO	32	7	18.5	M6	43.9	35.0	5	¥15,300
NWE1056/NEO	40	8	20	M8	80.1	41.0	5	¥15,600

ネオジム シャローポット (フック付)

- ボディーは亜鉛メッキされ、内径ねじ、フック付です。
- 最大稼働温度は80℃です。

型番	径 mm	厚さ mm	フック込の 総高さ mm	ねじ径 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE1030/NEO	10	4.5	15	M3	4.5	2.5	20	¥25,000
NWE1031/NEO	13	4.5	15	M3	7.5	6.0	20	¥28,100
NWE1032/NEO	16	4.5	20.5	M4	13.2	9.5	20	¥34,300
NWE1033/NEO	20	6	22	M4	16.5	14.0	10	¥20,900
NWE1034/NEO	25	7	23	M4	34	20.0	10	¥30,000
NWE1035/NEO	32	7	30	M5	48	35.0	5	¥20,000

ネオジム シャローポット (フック付)

- 白く塗装されたマイルド鋼製です。
- ディスプレー用。工具、グラフィックス等のつり下げ用に使用できます。

型番	径 mm	厚さ mm	フック込の 総高さ mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWM19863XR	32	7	38	51	35	1	¥ 1,960

※ ピンク色の型番表示 は、ノガ・ウォータース在庫品です。

Neodymium

ネオジウム 二層式ディープポット (ねじ穴付)

- ・マイルド鋼の柱をアルミケースが囲んでいます。

型番	径 mm	高さ mm	ねじサイズ mm	重量 g	磁力 kg	1バックあたりの個数	価格 1バックあたり
NWNH025	12.7	12	M5	10	2.5	10	¥11,600
NWNH065	16	16	M6	18	8.0	10	¥17,300
NWNH130	22.2	20	M6	40	16.0	5	¥11,300
NWNH240	25.4	25	M6	70	25.0	5	¥13,100

ネオジウム 二層式ディープポット

- ・真鍮ケースのポット。H6の公差まで研磨されています。部品研磨時の固定用。

型番	径 mm	高さ mm	重量 g	磁力 kg	1バックあたりの個数	価格 1バックあたり
NWE750NEO	6	20	4	1.0	20	¥16,100
NWE751NEO	8	20	7	2.5	20	¥18,600
NWE752NEO	10	20	11	4.5	20	¥25,600
NWE753NEO	13	20	19	7.0	20	¥36,100
NWE754NEO	16	20	29	15.0	10	¥20,500
NWE755NEO	20	25	57	28.0	5	¥24,800
NWE756NEO	25	35	128	45.0	2	¥12,100
NWE757NEO	32	40	228	70.0	2	¥30,300

ネオジウム ディープポット

- ・スチールケース、N35グレード。

型番	径 mm	高さ mm	ねじサイズ mm	重量 g	磁力 kg	1バックあたりの個数	価格 1バックあたり
NWE740NEO	6	20	M3	4	0.6	20	¥ 6,350
NWE741NEO	8	20	M3	7.5	1.2	20	¥ 8,290
NWE742NEO	10	20	M4	11	2.4	20	¥ 9,150
NWE743NEO	13	20	M4	20	6.0	20	¥11,400
NWE744NEO	16	20	M4	30	9.0	10	¥ 8,360
NWE745NEO	20	25	M6	58	13.5	5	¥ 5,700
NWE746NEO	25	35	M6	131	19.0	2	¥ 3,610
NWE747NEO	32	40	M8	243	34.0	2	¥ 5,480

Alnico

アルニコ ディープポット

- ・最大稼働温度：220℃
- ・マイルド鋼のポット、真鍮のスペーサー、ボディーは亜鉛メッキ。

型番	径 mm	高さ mm	重量 g	磁力 kg	1バックあたりの個数	価格 1バックあたり
NWE790	6	20	4	0.2	20	¥15,000
NWE791	8	20	7	0.4	20	¥19,000
NWE792	10	20	11	0.8	20	¥25,600
NWE793	13	20	19	1.0	20	¥25,700
NWE794	16	20	29	1.8	10	¥20,000
NWE795	20	25	57	4.2	5	¥13,100
NWE796	25	35	140	8.0	2	¥12,500

アルニコ ディープポット

- ・最大稼働温度：220℃
- ・マイルド鋼のポット、真鍮のスペーサー、亜鉛メッキ。
- ・径はH6の公差まで研磨されています。

型番	径 mm	高さ mm	重量 g	磁力 kg	1バックあたりの個数	価格 1バックあたり
NWE730	6	10	2	0.2	20	¥ 7,920
NWE731	8	12	4	0.3	20	¥ 8,670
NWE732	10	16	9	0.5	20	¥10,000
NWE733	13	18	17	1.0	20	¥16,600
NWE734	16	20	29	1.5	10	¥ 9,570
NWE735	20	25	57	3.5	5	¥ 7,900
NWE736	25	30	110	8.0	5	¥17,300
NWE737	32	35	200	15.0	2	¥10,800
NWE738	40	45	420	20.0	2	¥18,600
NWE739	50	50	720	35.0	1	¥16,200

Rubber Covered Neodymium Pots

強力な磁力です！
ワーク表面に傷を
付けません！

ゴムカバー付 ネオジウムポット

- ・外径ねじ付です。

型番	径 mm	厚さ mm	総高さ mm	ねじ長さ mm	ねじサイズ mm	磁力 kg	1バックあたりの個数	価格 1バックあたり
NWE851	22	6	12.5	6.5	M4	5	2	¥ 6,080
NWE853	43	6	21	15	M6	8.5	2	¥ 8,140
NWE854	66	8.5	23.5	15	M8	18	2	¥14,600
NWE855	88	8.5	23.5	15	M8	42	2	¥25,500

ゴムカバー付 ネオジウムポット

- ・内径ねじのプッシュ付です。

型番	径 mm	厚さ mm	総高さ mm	プッシュ径 mm	ねじサイズ mm	磁力 kg	1バックあたりの個数	価格 1バックあたり
NWE851/1	22	6	11.5	8	M4	5	2	¥ 6,080
NWE853/1	43	6	10.5	8	M4	8.5	2	¥ 8,140
NWE854/1	66	8.5	15	10	M5	18	2	¥14,600
NWE855/1	88	8.5	17	12	M8	42	2	¥25,500

ゴムカバー付 ネオジウムポット

- ・内径ねじ付です。

型番	径 mm	厚さ mm	ねじサイズ mm	磁力 kg	1バックあたりの個数	価格 1バックあたり
NWE851/2	22	6	M4	5	2	¥ 8,140
NWE853/2	43	6	M4	8.5	2	¥ 8,130
NWE854/2	66	8.5	M6	18	2	¥14,600
NWE855/2	88	8.5	M6	42	2	¥25,500

アルニコ ディープポット (ねじ穴付)

- ・最大稼働温度：220℃
- ・マイルド鋼のポット、真鍮のスペーサー、ボディーは亜鉛メッキ。

型番	径 mm	高さ mm	ねじサイズ mm	重量 g	磁力 kg	1バックあたりの個数	価格 1バックあたり
NWE740	6	20	M3	4	0.2	20	¥ 6,470
NWE741	8	20	M3	7	0.4	20	¥ 8,540
NWE742	10	20	M4	11	0.8	20	¥11,200
NWE743	13	20	M4	19	1.0	20	¥15,600
NWE744	16	20	M4	29	1.8	10	¥ 8,540
NWE745	20	25	M6	55	4.2	5	¥ 5,610
NWE746	25	35	M6	250	8.0	5	¥13,200
NWE747	32	40	M8	370	15.0	2	¥ 9,750
NWE748	45	44	M10	500	30.0	2	¥30,300

アルニコ メイジャー

- ・小物部品を磁化することができます。
- ・導波管の分野に適応できます。

型番	長さ mm	幅 mm	高さ mm	両極間の幅 mm	重量 kg	両極間中心点での磁束密度		1バックあたりの個数	価格 1バックあたり
						Wb/m	ガウス		
NW862	103.5	50	111	27.3	2.9	0.210	2000	1	¥105,000

※ ピンク色の型番表示 は、ノガ・ウォーターズ在庫品です。

Ferrite

フェライト ディスク

型番	径 mm	厚さ mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWCM700-R	14	5	3.8	0.123	10	¥1,060
NWCM701-R	20	5	7.9	0.175	10	¥1,090
NWCM702-R	30	5	17.7	0.262	10	¥1,170

フェライト シャローポット (取付穴付)

- 最大稼働温度：120℃
- マイルド鋼のポット、亜鉛メッキボディ。

型番	径 mm	厚さ mm	ボディー 穴径 mm	マグネット 穴径 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE888	50	10	8.5	22	137	18	5	¥3,480
NWE889	80	18	6.5	16	480	54	1	¥2,290

フェライト シャローポット (皿穴付)

- 皿ねじで止める仕様になっています。

型番	径 mm	厚さ mm	取付穴 サイズ mm	取付 ねじ頭	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE887	20	6	4.2	M4	9	2.7	10	¥2,820
NWE876	25	7	5.5	M5	16	3.6	10	¥3,410
NWE877	32	7	5.5	M5	27	7.2	10	¥4,330
NWE878	40	8	5.5	M5	53	9.0	5	¥3,060

フェライト シャローポット (外径ねじ付)

- 部品の組み付けに使用できます

型番	径 mm	厚さ mm	総高さ mm	ねじ径 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE720	22	7	17	M5	20	3.5	5	¥1,670
NWE723	32	7	22	M5	32	8.0	5	¥2,190

Samarium Cobalt

超強力で錆に強いサマリウムコバルト

サマリウムコバルト シャローポット

- 最大稼働温度：200℃
- マイルド鋼製、亜鉛メッキ。プレス用。

型番	径 mm	厚さ mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE760	6	4.5	1	0.5	20	¥6,090
NWE761	8	4.5	1.5	1.1	20	¥8,050
NWE762	10	4.5	2.5	2.0	20	¥9,890
NWE763	13	4.5	4.5	4.0	20	¥12,200
NWE764	16	4.5	6.5	6.0	20	¥17,400
NWE765	20	6	15	9.0	10	¥14,100
NWE766	25	7	22	15.0	10	¥23,800
NWE767	32	7	40	22.0	10	¥35,200

サマリウムコバルト シャローポット (内径ねじ付)

- 最大稼働温度：200℃
- マイルド鋼製、亜鉛メッキ。

型番	径 mm	厚さ mm	総高さ mm	ねじサイズ mm	ねじ部外径 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE770	6	4.5	11.5	M3	6	2.7	0.5	20	¥8,540
NWE771	8	4.5	11.5	M3	6	3.6	1.1	20	¥10,600
NWE772	10	4.5	11.5	M3	6	4.5	2.0	20	¥13,400
NWE773	13	4.5	11.5	M3	6	7.5	4.0	20	¥14,200
NWE774	16	4.5	11.5	M4	8	9	6.0	20	¥20,100
NWE775	20	6	13	M4	8	16.5	9.0	10	¥16,100
NWE776	25	7	14	M4	8	33	15.0	10	¥25,600
NWE777	32	7	15.5	M5	10	48	22.0	5	¥18,700

フェライト シャローポット

- 最大稼働温度：120℃
- マイルド鋼製、亜鉛メッキ。プレス用。

型番	径 mm	厚さ mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE700	10	4.5	2	0.4	20	¥2,820
NWE701	13	4.5	3	1.0	20	¥3,910
NWE702	16	4.5	4.5	1.8	20	¥4,390
NWE703	20	6	10	3.0	10	¥2,420
NWE704	25	7	19	4.0	10	¥2,860
NWE705	32	7	30	8.0	10	¥3,410
NWE706	40	8	55	12.5	5	¥2,190
NWE707	50	10	100	22.0	5	¥3,940
NWE708	63	14	230	35.0	1	¥1,870
NWE709	80	18	485	60.0	1	¥2,280

フェライト ポット (フック付)

- 最大稼働温度：120℃
- マイルド鋼に白塗装。
- 一般のディスプレイ用、工具などのつり下げ用。

型番	径 mm	厚さ mm	全高 mm	ねじ法 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE879-RB	25	8	34	M4	27	4.0	1	¥1,190
NWE880-RB	32	8	34	M4	34	8.0	1	¥1,350
NWE881-RB	36	8	34	M4	38	10.0	1	¥1,380

フェライト シャローポット (内径ねじ付)

- 最大稼働温度：120℃
- マイルド鋼製、亜鉛メッキ。
- ねじ付の部品を登載するのに適しています。

型番	径 mm	厚さ mm	全高 mm	ねじ法 mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE860	10	4.5	11	M3	3	0.4	20	¥4,390
NWE861	13	4.5	11.5	M3	5	1.0	20	¥4,870
NWE862	16	4.5	11.5	M3	6	1.8	20	¥5,740
NWE863	20	6	13	M3	11	3.0	10	¥3,110
NWE864	25	7	15	M4	22	4.0	10	¥3,910
NWE865	32	7	15	M4	32	8.0	5	¥2,170
NWE866	36	8	16	M4	45	10.0	5	¥4,360
NWE867	40	8	18	M5	60	12.5	5	¥2,860
NWE868	47	9	17	M4	90	18.0	1	¥1,060
NWE869	50	10	22	M6	110	22.0	1	¥1,240
NWE870	57	10.5	18.5	M4	145	28.0	1	¥1,760
NWE871	63	14	30	M8	240	35.0	1	¥1,950
NWE872	80	18	34	M10	520	60.0	1	¥2,750
NWE873	90	20	40	M10	820	70.0	1	¥5,690
NWE874	100	22	42	M12	940	90.0	1	¥6,440
NWE875	125	26	50	M14	1720	130.0	1	¥12,400

サマリウムコバルト ディープポット

- 最大稼働温度：200℃
- 真鍮製のポット。
- 外径はH6の精度に研磨されています。
- プレス用品の設置に使用できます。

型番	径 mm	厚さ mm	重量 g	磁力 kg	1パック あたりの 個数	価 格 1パックあたり
NWE750	6	20	4	0.8	20	¥13,000
NWE751	8	20	7	2.2	20	¥16,300
NWE752	10	20	11	4.0	20	¥19,600
NWE753	13	20	19	6.0	20	¥30,600
NWE754	16	20	29	12.5	10	¥24,100
NWE755	20	25	57	23.0	5	¥18,300
NWE756	25	35	128	40.0	2	¥11,900
NWE757	32	40	228	60.0	2	¥24,200

※ ピンク色の型番表示 は、ノガ・ウォーターズ在庫品です。

アクセス制御システム、医療装置、接続・解錠の自動システム、
機械の監視などのデザイン工学の分野用の高機能電磁マグ
ネットです。

電気を入れて**磁化**(マグネット・オン)、 電気を切ると**非磁化**(マグネット・オフ)します！

- 頑強な、明るいニッケルメッキのシリンダーで、ボ
ディー部とは化学的に反応しにくくなっています。
- 残留磁気が残りにくい、高品質の透過性鉄材を使用し
ています。
- 接極子用のプレートがあります。

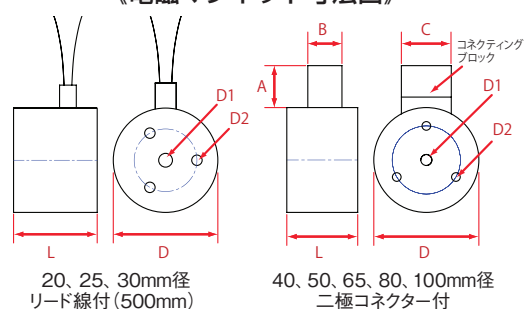
使用電圧：24VDC
コネクター：リード線か
二極コネクター
取り付け：マグネット裏面のねじ穴
仕上げ：機械加工面にニッケルメッキ
EDレート：100%
IPレート：54（二極コネクターで20）



通電時オンタイプ 電磁マグネット

型番 (24VDC)	径 mm	電流 mA	エアギャップ mm			D mm	L mm	A mm	B mm	C mm	D1 mm	D2 mm	PCD mm	重量 g	価 格 (1ヶあたり)
			0	0.09	0.18										
NWM52180/24VDC	20	100	53	22	9	20	18	-	-	-	M4	M3	14	36	¥ 2,750
NWM52172/24VDC	25	90	150	51	22	25	20	-	-	-	M4	M3	15	66	¥ 3,450
NWM52173/24VDC	30	140	280	149	80	30	24	-	-	-	M5	M3	18	108	¥ 6,140
NWM52174/24VDC	40	230	550	276	144	40	27	16	13	19	M5	M4	26	210	¥ 9,020
NWM52175/24VDC	50	240	1000	655	442	50	30	16	13	19	M5	M4	34	364	¥13,600
NWM52176/24VDC	65	340	1670	1137	792	65	35	16	13	19	M8	M5	40	710	¥15,700
NWM52183/24VDC	80	580	2000	1560	1117	80	38	16	13	19	M8	M6	50	1203	¥31,400
NWM52184/24VDC	100	940	3600	2790	2230	100	43	16	13	19	M10	M6	75	2200	¥42,000

《電磁マグネット寸法図》



電気を入れて**非磁化**(マグネット・オフ)、 電気を切ると**磁化**(マグネット・オン)します！

- 頑強な、明るいニッケルメッキのシリンダーで、ボ
ディー部とは化学的に反応しにくくなっています。
- 残留磁気が残りにくい、高品質の透過性鉄材を使用し
ています。
- 接極子用のプレートがあります。

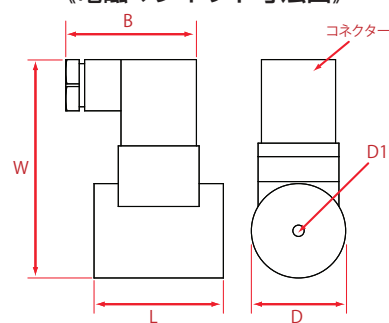
使用電圧：24VDC
コネクター：ヒルシュマン
コネクター
取り付け：マグネット
裏面のねじ穴
仕上げ：機械加工面にニッケルメッキ
IPレート：54
デューティーサイクル：S2



通電時オフタイプ 電磁マグネット

型番 (24VDC)	径 mm	電流 mA	エアギャップ mm			D mm	L mm	B mm	W mm	D1 mm	重量 g	価 格 (1ヶあたり)
			0	0.09	0.18							
NWM52177/24VDC	35	240	250	91	51	35	48	50	78	M5	352	¥32,800
NWM52178/24VDC	50	350	500	317	208	50	63	50	94	M5	874	¥58,500

《電磁マグネット寸法図》



接極子プレート

(接極子プレートは上の2種類の電磁マグネットの両方に使用できます。)

電磁マグネットが最適の磁力を達成するためには、ここに推奨されている接極子プレートを使用して
100%の接触面を獲得する必要があります。磁力は、材料の厚さ、使用される表面積等のスペックに
左右され、また、接極子がマグネットの全表面との接触が得られない場合にも影響を受けます。
うまく接触面を合わせられない場合は100%の接触面を得るために、やや大きめの接極子を使用す
ることが奨められますが、この場合は10%程度の磁力が失われる可能性があります。

型番	径 mm	高さ mm	ねじ径 mm	適合電磁 マグネット径 mm	重量 g	価 格 (1ヶ)
NWM52171/25ARM	25	3	M3	20.25	15	¥1,820
NWM52171/30ARM	30	4	M4	30	30	¥1,870
NWM52171/40ARM	40	5	M4	35/40	50	¥2,020
NWM52171/50ARM	50	6	M4	50	100	¥2,530
NWM52171/65ARM	65	8	M5	65	210	¥4,130
NWM52171/80ARM	80	10	M6	80	400	¥9,240
NWM52171/100ARM	100	12	M10	100	740	¥9,700



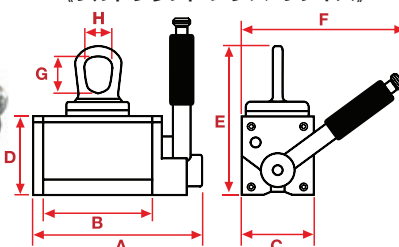
※ ピンク色の型番表示 は、ノガ・ウォータース在庫品です。

3つの安全要点

- スイッチハンドルをロックするメカニズム。
- 独自の安全システム — 3:1の比率で、事前に荷重を検査できます。
- リフティング中に荷重の解放をさせない絶対安全メカニズム!



《ウルトラリフト プラスのサイズ》



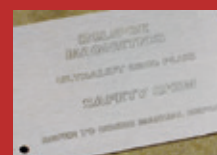
ウルトラリフト プラス

マグネットリフターはつり帯、チェーン、フックなどと比べても、より簡便で素早く安全なリフティング方法です。オンオフスイッチハンドルの安全ロック機構付。



3:1 の安全検査

特許式の安全シムによりワークの重量、材質、厚さ、表面に関係なく、荷重の事前検査を可能にしました。



型 番	自重 kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	最大 ワーク長さ Max. mm	吊上能力		吊上能力		価 格 (1ヶ)
											鋼板 kg	最小板厚 mm	丸鋼 kg	最大径 mm	
NWUL0125+	4	155	101	69	74	138	152	34	27	1500	125	20	50	200	¥ 152,000
NWUL0250+	11	214	155	92	96	192	218	51	40	1500	250	25	100	300	¥ 270,000
NWUL0500+	27	300	224	122	128	251	266	63	49	2000	500	30	200	400	¥ 462,000
NWUL1000+	63	359	260	176	174	314	382	71	55	3000	1000	45	400	450	¥ 888,000

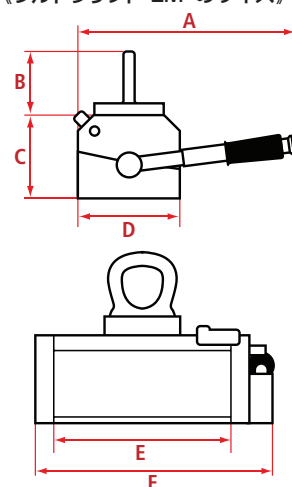
ウルトラリフト LM 一般用安全リフト

数量
限定

- 2000kg までの鋼板、800kg までの丸鋼用。
- オンオフスイッチハンドルの安全ロック機構付。



《ウルトラリフト LM のサイズ》



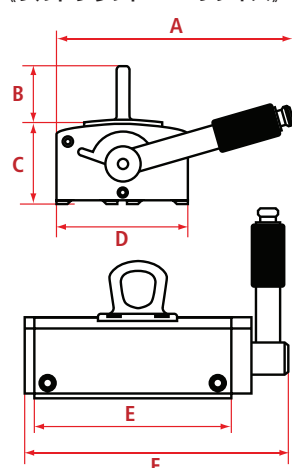
型 番	自重 kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	最大 ワーク長さ Max. mm	吊上能力		吊上能力		価 格 (1ヶ)
									鋼板 kg	最小板厚 mm	丸鋼 kg	最大径 mm	
NWLM0125	4.5	150	54	62	76	110	150	1500	125	20	50	250	¥ 85,600

ウルトラリフト TP 薄板用リフト

- 400kg までの鋼板用。
- 特に薄板やプレス材を安全に吊り下げるために開発されました。
- 積み重ねた薄板を一枚ずつ吊り下げるのに最適。
- オンオフスイッチハンドルの安全ロック機構付。



《ウルトラリフト TP のサイズ》



型 番	自重 kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	鋼 板 の 厚 さ								価 格 (1ヶ)
								5mm		6mm		8mm		10mm		
								吊上能力 kg	長さ mm	吊上能力 kg	長さ mm	吊上能力 kg	長さ mm	吊上能力 kg	長さ mm	
NWTP150	8	181	52	74	100	150	202	75	1500	100	1500	150	1500	200	1500	¥222,000
NWTP300	15	181	52	74	100	300	352	150	2000	200	2000	300	2000	400	2000	¥385,000

※ ピンク色の型番表示 は、ノガ・ウォータース在庫品です。

マグネットキャッチ

- フェライトマグネットを2枚のスチール板ではさんでいます。
- 冷却液槽や桶から物体を取り出すことに使用できます。



型番: **NWE936** 価格: ¥19,400
 サイズ: 80 × 101.5 × 36 (厚)mm
 磁力: 50kg 重量: 1.4kg

マグネットスイーパー

- 伸縮式ハンドル。
- 工場の床掃除又は駐車場などの釘、金属片等を取り除くことに使用できます。
- ハンドル部にクイックリリースメカニズムが付いています。



型番: **NWMSW385** 価格: ¥30,400
 ヘッド部幅: 385mm 全高: 1050mm
 磁力: 2kg

調節式 溶接クランプ

- シートメタルやチューブを溶接や組み立て用に素早く正確にクランプできます。
- 角度を25°から280°まで調整できます。



型番: **NWE952** 価格: ¥6,190
 サイズ: 195 × 200H × 11Wmm
 重量: 0.49kg 磁力: 20kg

マグネット付トレイ

- 磁性体の製品をトレイ上に保管できます。
- マグネットの裏側はゴムでコーティングされているので、台の表面を傷めません。



型番	サイズ mm	重量 kg	価格 (1ヶ)
NWE633	φ 150	0.11	¥2,160
NWE634	φ 107	0.10	¥1,600

切粉掻き集め棒

- 小さな部品を掻き集めることができます。
- クイックリリースハンドル付。
- 軽量で、シャフトは錆びません。



型番: **NWMW400** 価格: ¥18,700
 長さ: 400mm
 磁力: 0.476kg 掻集能力: 6.35kg

重量級調節式 溶接クランプ

- 溶接、組み立て時に部品をクランプします。
- 40kgのクランプ磁力がありますので、大きな部品を容易にクランプできます。



型番: **NWE974**
 価格: ¥20,600
 サイズ: 140 × 140H × 35Wmm
 重量: 1.4kg 磁力: 40kg
 固定角度: 45° ~ 90°

伸縮式 ピックアップ工具

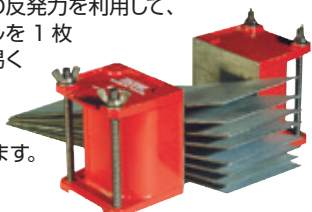
- 強力なネオジム、ボロンマグネットが使用されています。
- 磁性体の製品を狭い場所から拾い上げるのに適しています。



型番: **NWEM967-R** 価格: ¥2,010
 長さ: 147 ~ 660mm
 磁力: 1kg 重量: 0.04kg

シートメタルフローター

- マグネットの反発力を利用して、シートメタルを1枚ずつ、取り易くします。
- ペアでの販売になります。



型番	サイズ (W × H × D)mm	ねじの サイズ	重量 (ペア/kg)	価格
NWE913	73 × 76 × 65	M8	1.40	¥37,200
NWE914	92 × 102 × 76	M8	3.10	¥49,500
NWE915	113 × 152 × 89	M10	6.75	¥99,000

90°固定式 溶接クランプ

- 90°の角度の2つの頑強な磁力面により、シートメタル、パイプやチューブを強力にクランプします。
- 溶接や組み立て時に、素早く低コストで、ワークを90°にクランプすることができます。



型番	長さ mm	高さ mm	幅 mm	重量 kg	磁力 kg	価格
NWE971	140	140	35	1.4	40	¥11,200
NWE972	225	225	22	2.2	75	¥14,900
NWE973	300	300	35	4.7	200	¥29,700

フレキシブル ピックアップ工具

- 柄を曲げて使用できますので、手の届きにくい場所から製品を拾いあげることができます。



型番	長さ mm	マグネット 径 mm	重量 kg	磁力 kg	価格
NWE601	450	φ 10	0.12	1.0	¥2,370
NWE602	520	φ 13	0.13	1.8	¥2,750

重量級 溶接クランプ

- ワークを45°あるいは90°の角度でクランプします。
- 10kg、そして15kgの磁力によって、溶接作業には最適なクランプ力を提供します。



型番	深さ mm	高さ mm	幅 mm	重量 kg	磁力 kg	価格
NWE954	14	82	120	0.3	10	¥2,220
NWE955	18	102	160	0.7	15	¥3,520

クイックホールディング クランプ

- 固定の角度でワークを素早く、正確に保持できます。
- 固定角度: 30°、45°、60°、75°、90°



型番	長さ mm	高さ mm	幅 mm	重量 kg	磁力 kg	価格
NWE951	100.5	65.5	12	0.3	10	¥1,180
NWE953	100.5	65.5	20	0.4	15	¥1,470

※ ピンク色の型番表示 は、ノガ・ウォーターズ在庫品です。

留形クランプ

- 平らな形状 (NW923) 及び丸形状 (NW924) の部品を容易にクランプできます。

型番	固定角度	下面長さ mm	上面長さ mm	高さ mm	幅 mm	重量 kg	磁力 kg	価格
NW923	45°、90°	156	66	45	43	1.36	100	¥19,300
NW924	45°、90°	184	94	45	43	1.64	68	¥22,000

調節式連接棒

- 溶接や組み立てに、自在の角度でクランプできます。
- フェライト製マグネットです。

型番		長さ mm	高さ mm	幅 mm	重量 kg	磁力 kg	価格
NW920SU	シングル	60	25	29	0.35	12	¥ 8,210
NW920	ペア	127	25	51	0.70	12	¥17,300

調節式クランプング連接棒

- 溶接や組み立てに、任意の角度でクランプできます。
- アルニコ製マグネットです。

型番		長さ mm	高さ mm	幅 mm	重量 kg	磁力 kg	価格
NW920-SUOT	シングル	60	25	25	0.32	12	¥3,300
NW920-OTPR	ペア	127	25	48	0.70	12	¥6,970

アースウェルディングクランプ

- 鉄鋼の溶接時に素早く、容易にアースができます。
- 鰐口クリップや G クランプを使用しているアースができない時にも役に立ちます。

型番	幅 mm	高さ mm	長さ mm	重量 kg	磁力 kg	最大電流 amps	価格
NWE946	90	64	193	1.6	25	800	¥17,300

ホールドファースト

- ねじ止めたハンドル付です。
- ワークの保持、持ち運び、組み立てに使用できます。

型番	径 mm	高さ mm	固定穴用 PCD mm	ねじ穴 mm	重量 kg	磁力 kg	価格
NWE939	44.5	44.5	31.75	2 × M8	0.6	20	¥12,700
NWE940	54.0	49.2	38.1	2 × M8	1.0	40	¥16,700
NWE941	70.0	64.5	50.8	2 × M8	2.0	88	¥27,300
NWE942	101.6	74.6	69.0	—	4.7	183	¥55,200

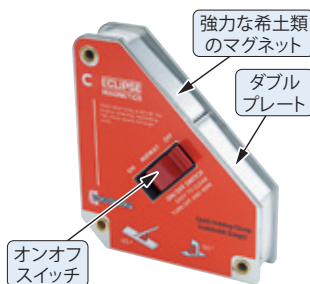
シートメタル運搬マグネット

- 鉄のシートメタルの運搬に使用します。
- アルミのハウジング内部に強力なフェライト永磁マグネットを入れています。

型番	長さ mm	高さ mm	幅 mm	重量 kg	磁力 kg	価格
NWE964	118	98	38	2.8	170	¥35,500

2019年 エクリプス新製品

NEW
for 2019



※ 仮付け溶接のみに使用して下さい。

スイッチ付 クイッククランプ

- セットアップ時にマグネットのスイッチを OFF、あるいは中間点 (midway) に設定、作業時には ON にします。
- 45°、90° の角度に設定できます。
- クリーニングが容易です。

型番	固定角度	サイズ mm	重量 kg	磁力 kg	価格
NWQHCCS	45°、90°	111 × 95 × 29	0.7	40	¥18,700
NWQHCSL	45°、90°	152 × 130 × 35	1.4	75	¥31,200



スイッチ付 90° 固定ウェルディングクランプ

- オンオフスイッチが 2 ヶ付いていて、それぞれ独立して作動します。
- マグネット底面は研削仕上げなので、角材、丸物の両方に適合します。
- 頑強にできています。

型番	固定角度	サイズ mm	重量 kg	磁力 kg	価格
NWFWCCS	90°	152 × 152 × 38	1.2	55	¥49,800
NWFWCSL	90°	197 × 197 × 48	2.7	120	¥93,100



※ 仮付け溶接のみに、ご使用下さい。
180℃以上の使用はお控え下さい。

内側・外側両用 ウェルディングクランプ

- シートメタル、丸物、角材等に使用できます。
- 2 ヶの独立した長方形のマグネットの組合せでできているため、両側を使用しても安定した磁力を発揮します。

型番	固定角度	高さ mm	幅 mm	厚さ mm	重量 kg	磁力 kg	価格
NWOWCC	30°、60°、90°	75.5	52	14		9	¥14,000
	30°、60°、90°	125	85	18		15	
NWOWCL	30°、60°、90°	165	110	20	0.8	18	¥11,000

※ 1 パックに 2 個のクランプが入っています

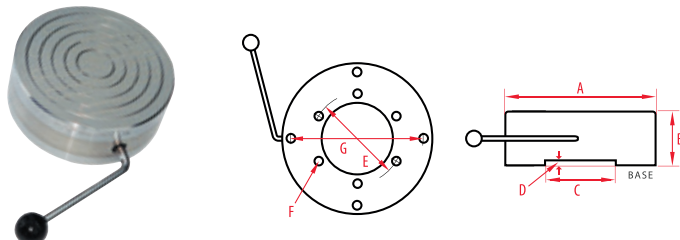
※ ピンク色の型番表示 は、ノガ・ウォータース在庫品です。

プレミアム級 チャック

エキリプス社は、1934 年に世界初となる永磁マグネットチャックを発明し、今日のプレミアム級チャックによりワーク保持の品質基準を設定し続けています。

永磁チャック サーキュラー プレミア

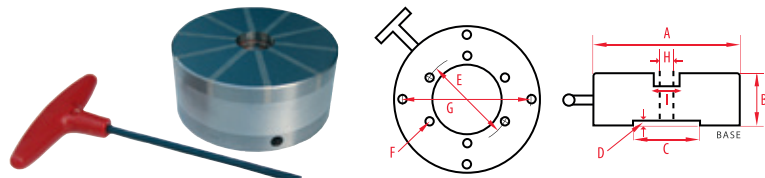
- ユニークなトップ・マグネットプレートにより、磁力がチャック表面に集中します。
- ワークの位置決めをしやすくするために、チャックは部分的に磁化できます。
- 上部プレート面の溝付きリングにより、目視によってもワーク位置決めが素早くできます。
- リング形状の薄物ワークの保持に優れています。



型番	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	重量 kg	価格
NWAX475C/P	121	45	50.8	6.5	76.2	M6	101.6	4.23	¥245,000
NWAX651C/P	167	60	76.22	6.5	101.6	M10	139.7	9.66	¥395,000
NWAX91C/P	229	60	85.8	6.5	114.3	M10	190.5	20	¥556,000
NWAX12C/P	305	72	152.4	4.75	184.15	M12	254	45.5	¥941,000

永磁チャック ラジアルポール プレミア

- 高速の RPM で回しても、バランスが崩れません。
- トッププレートはオールメタルで堅固な造りなので長く精度を維持します。
- NWNR100C 以外は、貫通穴が付いているので、マシニング中にクーラントをかけ流せます。
- オプションでセンタープラグがあります。



型番	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	極の数	重量 kg	価格
NWNR100C	100	48	50.8	6.5	N/A	M6	76	N/A	N/A	6	3.08	¥ 288,000
NWNR150C	150	69	76.2	4	N/A	M10	102	32	36	10	8.79	¥ 514,000
NWNR225C	225	71	85.8	5	114.3	M10	190.5	50	54	14	18.5	¥ 790,000

スタンダード級 チャック

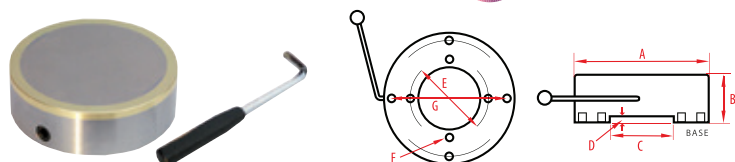
- クランプ力: 80N/cm²、テストピース (外径φ52、内径φ38、厚10mm のスチールリング)
- トッププレートは真鍮と鋼鉄製。
- 六角のキーハンドルで、操作が簡単になります。

標準極
極間スペース: 4.0 mm スチール
2.0 mm 真鍮
有効クランプ被削材: 3 mm 厚以上



永磁チャック サーキュラー スタンダード

数量
限定



型番	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	重量 kg	価格
標準極									
NWECSP125	125	50	50.8	6.35	76.2	M6	101.6	9.38	¥147,000
NWECSP160	160	50	76.2	6.35	101.6	M10	139.7	13.50	¥223,000

永磁チャック レクタングュラー プレミア

- ユニークなトップ・マグネットプレートにより、磁力がチャック表面に集中します。
- オールメタルのトッププレートが厚くできているので、頻繁に再研磨をかけても、精度を維持します。
- ワークの位置決めをしやすくするために、チャックは部分的に磁化できます。
- ハンドルは取り外しが可能です。
- 横と後方はクロームメッキされたエンドストップで本体を保護しています。



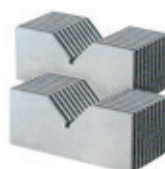
型番	長さ mm	高さ mm	幅 mm	極間ピッチ	重量 kg	価格
NWAX47/P	203	42	127	17.6	8.2	¥ 344,000
NWAX510/P	276	53	129	35	16	¥ 405,000
NWAXS612/P	322	63	151	32	22	¥ 546,000
NWAXS614/P	360	63	151	32	22	¥ 576,000
NWAXS618/P	451	63	151	32	36	¥ 695,000
NWAXM824/P	601	63	201	35	56	¥1,111,000

永磁チャック レクタングュラー スタンダード

数量
限定



型番	長さ mm	幅 mm	高さ mm	重量 kg	価格
標準極					
NWERSP1530	300	150	50	20.5	¥182,000



チャックブロック

型番	長さ mm	高さ mm	幅 mm	極方向	重量 kg	価格
NW950	60	30	75	縦	2.4	¥37,800
NW950V	50	40	100	縦	2.4	¥38,000

Vブロック



型番	幅 mm	長さ mm	高さ mm	ワークの最大径 Top Bottom V	重量 kg	価格
25 ミクロン精度						
NWE934	70	101.6	95	65 22	1.98	¥115,000
NWE935	70	80	95	65 22	3.12	¥ 88,000
10 ミクロン精度						
★ NWE933A	70	120	95	65 22	4.4	¥110,000

★数量限定

※ ピンク色の型番表示 は、ノガ・ウォータース在庫品です。

マグネットテープ

- ・サーモプラスチックを接合剤としたストロンチウム・フェライト製。
- ・最高使用温度：80℃・磁力は片側のみ。
- ・ハサミでカットして使用できます。



型番	幅 mm	厚さ mm	長さ m	重量 kg	磁力 kg	1バックあたりのペア数	価格 1バックあたり
NWEM884-R	13	0.5	1	0.027	28	1	¥ 860
NWFM660	7.5	0.75	10	0.240	44	1	¥ 2,180
NWFM661	12.5	0.75	10	0.390	44	1	¥ 2,730
NWFM662	20	0.75	10	0.630	44	1	¥ 4,090
NWFM652	10	1.5	30	1.7	55	1	¥ 7,000
NWFM663	12.7	1.5	30	2.1	55	1	¥ 7,190
NWFM664	20	1.5	30	3.3	55	1	¥ 11,300
NWFM665	25.4	1.5	30	4.2	55	1	¥ 13,600

マグネットエクストルージョン (押し出し品)

- ・サーモプラスチックを接合剤としたストロンチウム・フェライト製。
- ・最高使用温度：80℃・磁力は片側のみ。
- ・ペアーで使用すると、より強力になります。



型番	幅 mm	厚さ mm	長さ m	重量 kg	磁力 g/cm ²	1バックあたりのペア数	価格 1バックあたり
NWEM888-R	9.5	3.6	0.15	0.021	65	10	¥8,290
NWEM880-R	9.5	3.6	2	0.026	65	1	¥1,680
NWFM670	9.5	3.6	10	1.44	65	1	¥3,500
NWFM671	11	4.6	10	2.07	65	1	¥4,840
NWFM672	15	6.4	10	3.64	65	1	¥7,480

※裏面に粘着剤付です。

マグネットシート

- ・サーモプラスチックを接合剤としたストロンチウム・フェライト製。
- ・最高使用温度：80℃・磁力は片側のみ。
- ・UV コーティングをしているので、きれいに使用できます。
- ・フレキシブルで衝撃に強いですが、ハサミでカットして使用できます。



型番	厚さ mm	幅 mm	ロール長さ m	重量 kg	磁力 g/cm ²	仕上げ	価格
NW060510A2	0.5	620	30	35	28	普通	¥ 80,200
NW060710A2	0.75	620	30	53	44	普通	¥ 114,000
NW060524A2	0.6	620	30	43	28	ビニール・光沢・白	¥ 119,000
NW060724A2	0.85	620	30	60	44	ビニール・光沢・白	¥ 145,000
NW060724D2	0.85	620	15	30	44	ビニール・光沢・白	¥ 76,700
NW060724X5	0.6	1000	10	23	28	ビニール・光沢・白	¥ 92,200
NW060711A2	0.8	620	30	60	44	裏面粘着剤付	¥ 163,000

型番	厚さ mm	幅 mm	タイル長さ m	重量 kg	磁力 g/cm ²	仕上げ	1バックあたりの枚数	価格 1バックあたり
NWFM650	0.75	150	0.15	0.071	44	裏面粘着剤付	5	¥2,160

※ **ピンク色の型番表示** は、ノガ・ウォーターズ在庫品です。

マグネット技術情報

—— マグネットを選ぶ時の考慮項目 ——

- 必要な磁力束
- 最高使用温度
- 耐腐食性の有無
- マグネットの安定性
- マグネットのサイズと重量

①どのくらいの磁力、磁束密度が必要か？

右の表は同じマグネット量の場合の4種類のマグネット材料の磁力の比較表です。ネオジムが最も磁力の強いマグネットと言えます。

マグネット材質	最大エネルギー積		磁束密度
	CGS	SI	
フェライト	3.3 MGOe	26 KJ/m ³	1000 Gauss
アルニコ	5.2 MGOe	42 KJ/m ³	1300 Gauss
サマリウムコバルト	26 MGOe	208 KJ/m ³	3500 Gauss
ネオジム	35 MGOe	279 KJ/m ³	4500 Gauss

②最大稼働温度

通常の使用温度では、マグネットの磁力が大きく損なわれることはありませんが、極端な温度下では磁力への影響があります。

マグネット材質	最大稼働温度	零下時での影響	20℃～150℃時における影響
フェライト	250℃	－60℃以下で大きく損失	1℃あたり－0.19%
アルニコ	550℃	－269℃までの範囲で10%以下の損失	1℃あたり－0.02%
サマリウムコバルト	300℃	－269℃までの範囲で極小の損失	1℃あたり－0.003%
ネオジム	※80℃	－196℃までの範囲で大きな損失無し	1℃あたり－0.12%

※ N35 グレード。他のグレードは 230℃まで

③その他の要素

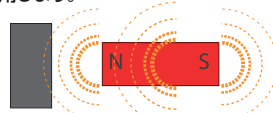
耐腐食性、安定性、ノンコート時のネオジムマグネットは耐腐食性で劣っているため、通常はニッケル、あるいは亜鉛メッキされて販売されます。

マグネット材質	ノンコート時の耐腐食性	脱磁化への抵抗力
フェライト	優良	高い
アルニコ	良	低い
サマリウムコバルト	優良	非常に高い
ネオジム	劣る	非常に高い

磁極間に流れる磁場

シングルポールマグネット (棒、ブロック、ディスク、リング)

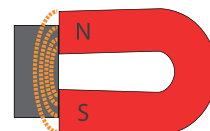
スチールを引き付けたり、エアーギャップをはさんでスイッチを入れたりして磁場の深さが必要な場合はシングルポールマグネットを使用します。



シングルポールマグネットの磁束は徐々に弱くなります。

ツーポールマグネット (ホースシュー、ボタン、ポットマグネット)

直に接触するスチール材の保持、クランピング、リフティングに使用されます。

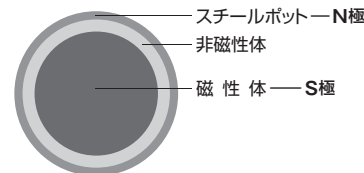


ツーポールマグネットの磁場は深くありませんが、磁力は強くなります。

ポットマグネットの特徴

- N 極と S 極が同じ面にあります。これはボタンマグネットもホースシューマグネットも同じです。
- マグネット材料は、スチールポット内部に包み込まれています。このポットもマグネットの一部です。
- マグネット磁場は、ホースシューマグネットのように両極が離れたマグネットよりも浅くなりますが、スチールと直に接触した場合、磁力が強くなります。

ポットマグネット



ボタンマグネット



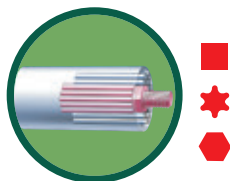
ホースシューマグネット



ノガ グリッパー(万能ソケット)



ノガグリッパーは、ほとんどすべてのボルト・ナット・フックねじ等を簡単に締めたり緩めたりできます。ソケット内部の54本のスチールピンが、三角・四角・六角ナット・トルクス®ねじ・アイボルト等の他、なめたボルトやインチねじをがっちりつかみます。



ノガ・グリッパー(万能ソケット)



型番	使用範囲	■	● mm	■ mm	↺	最大ナット押し込み深さ(mm)	価格
GP1000	7-19mm	3/8"	26	52	137	9.5	¥3,400
GP2000	11-32mm	1/2"	43	86	645	14.0	¥7,900

※グリッパー(GP1000)のトルク試験では、18mmサイズで248Nmを得ており、DIN8999の基準値の225Nmを上回っております。1000~2000kg-cm程度のコードレスドリルやドライバードリルで使用可能ですがエア一式のインパクトレンチでは使用しないでください。



ノガ・グリッパーセット及びアクセサリ



ノガ・ジャンボグリッパーセット GP6000

グリッパーをセットで購入されると専用のラチェットハンドルとコードレスドリル・電動用アダプターが付いていますので大変便利です。

型番	内 容	価 格
GP5000	グリッパー(GP1000)、ラチェット、アダプターの3点セット	¥ 5,600
GP6000	グリッパー・ジャンボ(GP2000)、ラチェット、アダプターの3点セット	¥10,900
GP0100	■3/8"ー●1/4"電動用アダプター	¥ 300
GP0200	ラチェットハンドル(差込角9.5mm)、全長200mm	¥ 2,100
GP0300	■1/2"ー●1/4"電動用アダプター	¥ 400
GP0400	ラチェットハンドル(差込角12.7mm)、全長250mm	¥ 2,900

NOISE REDUCING EARPLUG

ノイズカット耳栓



HQ6000 ¥1,540

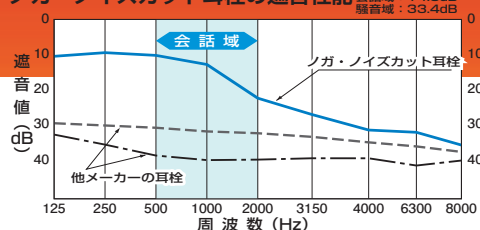
騒音をカットしながら会話できる耳栓

ノガ・ノイズカット耳栓には、Sサイズ(8.5mm径)とMサイズ(9.5mm径)があります。最高の性能を発揮するために、正しいサイズの耳栓を選んで下さい。お得なSサイズとMサイズのセット(HQ6000)がありますので、最初はセットで購入されることをお勧めします。耳栓は、石鹸水で洗って再使用できます。使用中以外は、備え付けのケースに保管して下さい。

気圧調整耳栓としても使用可能

ノガ・ノイズカット耳栓は、空気圧調整機能も備えています。航空機内での耳の痛み等にお悩みの方に特にオススメです。

ノガ・ノイズカット耳栓の遮音性能



ノガ・ノイズカット耳栓 (店頭販売用プリスターバック入り)

型番	内 容	価 格
HQ1000	Sサイズ(8.5mm径)	¥ 990
HQ2000	Mサイズ(9.5mm径)	¥ 990
HQ6000	2サイズ(S&M)セット	¥1,540



HQ2000 ¥990



ノガ・ウォーターズ株式会社

〒362-0072 埼玉県上尾市中妻 1-8-5
TEL.048-777-1733 FAX.048-776-6740
E-mail:info@noga.co.jp <https://www.noga.co.jp>

'24-'25

※カタログに掲載された価格は、2025年12月までの価格ですが、予告なく仕様及び価格の変更をすることもございますので、ご了承下さい。