

# LOC-LINE®

## The original modular hose system.

ノガ・ウォーターズ株式会社はロックライン®の製造メーカーである米国ロックウッド・プロダクツ社の正規輸入代理店として日本市場にロックライン®製品の販売をしています。

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、木工業界にも拡がりました。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" (6.35mm)、1/2" (12.7mm)、3/4" (19.05mm)と 2 1/2" (63.5mm)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。

## 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 ¥1,390

##### 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



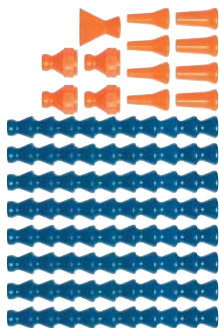
NL40413J

#### 1/4" フレアチューブキット

型番: NL40452 ¥5,080

##### 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



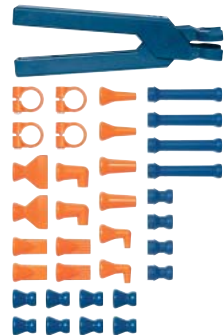
NL40452

## HAAS 旋盤アダプターキット

型番: NL40475 ¥5,120

##### 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" アセンブリープライヤー×1ヶ



NL40475

## 15mm 旋盤アダプターキット

型番: NL40476 ¥5,120

##### 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" アセンブリープライヤー×1ヶ



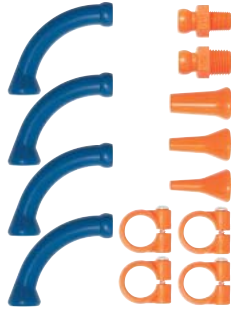
NL40476

## 1/4" ロングエルボーキット

型番: NL40472 ¥3,120

### 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 ¥3,120

### 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 ¥2,340

### 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 ¥2,340

### 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

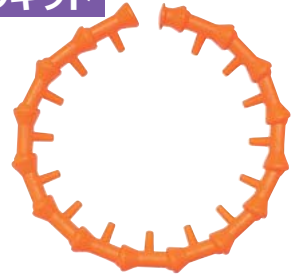
## 1/4" サークルフローノズルキット

型番: NL41479 ¥3,120

### 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 ¥4,460

### 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 ■ ¥1,060

### 内容

- ・146mm(10エレメント)ホース×2本



NL41401

型番: NL49420

■ -BLK ■ -G □ -W ¥23,400

### 内容

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



NL49420

型番: NL49419

■ -BLK ■ -G □ -W ¥4,960

### 内容

- ・1.52m(5フィート)  
コイルホース×1ヶ



NL49419

型番: NL49421

■ -BLK ■ -G □ -W ¥46,200

### 内容

- ・15.24m(50フィート)  
コイルホース×1ヶ



NL49421

## 1/4" ロングエレメント

型番: NL41476 ■ ¥1,560

### 内容

- ・ロングエレメント×4本



NL41476  
NL49445

型番: NL49445

■ -BLK ■ -G ¥6,240

### 内容

- ・ロングエレメント×20本

## 1/4" ロングエルボー

型番: NL41491 ■ ¥1,560

### 内容

- ・ロングエルボー×4本



NL41491  
NL49457

型番: NL49457

■ -BLK ■ -G ¥6,240

### 内容

- ・ロングエルボー×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。

### 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・ウォータース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 ¥700  
内容: 1/8" NPT コネクター×4ヶ



型番: NL49425 ■-BLK ■-G □-W ¥6,840  
内容: 1/8" NPT コネクター×50ヶ

1/8" BSPT コネクター

型番: NL41417 ¥700  
内容: 1/8" BSPT コネクター×4ヶ



型番: NL49437 ■-BLK ■-G ¥6,840  
内容: 1/8" BSPT コネクター×50ヶ

1/4" NPT コネクター

型番: NL41406 ¥700  
内容: 1/4" NPT コネクター×4ヶ



型番: NL49426 ■-BLK ■-G □-W ¥6,840  
内容: 1/4" NPT コネクター×50ヶ

1/4" BSPT コネクター

型番: NL41418 ¥700  
内容: 1/4" BSPT コネクター×4ヶ



型番: NL49438 ■-BLK ■-G ¥6,840  
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 ¥1,060  
内容: 3/8" フレアナットアダプター×4ヶ



型番: NL49432 ■-BLK ■-G ¥4,120  
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 ¥1,060  
内容: 1/4" フレアナットアダプター×4ヶ



型番: NL49434 ■-BLK ■-G ¥4,120  
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 ¥1,560  
内容: 15mm ショートアダプター×4ヶ



型番: NL49458 ■-BLK ■-G ¥6,240  
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 ¥1,560  
内容: 15mm×2" 旋盤アダプター×4ヶ



型番: NL49459 ■-BLK ■-G ¥6,240  
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 ¥1,560  
内容: HAAS ショート旋盤アダプター×4ヶ



型番: NL49460 ■-BLK ■-G ¥6,240  
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 ¥1,560  
内容: HAAS 2" 旋盤アダプター×4ヶ



型番: NL49461 ■-BLK ■-G ¥6,240  
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 ¥4,460  
内容: NL41402, NL41403, NL41404, NL41407, NL41470, NL41471, NL41472, NL41473, NL41481, NL41482, NL41483, NL41484, NL41485, NL41486, NL41488, NL41489×各1ヶ



1/4" 90° ノズルキット

型番: NL41474 ¥1,180  
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 ¥1,120  
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 ¥700  
内容: 1/16" 丸ノズル×4ヶ



型番: NL49422 ■-BLK ■-G □-W ¥6,840  
内容: 1/16" 丸ノズル×50ヶ

1/8" 丸ノズル

型番: NL41403 ¥700  
内容: 1/8" 丸ノズル×4ヶ



型番: NL49423 ■-BLK ■-G □-W ¥6,840  
内容: 1/8" 丸ノズル×50ヶ

1/4" 丸ノズル

型番: NL41404 ¥700  
内容: 1/4" 丸ノズル×4ヶ



型番: NL49424 ■-BLK ■-G □-W ¥6,840  
内容: 1/4" 丸ノズル×50ヶ

1" フレアノズル

型番: NL41407 ¥1,060  
内容: 1" フレアノズル×2ヶ



型番: NL49427 ■-BLK ■-G ¥7,460  
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 ¥1,060  
内容: 1" ストレートフローノズル×2ヶ



型番: NL49456 ■-BLK ■-G ¥7,460  
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 ¥980  
内容: 1/16" 90° ノズル×4ヶ



型番: NL49439 ■-BLK ■-G ¥3,840  
内容: 1/16" 90° ノズル×20ヶ

1/8" 90° ノズル

型番: NL41471 ¥980  
内容: 1/8" 90° ノズル×4ヶ



型番: NL49440 ■-BLK ■-G ¥3,840  
内容: 1/8" 90° ノズル×20ヶ

1/4" 90° ノズル

型番: NL41472 ¥980  
内容: 1/4" 90° ノズル×4ヶ



型番: NL49441 ■-BLK ■-G ¥3,840  
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 ¥1,060  
内容: 1/4" 90° スプレーバーノズル×2ヶ



型番: NL49442 ■-BLK ■-G ¥7,460  
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** ■ ¥1,120

内容: 3/32" 45°ノズル×4ヶ

型番: **NL49470** ■ ■-BLK ■-G ¥4,460

内容: 3/32" 45°ノズル×20ヶ



#### 1/8" 45°ノズル

型番: **NL41461** ■ ¥1,120

内容: 1/8" 45°ノズル×4ヶ

型番: **NL49471** ■ ■-BLK ■-G ¥4,460

内容: 1/8" 45°ノズル×20ヶ



#### 3/16" 45°ノズル

型番: **NL41462** ■ ¥1,120

内容: 3/16" 45°ノズル×4ヶ

型番: **NL49472** ■ ■-BLK ■-G ¥4,460

内容: 3/16" 45°ノズル×20ヶ



#### 1/4" 45°ノズル

型番: **NL41463** ■ ¥1,120

内容: 1/4" 45°ノズル×4ヶ

型番: **NL49473** ■ ■-BLK ■-G ¥4,460

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** ■ ¥1,120

内容: 1/4" フラットスロット 40 ノズル×4ヶ

型番: **NL49451** ■ ■-BLK ■-G ¥4,460

内容: 1/4" フラットスロット 40 ノズル×20ヶ



#### 1/4" フラットスロット 60 ノズル

型番: **NL41484** ■ ¥1,120

内容: 1/4" フラットスロット 60 ノズル×4ヶ

型番: **NL49452** ■ ■-BLK ■-G ¥4,460

内容: 1/4" フラットスロット 60 ノズル×20ヶ



#### 1/4" フラット5穴ノズル

型番: **NL41485** ■ ¥1,120

内容: 1/4" フラット5穴ノズル×4ヶ

型番: **NL49453** ■ ■-BLK ■-G ¥4,460

内容: 1/4" フラット5穴ノズル×20ヶ



#### 1/4" フラット7穴ノズル

型番: **NL41486** ■ ¥1,120

内容: 1/4" フラット7穴ノズル×4ヶ

型番: **NL49454** ■ ■-BLK ■-G ¥4,460

内容: 1/4" フラット7穴ノズル×20ヶ



#### 1/4" サイドフローノズル

型番: **NL41478** ■ ¥1,180

内容: 1/4" サイドフロー ノズル×4ヶ

型番: **NL49443** ■ ■-BLK ■-G ¥4,300

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** ■ ¥1,560

内容: 1/4" スイベルノズル40×2ヶ

型番: **NL49449** ■ ■-BLK ■-G ¥12,500

内容: 1/4" スイベルノズル40×20ヶ



#### 1/4" スイベルノズル 60

型番: **NL41482** ■ ¥1,560

内容: 1/4" スイベルノズル60×2ヶ

型番: **NL49450** ■ ■-BLK ■-G ¥12,500

内容: 1/4" スイベルノズル60×20ヶ



#### 2 1/2" スイベルノズル 75

型番: **NL41488** ■ ¥1,680

内容: 2 1/2" スイベルノズル75×2ヶ

型番: **NL49455** ■ ■-BLK ■-G ¥13,200

内容: 2 1/2" スイベルノズル75×20ヶ



### 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** ■ ¥3,780

内容: φ1.57mm×12.7mmL プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49480**

■ ■-BLK ■-G ¥16,980

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** ■ ¥3,780

内容: φ2.18mm×12.7mmL プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49481**

■ ■-BLK ■-G ¥16,980

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** ■ ¥3,780

内容: φ2.97mm×12.7mmL プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49482**

■ ■-BLK ■-G ¥16,980

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** ■ ¥3,780

内容: φ4.06mm×12.7mmL プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49483**

■ ■-BLK ■-G ¥16,980

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** ■ ¥3,780

内容: φ1.57mm×31.75mmL プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49484**

■ ■-BLK ■-G ¥16,980

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** ■ ¥3,780

内容: φ2.18mm×31.75mmL プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49485** ■ ■-BLK ■-G ¥16,980

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** ■ ¥3,780

内容: φ2.97mm×31.75mmL プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49486** ■ ■-BLK ■-G ¥16,980

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** ■ ¥3,780

内容: φ4.06mm×31.75mmL プロストリーム®ノズル×2ヶ

型番: **NL49487** ■ ■-BLK ■-G ¥16,980

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 ¥1,760  
 内容: 1/4" NPT 雄ねじバルブ ×2ヶ

型番: NL29452  
 ■-BLK ■-G  
 ¥7,820

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 ¥1,760  
 内容: 1/4" NPT 雌ねじバルブ ×2ヶ

型番: NL29453  
 ■-BLK ■-G  
 ¥7,820

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 ¥1,760  
 内容: 1/4" インラインバルブ ×2ヶ

型番: NL29454  
 ■-BLK ■-G  
 ¥7,820

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 ¥1,760  
 内容: インラインチェックバルブ ×2ヶ

型番: NL29451  
 ■-BLK ■-G  
 ¥7,820

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 ¥2,140  
 内容: 1/4" 真鍮ボールアダプター ×2ヶ

型番: NL49740 ¥10,680  
 内容: 1/4" 真鍮ボールアダプター ×10ヶ



φ15mm 1/4" ロックライン®ボールアダプター

型番: NL41742 ¥2,140  
 内容: 1/4" 真鍮ボールアダプター ×2ヶ

型番: NL49742 ¥10,680  
 内容: 1/4" 真鍮ボールアダプター ×10ヶ



φ15mm 1/8" NPT 真鍮ボールアダプター

型番: NL41496 ¥2,140  
 内容: 1/8" NPT 真鍮ボールアダプター ×2ヶ

型番: NL49496 ¥10,680  
 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 ¥1,180  
 内容: 1/4" ねじ付エレメントクランプ ×4ヶ

型番: NL49446 ■-BLK ■-G  
 ¥4,400

内容: 1/4" ねじ付エレメントクランプ ×20ヶ



1/4" ソケット ×1/8" NPT

型番: NL41411 ¥880  
 内容: 1/4" ソケット ×1/8" NPT 雌ねじ ×4ヶ

型番: NL49431  
 ■-BLK ■-G ¥3,500

内容: 1/4" ソケット ×1/8" NPT 雌ねじ ×20ヶ



1/4" エンドキャップ

型番: NL41480 ¥700  
 内容: 1/4" エンドキャップ ×4ヶ

型番: NL49447  
 ■-BLK ■-G ¥2,740  
 内容: 1/4" エンドキャップ ×20ヶ



1/4" Y フィティング

型番: NL41408 ¥1,060  
 内容: 1/4" Y フィティング ×2ヶ

型番: NL49428 ■-BLK ■-G  
 ¥7,460

内容: 1/4" Y フィティング ×20ヶ



1/4" エルボーフィティング

型番: NL41415 ¥980  
 内容: 1/4" エルボーフィティング ×2ヶ

型番: NL49435  
 ■-BLK ■-G ¥7,560  
 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 ¥1,180  
 内容: 1/4" T フィティング ×2ヶ

型番: NL49436  
 ■-BLK ■-G ¥9,120  
 内容: 1/4" T フィティング ×20ヶ



1/4" アセンブリープライヤー

型番: NL78001 ¥1,960  
 内容: 1/4" アセンブリープライヤー ×1ヶ

型番: NL78003 ¥3,620  
 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 ¥5,120

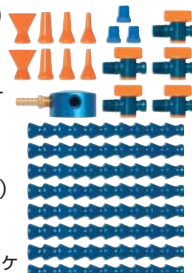
内容: マグネットベース (11.3kgf.) ×1ヶ  
 マグネット径 φ40mm  
 ・1/4" プラグ ×3ヶ  
 ・1/4" パーブフィティング ×1ヶ



マグネット付マニフォールドスーパーキット

型番: NL40480 ¥14,500

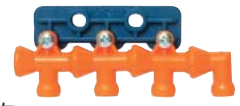
内容: 146mm (10エレメント) ホース ×8本  
 ・1/4" NPT 雄ねじバルブ ×5ヶ  
 ・1" フレアノズル ×2ヶ  
 ・1/4"、1/8"、1/16" 丸ノズル ×各2ヶ  
 ・マグネットベース (11.3kgf.) ×1ヶ  
 ・1/4" プラグ ×3ヶ  
 ・1/4" パーブフィティング ×1ヶ



1/4" モジュラーマニフォールド

型番: NL21199 ¥2,340

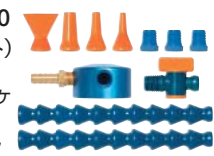
内容: 1/4" T フィティング ×3ヶ  
 ・1/4" エルボーフィティング ×1ヶ  
 ・1/4" マニフォールドブラケット ×1ヶ  
 ・固定ねじ ×3ヶ



マグネット付マニフォールドキット

型番: NL40463 ¥8,000

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



1/4" モジュラーマニフォールドブラケット

型番: NL21195 ¥780

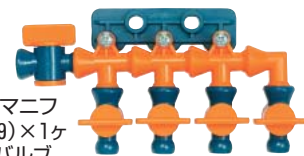
内容: 1/4" ブラケット ×2ヶ



1/4" フローコントロールマニフォールド

型番: NL21198 ¥5,680

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** ¥1,580

##### 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**  
¥2,740

##### 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** ¥3,640

##### 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** ¥3,640

##### 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** ¥2,740

##### 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** ¥3,520

##### 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** ■ ¥1,190

- 内容
- ・140mm(6エレメント)ホース×2本



NL51801

型番: **NL59860**

■ ■-BLK ■-G □-W  
¥27,400

- 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  
¥6,520

- 内容
- ・1.52m(5フィート)コイルホース×1ヶ

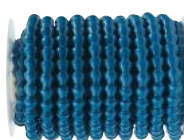


NL59859

型番: **NL59861**

■ ■-BLK ■-G □-W  
¥54,800

- 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** ■

¥1,760

- 内容
- ・1/2" ロングエレメント×4本



型番: **NL59883**

■ ■-BLK ■-G ¥7,000

- 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** ■ ¥1,760

- 内容
- ・1/2" ロングエルボー×4本



型番: **NL59899**

■ ■-BLK ■-G ¥7,000

- 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** ■ ¥800

- 内容
- ・3/8" NPT コネクター×4本



型番: **NL59864**

■ ■-BLK ■-G □-W ¥7,820

- 内容
- ・3/8" NPT コネクター×50本

#### 3/8" BSPT コネクター

型番: **NL51826** ■ ¥800

- 内容
- ・3/8" BSPT コネクター×4本



型番: **NL59876**

■ ■-BLK ■-G ¥7,820

- 内容
- ・3/8" BSPT コネクター×50本

#### 1/2" BSPT コネクター

型番: **NL51827** ■ ¥800

- 内容
- ・1/2" BSPT コネクター×4本



型番: **NL59877**

■ ■-BLK ■-G ¥7,820

- 内容
- ・1/2" BSPT コネクター×50本

#### 1/2" NPT コネクター

型番: **NL51805** ■ ¥800

- 内容
- ・1/2" NPT コネクター×4本



型番: **NL59865**

■ ■-BLK ■-G □-W ¥7,820

- 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** ■ ¥1,090

- 内容
- ・3/8" フレアナットアダプター×4本



型番: **NL59873**

■ ■-BLK ■-G ¥4,280

- 内容
- ・3/8" フレアナットアダプター×20本

5/8-18ねじ

〈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 ラマパック

型番: NL51849 ■ ¥4,790

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 ■ ¥1,320

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" フラットノズルパック

型番: NL51844 ■ ¥1,260

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 ■ ¥800

内容・1/4" 丸ノズル×4ヶ



型番: NL59866

■ ■-BLK ■-G ▽-W ¥7,820

内容・1/4" 丸ノズル×50ヶ

3/8" 丸ノズル (1/2"用)

型番: NL51802 ■ ¥800

内容・3/8" 丸ノズル×4ヶ



型番: NL59862

■ ■-BLK ■-G ▽-W ¥7,820

内容・3/8" 丸ノズル×50ヶ

1/2" 丸ノズル (1/2"用)

型番: NL51803 ■ ¥800

内容・1/2" 丸ノズル×4ヶ



型番: NL59863

■ ■-BLK ■-G ▽-W ¥7,820

内容・1/2" 丸ノズル×50ヶ

1/4" 90° ノズル

型番: NL51828 ■ ¥1,100

内容・1/4" 90° ノズル×4ヶ



型番: NL59878

■ ■-BLK ■-G ¥4,400

内容・1/4" 90° ノズル×20ヶ

3/8" 90° ノズル

型番: NL51829 ■ ¥1,100

内容・3/8" 90° ノズル×4ヶ



型番: NL59879

■ ■-BLK ■-G ¥4,400

内容・3/8" 90° ノズル×20ヶ

1/2" 90° ノズル

型番: NL51830 ■ ¥1,100

内容・1/2" 90° ノズル×4ヶ



型番: NL59880

■ ■-BLK ■-G ¥4,400

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 ■ ¥1,190

内容・1/2" 90° スプレーバーノズル×2ヶ



型番: NL59881

■ ■-BLK ■-G ¥8,200

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 ■ ¥1,190

内容・1 1/4" フレアノズル×2ヶ



型番: NL59867

■ ■-BLK ■-G ¥8,240

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 ■ ¥1,360

内容・2 1/2" フレアノズル×2ヶ



型番: NL59871

■ ■-BLK ■-G ¥8,990

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 ■ ¥1,320

内容・1/2" サイドフローノズル×4ヶ



型番: NL59889

■ ■-BLK ■-G ¥4,790

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 ■ ¥1,740

内容・2 1/2" スイベルノズル75×2ヶ



型番: NL59895

■ ■-BLK ■-G ¥13,900

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 ■ ¥1,190

内容・1 1/4" ストレートフローノズル×2ヶ



型番: NL59897

■ ■-BLK ■-G ¥8,200

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 ■ ¥1,360

内容・1 5/8" ストレートフローノズル×2ヶ



型番: NL59898

■ ■-BLK ■-G ¥8,990

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 ■ ¥1,260

内容・1/2" フラットスロット80ノズル×4ヶ



型番: NL59890

■ ■-BLK ■-G ¥4,980

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 ■ ¥1,260

内容・1/2" フラットスロット125ノズル×4ヶ



型番: NL59891

■ ■-BLK ■-G ¥4,980

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 ■ ¥1,260

内容・1/2" フラット5穴ノズル×4ヶ



型番: NL59892

■ ■-BLK ■-G ¥4,980

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 ■ ¥1,260

内容・1/2" フラット7穴ノズル×4ヶ



型番: NL59893

■ ■-BLK ■-G ¥4,980

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 ■ ¥2,140

内容: 1/2" NPT 雄ねじバルブ×2ヶ

型番: NL39852

■ -BLK ■ -G ¥9,580

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 ■ ¥2,140

内容: 1/2" NPT 雌ねじバルブ×2ヶ

型番: NL39853

■ -BLK ■ -G ¥9,580

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 ■ ¥2,140

内容: 1/2" インラインバルブ×2ヶ

型番: NL39854

■ -BLK ■ -G ¥9,580

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

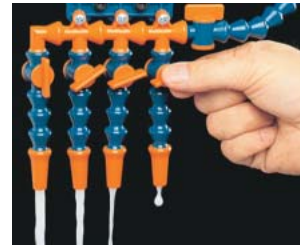
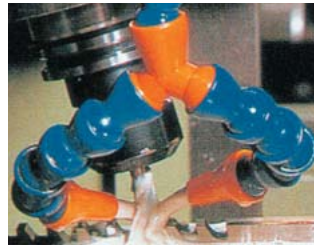
型番: NL32091 ■ ¥2,140

内容: 1/2" インラインチェックバルブ×2ヶ

型番: NL39851

■ -BLK ■ -G ¥9,580

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 ■ ¥1,360

内容: 1/2" ねじ付ELEMENTクランプ×4ヶ

型番: NL59884

■ -BLK ■ -G ¥5,080

内容: 1/2" ねじ付ELEMENTクランプ×20ヶ



#### 1/2" T フィティング

型番: NL51825 ■ ¥1,300

内容: 1/2" T フィティング×2ヶ

型番: NL59875

■ -BLK ■ -G

¥10,250

内容: 1/2" T フィティング×20ヶ



#### 1/2"-1/4" アダプター

型番: NL51821 ■ ¥880

内容: 1/2"-1/4" アダプター×2ヶ

型番: NL59869

■ -BLK ■ -G ¥7,460

内容: 1/2"-1/4" アダプター×20ヶ



#### 1/2" エンドキャップ

型番: NL51838 ■ ¥800

内容: 1/2" エンドキャップ×4ヶ

型番: NL59885

■ -BLK ■ -G ¥3,140

内容: 1/2" エンドキャップ×20ヶ



#### 1/2" マグネットベース

型番: NL51846

■ -BLK ■ -G

¥2,280

内容: 1/2" マグネット×1ヶ



保持力: 27kgf.  
φ66.5×9.5mm

#### 1/2" 固定台

型番: NL51895 ■ ¥820

内容: 1/2" 固定台×2ヶ

型番: NL59896

■ -BLK ■ -G ¥6,840

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" ダブルソケット

型番: NL51811 ■ ¥880

内容: 1/2" ダブルソケット×4ヶ

型番: NL59872

■ -BLK ■ -G ¥3,490

内容: 1/2" ダブルソケット×20ヶ



#### 1/2" Y フィティング

型番: NL51808 ■ ¥1,190

内容: 1/2" Y フィティング×2ヶ

型番: NL59868

■ -BLK ■ -G

¥8,240

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 ■ ¥1,190

内容: 1/2"-1/4" Y リデュサー×2ヶ

型番: NL59870

■ -BLK ■ -G ¥8,240

内容: 1/2"-1/4" Y リデュサー×20ヶ



#### 1/2" アセンブリープライヤー

型番: NL78002 ■ ¥1,960

内容: 1/2" アセンブリープライヤー×1ヶ



型番: NL78003 ■ ¥3,620

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

¥2,540

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

¥6,640

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 ■

¥980

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** ¥1,950

**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

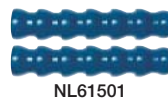


**3/4インチロックライン®ホース**

**3/4" ホース**

型番: **NL61501** ¥1,480

- 内容: 153mm(6エレメント)ホース×2本



型番: **NL69540**

■-BLK ■-G ¥31,990

- 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 ¥6,950

- 内容: 1.52m(5フィート)コイルホース×1ヶ



型番: **NL69541**

■-BLK ■-G ¥63,980

- 内容: 15.2m(50フィート)コイルホース×1ヶ

**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** ¥980

- 内容: 3/4" NPT コネクター×4ヶ



型番: **NL69545**

■-BLK ■-G ¥9,480

- 内容: 3/4" NPT コネクター×50ヶ

**3/4" BSPT コネクター**

型番: **NL61509** ¥980

- 内容: 3/4" BSPT コネクター×4ヶ



型番: **NL69549**

■-BLK ■-G ¥9,480

- 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** ¥980

- 内容: 5/8" 丸ノズル×4ヶ



型番: **NL69543**

■-BLK ■-G ¥9,480

- 内容: 5/8" 丸ノズル×50ヶ

**3/4" 丸ノズル**

型番: **NL61502** ¥980

- 内容: 3/4" 丸ノズル×4ヶ



型番: **NL69542**

■-BLK ■-G ¥9,480

- 内容: 3/4" 丸ノズル×50ヶ

**3" フレアノズル**

型番: **NL61507** ¥1,560

- 内容: 3" フレアノズル×2ヶ



型番: **NL69547**

■-BLK ■-G ¥11,650

- 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** ¥2,660

- 内容: 3/4" NPT 雄ねじバルブ×2ヶ



型番: **NL69556**

■-BLK ■-G ¥11,820

- 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** ¥2,660

- 内容: 3/4" NPT 雌ねじバルブ×2ヶ



型番: **NL69557**

■-BLK ■-G ¥11,820

- 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** ¥2,660

- 内容: 3/4" インラインバルブ×2ヶ



型番: **NL69558**

■-BLK ■-G ¥11,820

- 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** ¥1,560

- 内容: 3/4" ねじ付エレメントクランプ×4ヶ



型番: **NL69565** ■-BLK ■-G ¥5,920

- 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** ¥1,560

- 内容: 3/4"-1/2" Y リデュサー×2ヶ



型番: **NL69552** ■-BLK ■-G ¥11,650

- 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** ¥1,080

- 内容: 3/4"-1/2" アダプター×2ヶ



型番: **NL69548** ■-BLK ■-G ¥8,520

- 内容: 3/4"-1/2" アダプター×20ヶ

**3/4" ダブルソケット**

型番: **NL61514** ¥1,080

- 内容: 3/4" ダブルソケット×4ヶ



型番: **NL69554** ■-BLK ■-G ¥4,360

- 内容: 3/4" ダブルソケット×20ヶ

**3/4" 固定台**

型番: **NL60533** ¥1,060

- 内容: 3/4" 固定台×2ヶ



型番: **NL69563** ■-BLK ■-G ¥8,390

- 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" アセンブリープライヤー**

型番: **NL78004** ¥2,480

- 内容: 3/4" アセンブリープライヤー×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** ¥5,080

内容: 152×203mm (6"×8")  
シールドキット×1ヶ

型番: **NL60526**  
¥5,480

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

型番: **NL60527**  
¥5,860

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** ■ ¥1,360

内容: 3/4" シールド取付用  
エルボー×2ヶ

型番: **NL69561** ■ ■-BLK ■-G  
¥10,740

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** ¥1,390

内容: 152×203mm  
シールド×1ヶ

型番: **NL60529** ¥1,780

内容: 190×254mm  
シールド×1ヶ

型番: **NL60530** ¥2,180

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** ■ ■-BLK ■-G  
¥2,340

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** ■ ¥1,060

内容: 3/4" 固定台×2ヶ

型番: **NL69563**  
■ ■-BLK ■-G ¥8,390

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** ¥7,400

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** ■ ¥2,480

内容: 305mm(9エレメント)  
ホース×1本

型番: **NL81202** ■  
¥4,620

内容: 305mm(9エレメント)ホース×2本

型番: **NL89220** ■ ¥40,900

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** ¥700

内容: 3" PVC アダプター×1ヶ

型番: **NL89226** ¥6,240

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** ■ ¥700

内容: 3" シートメタルダクト  
アダプター×1ヶ

型番: **NL89227** ■ ¥6,240

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** ■ ¥880

内容: 4 1/2" 丸ノズル×1ヶ

型番: **NL89223** ■ ¥8,000

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** ■ ¥880

内容: 6"×3 1/2"  
長方形ノズル×1ヶ

型番: **NL89224** ■ ¥8,000

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** ■ ¥880

内容: 楕円形テーパノズル  
×1ヶ

型番: **NL89225** ■  
¥8,000

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** ■ ¥2,140

内容: 2 1/2" スライドバルブ×1ヶ

型番: **NL89228** ■ ¥19,200

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** ■ ¥700

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** ■ ¥6,240

内容: 取付タブ付バキュームホース  
アダプター×10ヶ



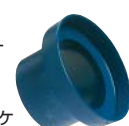
#### バキューム缶アダプター

型番: **NL81210** ■ ¥700

内容: バキューム缶アダプター×1ヶ

型番: **NL89230** ■ ¥6,240

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 ■ ¥2,850

内容: 305mm (9エレメント) 帯電防止ホース×1本

型番: NL81302AS ■ ¥5,320

内容: 305mm (9エレメント) 帯電防止ホース×2本

型番: NL89320AS ■ ¥47,000

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 ■ ¥1,020

内容: 4 1/2" 帯電防止丸ノズル×1本

型番: NL89323AS ■ ¥9,200

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 ■ ¥1,020

内容: 6"×3 1/2" 帯電防止長方形ノズル×1ヶ

型番: NL89324AS ■ ¥9,200

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 ■ ¥1,020

内容: 帯電防止楕円形テーパノズル×1ヶ

型番: NL89325AS ■ ¥9,200

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 ■ ¥2,450

内容: 2 1/2" 帯電防止スライドバルブ×1ヶ

型番: NL89328AS ■ ¥21,980

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 ■ ¥820

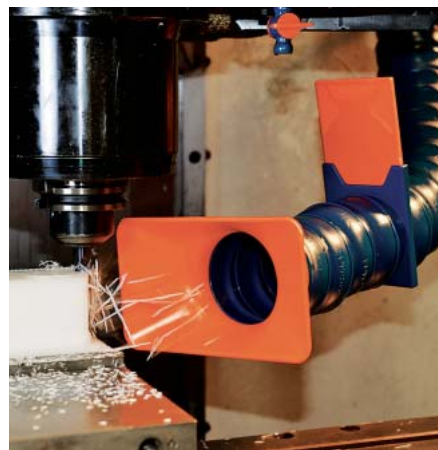
内容: 3" 帯電防止シートメタルダクトアダプター×1ヶ

型番: NL89327AS ■ ¥7,150

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 ■ ¥1,340

内容: 1/8" 雌ねじパイプカプリング×4ヶ



型番: NL41756 ■ ¥6,280

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 ■ ¥1,340

内容: 1/4" 雌ねじパイプカプリング×4ヶ



型番: NL41757 ■ ¥6,280

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 ■ ¥1,340

内容: 3/8" 雌ねじパイプカプリング×4ヶ



型番: NL51760 ■ ¥6,280

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 ■ ¥2,180

内容: 1/2" 雌ねじパイプカプリング×4ヶ



型番: NL51761 ■ ¥6,900

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 ■ ¥940

内容: 1/4" パイププラグ×4ヶ



型番: NL41754 ■ ¥4,240

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 ■ ¥1,340

内容: 1/4"-1/8" 雌ねじパイプリデュサー×4ヶ



型番: NL41755 ■ ¥6,280

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 ■ ¥1,340

内容: 3/8"-1/4" 雌ねじパイプリデュサー×4ヶ



型番: NL51758 ■ ¥6,280

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 ■ ¥2,180

内容: 1/2"-1/4" 雌ねじパイプリデュサー×4ヶ



型番: NL51759 ■ ¥6,280

内容: 1/2"-1/4" 雌ねじパイプリデュサー×20ヶ