

# 配管洗浄用品カタログ



Total Hose Technology



**共栄ハイドリック株式会社**

〒535-0031 大阪市旭区高殿7丁目7番14号

TEL 06-6957-2111 代表

FAX 06-6957-4111

URL <http://www.kyoei-hyd.com>

E-mail: [mail@kyoei-hyd.com](mailto:mail@kyoei-hyd.com)

# ①ホース

## SUSブレードホース



| 品名    | チューブ | 内径   | 外径    | 耐圧   | 曲げ半径  | 耐熱   |
|-------|------|------|-------|------|-------|------|
| US-04 | ウレタン | φ4.0 | φ7.0  | 105K | 15mm  | 80℃  |
| NS-05 | ナイロン | φ4.5 | φ7.5  | 105K | 25mm  | 80℃  |
| NH-05 | #    | φ4.5 | φ7.5  | 210K | 35mm  | 80℃  |
| NH-06 | #    | φ6.0 | φ9.0  | 210K | 45mm  | 80℃  |
| NH-08 | #    | φ8.0 | φ11.0 | 200K | 100mm | 80℃  |
| M-3   | テフロン | φ3.2 | φ6.0  | 210K | 50mm  | 200℃ |
| M-4   | #    | φ4.7 | φ8.0  | 210K | 50mm  | 200℃ |
| M-5   | #    | φ6.4 | φ9.5  | 210K | 75mm  | 200℃ |
| M-6   | #    | φ8.0 | φ11.3 | 175K | 100mm | 200℃ |

## ナイロンホース



| 呼径  | チューブ | 内径    | 外径    | 耐圧   | 曲げ半径 | 耐熱   |
|-----|------|-------|-------|------|------|------|
| 0 2 | ナイロン | φ3.5  | φ8.0  | 210K | 15mm | 100℃ |
| 0 3 | #    | φ4.8  | φ9.7  | 210K | 20mm | 100℃ |
| 0 4 | #    | φ6.3  | φ11.8 | 195K | 35mm | 100℃ |
| 0 5 | #    | φ7.9  | φ13.8 | 180K | 50mm | 100℃ |
| 0 6 | #    | φ9.5  | φ15.2 | 160K | 50mm | 100℃ |
| 0 8 | #    | φ12.7 | φ18.6 | 140K | 70mm | 100℃ |

## ウレタンホース



| 品名    | チューブ | 内径   | 外径   | 耐圧   | 曲げ半径 | 耐熱  |
|-------|------|------|------|------|------|-----|
| UK-03 | ウレタン | φ5.0 | φ9.0 | 170K | 20mm | 80℃ |

## スプレーホース



| 呼径  | チューブ | 内径    | 外径    | 耐圧  | 曲げ半径 | 耐熱  |
|-----|------|-------|-------|-----|------|-----|
| 7.5 | PVC  | φ7.5  | φ13.0 | 40K | 40mm | 60℃ |
| 8.5 | #    | φ8.5  | φ14.0 | 40K | 50mm | 60℃ |
| 10  | #    | φ10.0 | φ16.0 | 40K | 60mm | 60℃ |
| 13  | #    | φ13.0 | φ20.0 | 40K | 70mm | 60℃ |

※上記以外にも受注生産致します。

## ②取付金具

### ノズル取付用ショート金具

SUS



M7~G1/2

鉄



G1/8~G1/2

黄銅



G1/8~G1/2

### 取付金具(鉄)

オスタイプ(No. 01)



R1/8~R1/2

メスタイプ(No. 04or05)



G1/8~G1/2

### 取付金具(SUS)

オスタイプ(No. 01)



R1/8~R1/2

メスタイプ(No. 04or05)



G1/8~G1/2

※上記以外にも受注生産致します。(各種材質・各種ネジ・異径金具等)

## ③直付ノズル



### 豆ノズル

(型番：黄銅=TT-B・SUS=TT-S)

※後射以外の穴も加工可能。(横穴・前穴)

※ノズル部回転型もSUSのみ製作可能。(受注生産)



### 黄銅すずらんノズル

(型番：SZ-B)

※御指定の穴徑にて製作可能。



### SUSすずらんノズル

(型番：SZ-S)

※御指定の穴徑にて製作可能。

※ノズル部回転型も製作可能。(受注生産)



### SUSDすずらんノズル

(型番：DSZ-S)

※通常品より先端部が更に曲ります。

※ノズル部回転型も製作可能。(受注生産)



### ピンすずらんノズル

(型番：黄銅=PSZ-B・SUS=PSZ-S)

※御指定の穴徑にて製作可能。

※ノズル部回転型もSUSのみ製作可能。(受注生産)

## ④ねじ込ノズル(1)



### M型ノズル(黄銅)

(型番: M-B)

(サイズ: M7~G1")

※後射以外の穴も加工可能。(横穴・前穴)

※ロングタイプ(L-B)も製作可能。



### M型ノズル(SUS)

(型番: M-S)

(サイズ: M7~G1")

※後射以外の穴も加工可能。(横穴・前穴)

※ロングタイプ(L-S)も製作可能。



### T型ノズル

(型番: 黄銅=T-B・SUS=T-S)

(サイズ: M7~G1")

※後射以外の穴も加工可能。(横穴・前穴)



### M2型ノズル

(型番: 黄銅=M2-B・SUS=M2-S)

(サイズ: M7~G1")

※後射以外の穴も加工可能。(横穴・前穴)

## ⑤ねじ込ノズル(2)



### SZN型ノズル(黄銅)

(型番: SZN-B)

(サイズ: M7~G3/8)

※すずらん部分がピンタイプのPSZN-B  
も製作可能。



### SZN型ノズル(SUS)

(型番: SZN-S)

(サイズ: M7~G3/8)

※すずらん部分がピンタイプのPSZN-S  
も製作可能。



### MK型ノズル(SUS)

(型番: MK)

(サイズ: M7~G1")

※回転しながら配管内を洗浄して行きます。

### その他のノズル(受注生産品)

- ・TK型ノズル(SUS) ※MKの先端が尖った物。(サイズ: M7~G1")
- ・SZNK型ノズル(SUS) ※MKの先端がすずらん型の物。(サイズ: M7~G3/8)
- ・PSZNK型ノズル(SUS) ※MKの先端がピンすずらん型の物。(サイズ: M7~G3/8)

## ⑥関連部品

アダプター各種



カップリング



M22カブラ



バルブ各種



スィベルジョイント



SUS・黄銅ロータリージョイント



洗浄ガン「オートボーイ」



ホースリール



# ①洗淨用ゴムホース(1)

高圧洗淨機用

WATER JET HOSE

## ウォータージェットホース

ワイヤーブレードホース



標準長さ 10M・15M・20M  
 圧力 30℃使用可 高圧ロースプリング付き  
 内径ゴム 黒色、高圧に強い合成ゴム  
 外径ゴム コックリートなどの高圧に強く、直射日光等の  
 オゾンにひび割れしにくい合成ゴム  
 特殊編織 高圧力編織による縮みよけで、編織の耐久力

ホース仕様

| 製品名      | 金具  | 内径     | 外径     | 常用圧力  | 最小破壊圧力 |
|----------|-----|--------|--------|-------|--------|
| WJ 6     | 1/4 | 6.3mm  | 13.2mm | 21MPa | 84MPa  |
| WJ 9     | 3/8 | 9.5mm  | 16.4mm | 21MPa | 84MPa  |
| WJ9HT    | 3/8 | 9.5mm  | 16.4mm | 21MPa | 84MPa  |
| WJ9Super | 3/8 | 9.5mm  | 18.0mm | 30MPa | 120MPa |
| WJ 12    | 1/2 | 12.7mm | 20.0mm | 18MPa | 72MPa  |

WJ9HTは140℃までで使用できます。



御用命は

ウォータージェットホース  
 サイズ、長さ、金具をご指定ください。

| 例 | サイズ | 長さ  | 金具  |
|---|-----|-----|-----|
|   | WJ6 | 10m | 4-4 |

バランスジョイントを御使用いただくと  
 ホースのよじれが解消し使いやすく作業が楽になります。  
 注意 ホースは極端に小さく曲げたり折ったりすると、  
 破裂することがあります。無理に曲げないでください。  
 注意 洗淨機専用ホースです、他の用途には使用できません。

Total Hose Technology

共栄ハイドリック株式会社

〒535-0031 大阪府東区高野7丁目7番14号

TEL:06-6957-2111 代表

FAX:06-6957-4111

URL: <http://www.kyoel-hyd.com>

E-mail: [mail@kyoel-hyd.com](mailto:mail@kyoel-hyd.com)

# ⑧洗淨用ゴムホース(Ⅱ)

## 下水管洗淨高圧ホース

DRAIN JET HOSE

### ドレインジェットホース

DJ-19 DJ-22 DJ-25



下水洗淨用金具付

標準長さ 20M, 40M

| 呼称    | 金具             | 内径            | 外径     | 最小曲げ半径 |
|-------|----------------|---------------|--------|--------|
| DJ-19 | G 3/4"<br>G 1" | 19.0mm (3/4") | 29.5mm | 160mm  |

最高使用圧力 270kgf/cm (26.5MPa)

| 呼称    | 金具   | 内径            | 外径     | 最小曲げ半径 |
|-------|------|---------------|--------|--------|
| DJ-22 | G 1" | 22.2mm (7/8") | 33.5mm | 180mm  |

最高使用圧力 250kgf/cm (24.5MPa)

| 呼称    | 金具   | 内径          | 外径     | 最小曲げ半径 |
|-------|------|-------------|--------|--------|
| DJ-25 | G 1" | 25.4mm (1") | 39.0mm | 200mm  |

最高使用圧力 200kgf/cm (19.6MPa)

- 構造 金具 S C材使用のコンパクトな専用金具。  
 内面ゴム 温水、水、洗剤に強い合成ゴム。  
 補強層 高強度鋼線 2層ブレードで抜群の耐久力。  
 外面ゴム 耐磨耗性、耐候性に強く、肉厚にしました。

○Jホースは補修いたします。

Total Hose Technology



共栄ハイドリック株式会社

〒535-0031 大阪市旭区高殿7丁目1番14号

TEL 06-6957-2111 代表

FAX 06-6957-4111

URL <http://www.kyoei-hyd.com>

E-mail [mail@kyoei-hyd.com](mailto:mail@kyoei-hyd.com)

# ⑨ 噴射ノズル孔径及び吐出圧力別噴射量一覧表(単位:mm)

| 噴射穴詳細                   |                       | 吐出圧力  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 穴径(φ)                   | 穴面積(mm <sup>2</sup> ) | 20K   | 30K   | 40K   | 50K   | 60K   | 70K   | 80K   | 90K   | 100K  | 120K  | 130K  | 150K  | 200K  | 250K  | 300K  |
| 0.5                     | 0.196                 | 0.43  | 0.50  | 0.58  | 0.65  | 0.71  | 0.77  | 0.82  | 0.87  | 0.92  | 1.00  | 1.04  | 1.12  | 1.29  | 1.45  | 1.59  |
| 0.6                     | 0.283                 | 0.62  | 0.72  | 0.83  | 0.94  | 1.02  | 1.11  | 1.18  | 1.25  | 1.32  | 1.44  | 1.50  | 1.62  | 1.86  | 2.09  | 2.29  |
| 0.7                     | 0.385                 | 0.85  | 0.98  | 1.13  | 1.27  | 1.39  | 1.51  | 1.60  | 1.70  | 1.80  | 1.96  | 2.04  | 2.20  | 2.54  | 2.84  | 3.11  |
| 0.8                     | 0.502                 | 1.11  | 1.28  | 1.47  | 1.66  | 1.82  | 1.97  | 2.10  | 2.22  | 2.35  | 2.56  | 2.67  | 2.88  | 3.31  | 3.71  | 4.06  |
| 0.9                     | 0.636                 | 1.40  | 1.62  | 1.86  | 2.11  | 2.30  | 2.49  | 2.65  | 2.81  | 2.98  | 3.24  | 3.38  | 3.64  | 4.19  | 4.70  | 5.14  |
| 1.0                     | 0.785                 | 1.73  | 2.00  | 2.30  | 2.60  | 2.84  | 3.07  | 3.28  | 3.48  | 3.68  | 4.01  | 4.17  | 4.50  | 5.17  | 5.80  | 6.35  |
| 1.1                     | 0.950                 | 2.09  | 2.42  | 2.78  | 3.15  | 3.43  | 3.72  | 3.96  | 4.20  | 4.45  | 4.85  | 5.05  | 5.44  | 6.26  | 7.02  | 7.68  |
| 1.2                     | 1.130                 | 2.49  | 2.88  | 3.31  | 3.74  | 4.09  | 4.43  | 4.72  | 5.00  | 5.29  | 5.77  | 6.00  | 6.48  | 7.45  | 8.35  | 9.14  |
| 1.3                     | 1.327                 | 2.92  | 3.38  | 3.89  | 4.39  | 4.80  | 5.20  | 5.53  | 5.87  | 6.21  | 6.77  | 7.05  | 7.60  | 8.75  | 9.80  | 10.73 |
| 1.4                     | 1.539                 | 3.38  | 3.92  | 4.51  | 5.10  | 5.56  | 6.03  | 6.42  | 6.81  | 7.20  | 7.85  | 8.17  | 8.82  | 10.14 | 11.37 | 12.45 |
| 1.5                     | 1.766                 | 3.89  | 4.50  | 5.18  | 5.85  | 6.38  | 6.92  | 7.37  | 7.82  | 8.27  | 9.01  | 9.38  | 10.12 | 11.64 | 13.05 | 14.29 |
| 1.6                     | 2.010                 | 4.42  | 5.12  | 5.89  | 6.66  | 7.26  | 7.87  | 8.38  | 8.90  | 9.41  | 10.25 | 10.67 | 11.52 | 13.25 | 14.85 | 16.26 |
| 1.7                     | 2.269                 | 4.99  | 5.78  | 6.65  | 7.51  | 8.20  | 8.89  | 9.46  | 10.04 | 10.62 | 11.57 | 12.05 | 13.00 | 14.95 | 16.76 | 18.35 |
| 1.8                     | 2.543                 | 5.60  | 6.48  | 7.45  | 8.42  | 9.19  | 9.96  | 10.61 | 11.26 | 11.91 | 12.98 | 13.51 | 14.58 | 16.77 | 18.79 | 20.57 |
| 1.9                     | 2.834                 | 6.23  | 7.22  | 8.30  | 9.39  | 10.24 | 11.10 | 11.82 | 12.55 | 13.27 | 14.46 | 15.05 | 16.24 | 18.68 | 20.94 | 22.92 |
| 2.0                     | 3.140                 | 6.91  | 8.00  | 9.20  | 10.40 | 11.35 | 12.30 | 13.10 | 13.90 | 14.70 | 16.02 | 16.68 | 18.00 | 20.70 | 23.20 | 25.40 |
| 2.1                     | 3.462                 | 7.62  | 8.82  | 10.14 | 11.47 | 12.51 | 13.56 | 14.44 | 15.33 | 16.21 | 17.66 | 18.39 | 19.84 | 22.82 | 25.58 | 28.00 |
| 2.2                     | 3.799                 | 8.36  | 9.68  | 11.13 | 12.58 | 13.73 | 14.88 | 15.85 | 16.82 | 17.79 | 19.38 | 20.18 | 21.78 | 25.05 | 28.07 | 30.73 |
| 2.3                     | 4.153                 | 9.14  | 10.58 | 12.17 | 13.75 | 15.01 | 16.27 | 17.32 | 18.38 | 19.44 | 21.19 | 22.06 | 23.80 | 27.37 | 30.68 | 33.59 |
| 2.4                     | 4.522                 | 9.95  | 11.52 | 13.25 | 14.98 | 16.35 | 17.71 | 18.86 | 20.02 | 21.17 | 23.07 | 24.02 | 25.92 | 29.81 | 33.41 | 36.58 |
| 2.5                     | 4.906                 | 10.79 | 12.50 | 14.38 | 16.25 | 17.74 | 19.22 | 20.47 | 21.72 | 22.97 | 25.03 | 26.06 | 28.12 | 32.34 | 35.25 | 39.69 |
| 2.6                     | 5.307                 | 11.67 | 13.52 | 15.55 | 17.58 | 19.18 | 20.79 | 22.14 | 23.49 | 24.85 | 27.07 | 28.19 | 30.42 | 34.98 | 39.21 | 42.93 |
| 2.7                     | 5.723                 | 12.59 | 14.58 | 16.77 | 18.95 | 20.69 | 22.42 | 23.87 | 25.33 | 26.79 | 29.20 | 30.40 | 32.80 | 37.72 | 42.28 | 46.29 |
| 2.8                     | 6.154                 | 13.54 | 15.68 | 18.03 | 20.38 | 22.25 | 24.11 | 25.68 | 27.25 | 28.81 | 31.40 | 32.69 | 35.28 | 40.57 | 45.47 | 49.78 |
| 2.9                     | 6.602                 | 14.52 | 16.82 | 19.34 | 21.87 | 23.87 | 25.86 | 27.54 | 29.23 | 30.91 | 33.68 | 35.07 | 37.84 | 43.52 | 48.78 | 53.40 |
| 3.0                     | 7.065                 | 15.54 | 18.00 | 20.70 | 23.40 | 25.54 | 27.67 | 29.48 | 31.28 | 33.08 | 36.05 | 37.53 | 40.50 | 46.57 | 52.20 | 57.15 |
| 1mm <sup>2</sup> 当りの噴射量 |                       | 2.2   | 2.548 | 2.93  | 3.312 | 3.615 | 3.917 | 4.172 | 4.427 | 4.682 | 5.102 | 5.312 | 5.732 | 6.592 | 7.389 | 8.089 |