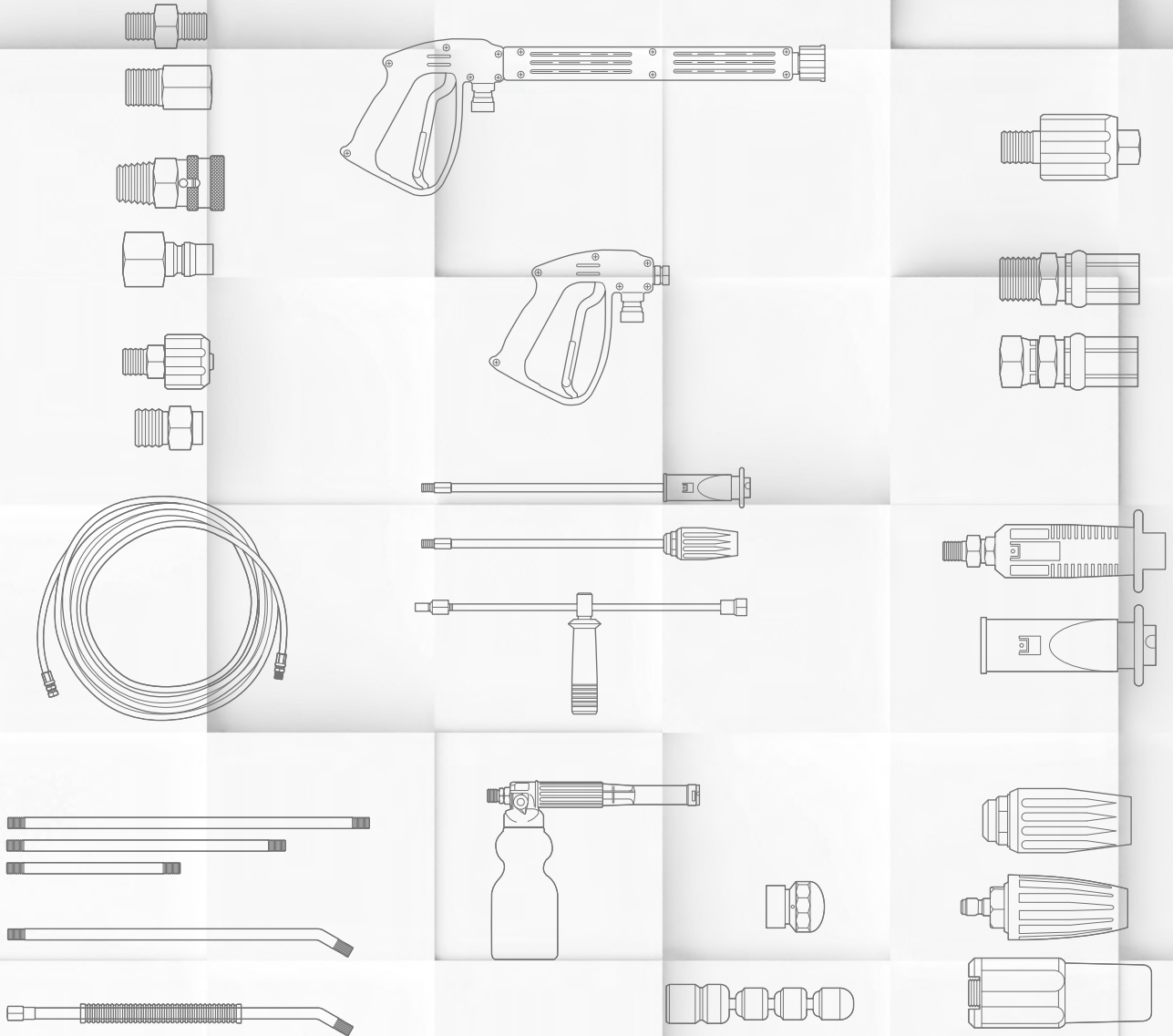


2024. 1月



次の100年を創る  
-All for the Future-



# 高圧洗浄機アクセサリー総合カタログ

High pressure washer Accessories

# INDEX- 目次

## 押さえておきたい豆知識 ----- 4

ワンタッチカプラー .....	6
クイックカップリング .....	6
クイックカプラーへの変換方法 .....	7
洗浄機の目安 .....	7

## 高圧洗浄機アクセサリ Map ----- 8

エンジン洗浄機 .....	8
モーター洗浄機 .....	10
温水洗浄機 .....	12

## 1. 高圧ホース ----- 14

高圧ホース使用金具説明 .....	14
高圧ホース接続例 .....	15
高圧ホースセット .....	16
高圧ホース単品 .....	17
温水洗浄機用 .....	18

## 2. 高圧ホース巻取機 ----- 20

高圧ホース巻取機 .....	20
高圧ホース巻取機(温水洗浄機用) .....	21
ドラム用スイベルセット .....	21
ドラム用中間ホース(両スプリング付き) .....	21

## 3. 接続金具(ワンタッチカプラー・クイックカップリング) ----- 22

高圧カプラー (SUS) .....	22
高圧カプラー (SUS温水洗浄機用) .....	24
クイックカップリング .....	25

## 4. 洗浄ガン ----- 26

洗浄ガングリップ(ショート・ロング) .....	28
温水洗浄機用ショートガン .....	28
洗浄ガン完備(温水洗浄機用) .....	29
洗浄ガン完備(タービンガン ノズルナシ別売) .....	29
洗浄ガン完備(アンダークリーナー ノズル付) .....	30
洗浄ガン完備(プッシュプルランス付洗浄ガン ノズル付) .....	30
洗浄ガン完備(下部洗浄ガン ノズル付) .....	30
洗浄ガングリップ .....	31
洗浄ガングリップ(メンテKIT) .....	31

## 5. ノズル・ランスセット ----- 32

N2バリアブルノズル・ランスセット .....	32
M旋回ノズル・ランスセット .....	33
FAロングノズル・ランスKMセット .....	33
FAロングノズル・KMセット .....	34
ランスセット .....	34
プッシュプルランス .....	35
ダブルランス .....	35
フレキランス .....	35
ランス単体 .....	36

ランス単体(温水洗浄機用) .....	36
洗浄ガン用部品(温水洗浄機用) .....	37
バリオアダプター(フローレギュレーター) .....	37
洗浄用スイベル .....	37

## 6. ノズル単品 ----- 38

N2バリアブルノズル .....	38
FAロングノズル .....	38
M旋回ノズル .....	38
トルネードノズル(MN型) .....	39
ロータリージェットノズル .....	39
リペアキット .....	40
ノズルチップ単品 .....	40
回転ブラシ .....	43
フォームノズル .....	44
ケミカルインジェクターセット .....	44

## 7. 洗管ノズル・ホース ----- 46

管洗浄 適合目安表 .....	46
洗管ノズル .....	47
洗管ノズル+ホースセット .....	49
洗管ホース .....	50
高圧ステンレスボールバルブ .....	50

## 8. 接続金具・配管金具 ----- 52

高圧ジョイント .....	52
---------------	----

## 9. 吸水・余水・水道直結ホース・アクセサリ ----- 54

吸水・余水・水道直結ホース .....	54
適合ホースサイズ .....	55

## 10. フィルター・アクセサリ ----- 56

ストレーナ .....	56
フィルター・アクセサリ .....	56
ビッグフィルターII・専用エレメント .....	57
スタンドフィルター .....	57

## 11. タンク ----- 58

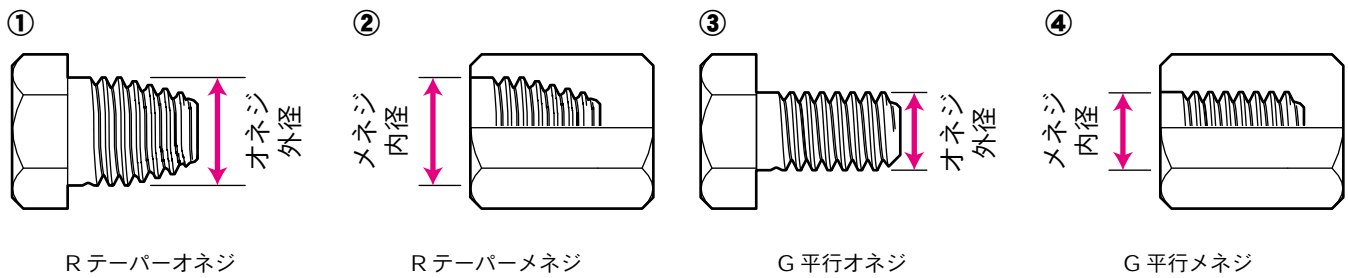
SLT(スーパーローリー)タンク .....	58
SLT(スーパーローリー)タンク黒 .....	59
スカットタンク .....	59
スッキリタンク .....	60
ローリータンク .....	61

## 12. その他 ----- 62

中間チェックバルブ .....	62
スブラッシュガード .....	62
凍結防止ヒーター .....	62
ボイラー用部品(温水洗浄機用) .....	63
メンテナンスサポート製品 .....	63

# 押さえておきたい豆知識

## ネジ規格



ネジ規格	ネジの種類	ネジ記号		用途	図
		ISO 規格	旧 JIS 規格		
JIS B0203	テーパオネジ	R	PT	水密、気密を必要とする部分	①
管用テーパネジ	テーパメネジ	Rc	PT	水密、気密を必要とする部分	②
JIS B0202	平行オネジ	G	PF	機械的接合を主目的とする部分	③
管用平行ネジ	平行メネジ	G	PF	機械的接合を主目的とする部分	④

**テーパネジ特徴：** 円錐形のネジで、先端に行くほど細くなり、水密性・気密性が高く、適正なトルクでねじ込むとがっちりと密着する。

**平行ネジ特徴：** ネジが平行なのでどこまでも止まることなくねじ込んでしまうため、Oリングやパッキン、シーลテープなどを使って止まる位置を作る必要がある。

### ネジサイズと配管サイズの関連表

インチ名称 (通称呼び)	ネジサイズ			配管サイズ		
	ネジ山数	オネジ外径 (mm)	メネジ内径 (mm)	呼び口径 (mm)	外径 (mm)	近似内径 (mm)
1/8 (いちぶ)	28	9.728	8.556	6A	10.5	6.5
1/4 (にぶ)	19	13.157	11.445	8A	13.8	9.2
3/8 (さんぶ)	19	16.662	14.95	10A	17.3	12.7
1/2 (よんぶ)	14	20.955	18.631	15A	21.7	16.1
3/4 (ろくぶ)	14	26.411	24.117	20A	27.2	21.6
1 (インチ)	11	33.249	30.291	25A	34	27.6

※「にぶ」は 2/8、「よんぶ」は 4/8、「ろくぶ」は 6/8 の分子の数字からきている。

### PT (R・Rc) ネジと NPT ネジの違い

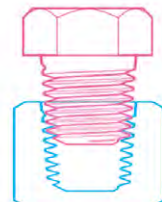
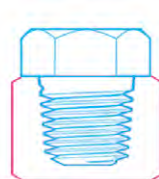
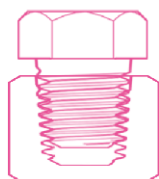
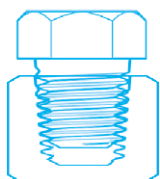
右図のようにテーパ角やピッチが違うのが見比べてなんとなく分かる程度であり、実際は下図のように組み合わせることでそれぞれの規格を判断することができる。



**OK** 適度な抵抗で 2/3 程度まで入る

**NG** 抵抗が少なく根元まで入ってしまう

**NG** 少ししか入らない



PT オネジ : PT メネジ

NPT オネジ : NPT メネジ

PT オネジ : NPT メネジ

NPT オネジ : PT メネジ

インチ	1/8		1/4		3/8		1/2	
	オネジ外径(mm)	メネジ内径(mm)	オネジ外径(mm)	メネジ内径(mm)	オネジ外径(mm)	メネジ内径(mm)	オネジ外径(mm)	メネジ内径(mm)
PT	9.7	8.6	13.2	11.4	16.7	15	21	18.6
NPT	10	8.5	13.5	11.7	17	14.5	21	18.5



## 単位換算表

量	SI単位	換算	従来の表示
面積	[m <sup>2</sup> ] (平方メートル)	10000[m <sup>2</sup> ] = 1[ha] = 100[a] = 10[反歩] = 1[町歩] = 3000[坪]	[ha], [a], [反歩], [坪]
回転速度	[min <sup>-1</sup> ] (毎分)	1[min <sup>-1</sup> ] = 1[rpm]	[rpm]
力	[N] (ニュートン)	9.8[N] = 1[kgf]	[kgf]
力のモーメント	[N・m] (ニュートンメートル)	9.8[N・m] = 1[kgf・m]	[kgf・m]
圧力	[Pa] (パスカル)	0.98[Pa] = 10[kgf/cm <sup>2</sup> ]	[kgf/cm <sup>2</sup> ]
	[N/m <sup>2</sup> ] (ニュートン毎平方メートル)	9.8[Pa] = 9.8[N/m <sup>2</sup> ] = 1[mmHzO]	[mmHzO]
工率・動力	[W] (ワット)	735.5[W] = 1[PS]	[PS]
		9.8[W] = 1[kgf・m/s]	[kgf・m/s]

### 参考

高圧洗浄の現場でよく取り扱われる圧力換算例

$$1 \text{ MPa} = 10.2 \text{ kgf/cm}^2 \approx 10 \text{ kgf/cm}^2$$

$$1 \text{ kgf/cm}^2 \approx 0.1 \text{ MPa}$$

流量でよくある単位換算例「m<sup>3</sup>/hr」を「L/min」に換算

$$1 \text{ m}^3/\text{hr} = 1000 \text{ L/hr} \approx 16.6 \text{ L/min}$$

$$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ L (立米からリットル)}$$

$$1 \text{ hr} = 60 \text{ min (時間から分)}$$

## 圧力とノズル噴出量との関係

ノズルの噴出量 (Q) は、圧力 (P) の平方根にほぼ正比例して増減します。

$$\frac{\sqrt{P_1}}{Q_1} = \frac{\sqrt{P_2}}{Q_2}$$

### 圧力の換算表 国際単位系 (SI)

圧力	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	bar	atm	p.s.i
	(メガパスカル)	(重量キログラム毎平方センチメートル)	(バー)	(気圧)	(Lb/In)
力	0.09807	1	0.9807	0.9678	14.2
	1	10.197	10	9.87	145
	0.1	1.0197	1	0.987	14.5
	0.1013	1.033	1.013	1	14.7
	0.0069	0.070	0.069	0.068	1

## 高圧ホース圧損目安一覧表









単位: MPa

内径 (mm)	流量 (L/min)	長さ (m)				
		10	20	30	40	50
φ 4 (1/8)	10	4.40	8.80	13.21	17.61	22.01
	15	9.90	19.81	29.71	39.62	49.52
	20	17.61	35.22	52.82	70.43	88.04
	25	27.51	55.03	82.54	110.05	137.57
	30	39.62	79.24	118.86	158.47	198.09
	50	110.05	220.10	330.16	440.21	550.26
φ 6 (1/4)	10	0.58	1.16	1.74	2.32	5.80
	15	1.30	2.61	3.91	5.22	13.04
	20	2.32	4.64	6.96	9.28	23.19
	25	3.62	7.25	10.87	14.49	36.23
	30	5.22	10.43	15.65	20.87	26.09
	50	14.49	28.98	43.48	57.97	144.92
φ 10 (3/8)	10	0.05	0.09	0.14	0.18	0.23
	15	0.10	0.20	0.30	0.41	0.51
	20	0.18	0.36	0.54	0.72	0.90
	25	0.28	0.56	0.85	1.13	1.41
	30	0.41	0.81	1.22	1.62	2.03
	50	1.13	2.25	3.38	4.51	5.63
φ 13 (1/2)	10	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06
	15	0.03	0.05	0.08	0.11	0.14
	20	0.05	0.10	0.15	0.19	0.24
	25	0.08	0.15	0.23	0.33	0.38
	30	0.11	0.22	0.33	0.44	0.55
	50	0.30	0.61	0.91	1.21	1.52
φ 20 (3/4)	10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	15	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
	20	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
	25	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
	30	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06
	50	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18
φ 25 (1)	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	20	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
	25	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
	30	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
	50	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06

※清水 (常温) で高圧ホースをまっすぐ水平方向に伸ばした場合









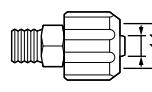
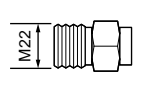
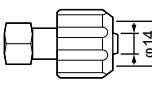
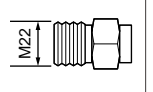
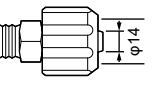
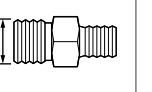
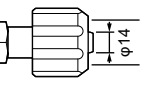
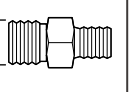
## ワンタッチカプラー

記号表示説明 カプラー型式例 (1/4)









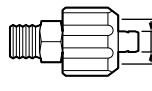
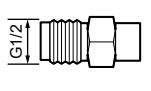
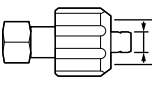
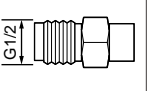
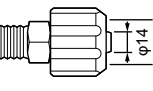
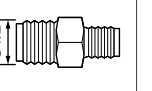
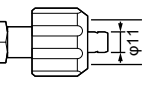
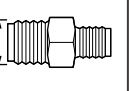
オネジ:ソケット	プラグ:メネジ	メネジ:ソケット	プラグ:メネジ	オネジ:ソケット	プラグ:オネジ	メネジ:ソケット	プラグ:オネジ
M : S	P : F	F : S	P : F	M : S	P : M	F : S	P : M
							
MS × FP TSM × TPF		FS × FP TSF × TPF		MS × MP TSM × TPM		FS × MP TSF × TPM	
1/4MS × FP カプラー		1/4FS × FP カプラー		1/4MS × MP カプラー		1/4FS × MP カプラー	

## クイックカップリング

K ジョイント (芯径 14 mm)

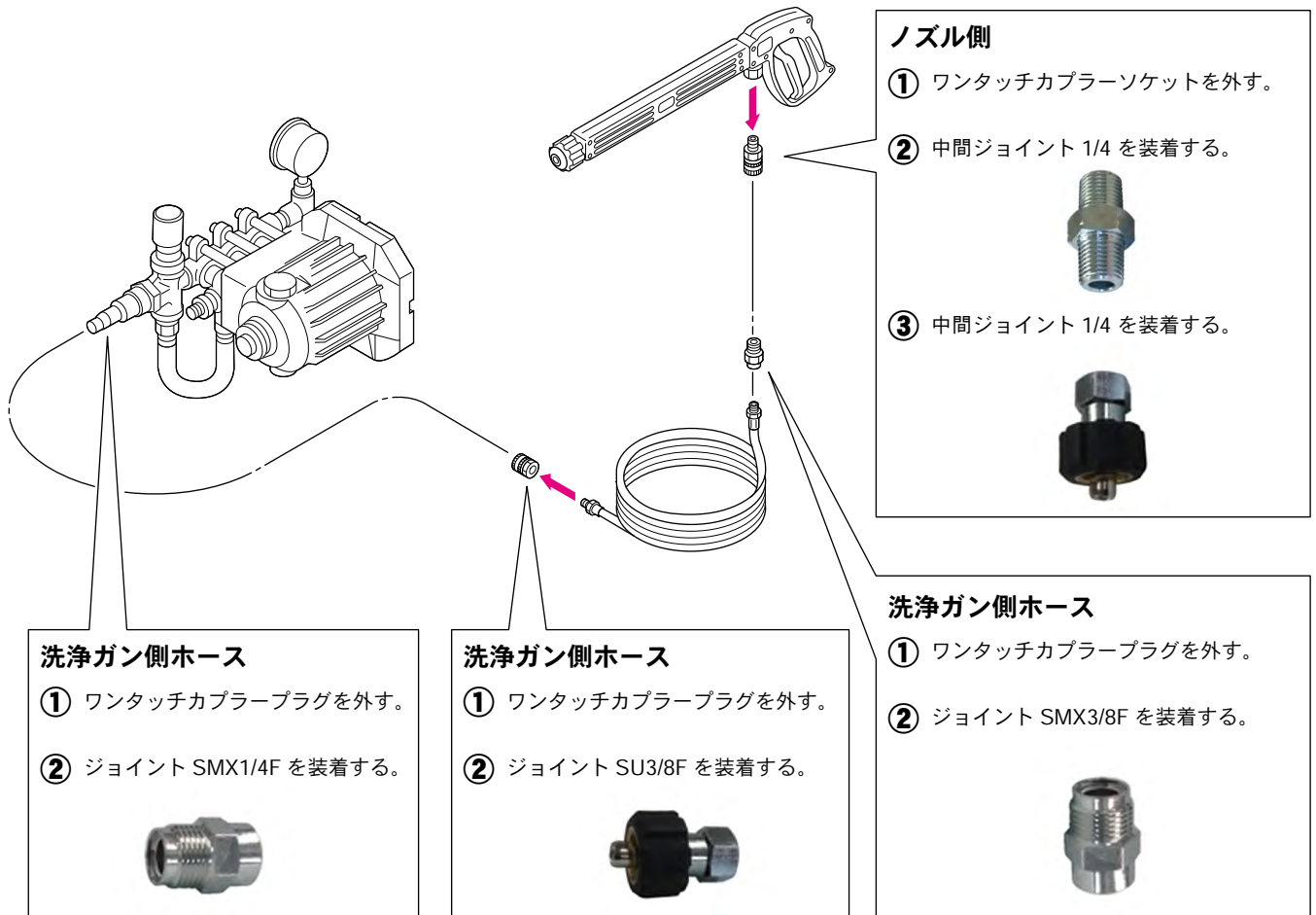
								
								
接続金具								
1/4M × KU	—	KM × 1/4F	1/4F × KU	—	KM × 1/4M	1/4F × KU	—	KM × 1/4M
3/8M × KU	—	KM × 3/8F	3/8F × KU	—	KM × 3/8M	3/8F × KU	—	KM × 3/8M
ネジ規格								
G オネジ × M22 メネジ	—	M22 オネジ × G メネジ	G メネジ × M22 メネジ	—	M22 オネジ × G オネジ	G メネジ × M22 メネジ	—	M22 オネジ × G オネジ

S ジョイント (芯径 11 mm)

								
								
接続金具								
1/4M × SU	—	SM × 1/4F	1/4F × SU	—	SM × 1/4M	1/4F × SU	—	SM × 1/4M
3/8M × SU	—	SM × 3/8F	3/8F × SU	—	SM × 3/8M	3/8F × SU	—	SM × 3/8M
ネジ規格								
G オネジ × G1/2 メネジ	—	G1/2 オネジ × G メネジ	G メネジ × G1/2	—	G1/2 オネジ × G オネジ	G1/2 メネジ × G メネジ	—	G1/2 オネジ × G オネジ

## クイックカプラーへの変換方法

構成部品



## 洗浄機の目安

洗浄力 (洗浄効率) は「吐出圧力 (MPa) × 吐出水量 (L/min)」で算出でき、数値が高いほど洗浄力も高くなります。

例えば、吐出圧 10MPa 吐出水量 10L/min だと 洗浄力「100」となります。

下記 A、B の 2 機種で比較した場合は

**A の洗浄機の吐出圧 10MPa 吐出水量 10L/min とした場合、洗浄力 (洗浄効率) は「100」**

**B の洗浄機の吐出圧 10MPa 吐出水量 20L/min とした場合、洗浄力 (洗浄効率) は「200」**

となり、A より B の洗浄機の方が、2 倍の洗浄力があるということになります。

また、

**C の洗浄機の吐出圧 5MPa 吐出水量 10L/min とした場合、洗浄力 (洗浄効率) は「50」**

**D の洗浄機の吐出圧 10MPa 吐出水量 5L/min とした場合、洗浄力 (洗浄効率) は「50」**

となり、C と D とともに、洗浄力は「50」と同じですが、その機種が圧力と水量のどちらを重視して設計しているかがわかります。

圧力重視の場合、圧力を高くすることにより水量を少なくすることができ節水に繋がり、水が少ない場所での使用にお勧めです。

水量重視の場合は水量を多くすることで洗浄対象物を洗い流しやすく、泥などの汚れを水量を使って流すのにお勧めです。

※洗浄力の数値が高いほど、洗浄ガン噴射時の衝撃が大きくなるため取り扱いに注意が必要です。

# 高圧洗浄機アクセサリー Map

## エンジン洗浄機



エンジン洗浄機本体

### 1 高圧ホース



洗浄ホース P 14

### 2 高圧ホース巻取機



ホースドラム P 20

### 8 接続金具・配管金具



ジョイント P 52

### 3 接続金具 (ワンタッチコネクター・クイックコネクター)



コネクター P 22

クイック  
カップリング P 25

### 9 吸水・余水・水道直結ホース・アクセサリー



吸水ホース P 54 水道直結ホース P 55

### 10 フィルター・アクセサリー



ディスク  
フィルター P 56 吸水ストレーナー P 56

### 11 タンク



タンク P 58

**4** 洗浄ガン



洗浄ガン P 26

**5** ノズル・ランスセット



洗浄ノズル P 33



バリオアダプター P 37

**6** ノズル単品



旋回ノズル P 38



バリエブルノズル P 38



フォームノズル P 44

**5** ノズル・ランスセット



洗浄ノズル P 32



ランスセット P 34



ダブルランス P 35

**7** 洗管ノズル・ホース



洗管ノズル P 47



洗管ノズル (スズランタイプ) P 47



洗管ホース P 50

モーター洗浄機





**4** 洗浄ガン



洗浄ガン P 26

**6** ノズル単品



回転ノズル P 38



バリエブルノズル P 38



フォームノズル P 44

**5** ノズル・ランスセット



洗浄ノズル P 33



バリオアダプター P 37

**5** ノズル・ランスセット



洗浄ノズル P 32



ランスセット P 34

**12** その他



スプラッシュガード P 62

**7** 洗管ノズル・ホース



洗管ノズル P 47



洗管ノズル (スズランタイプ) P 47



洗管ホース P 50

温水洗浄機



温水洗浄機本体

1 高圧ホース



洗浄ホース P 14

2 高圧ホース巻取機



ホースドラム P 20

5 ノズル・ランスセット  
ワンタッチカプラー  
クイックカプラー



スピンジョイント P 37

3 接続金具 (ワンタッチカプラー・クイックカプラー)



高圧カプラー (SUS 温水洗浄機用) P 24

9 水道直結ホース  
アクセサリ



水道直結ホース P 55

12 その他



出湯栓 P 63

12 その他



ボイラー用  
排気トップ (煙突) P 63

5 ノズル・ランスセット



パリオアダプター P 37

5 ノズル・ランスセット



ランス P 32

6 ノズル単品



バリエابلノズル P 38



ロータリージェット  
ノズル P 39

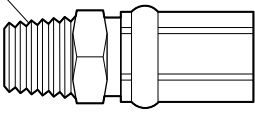
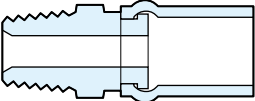

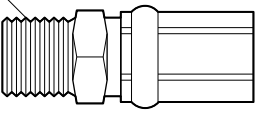
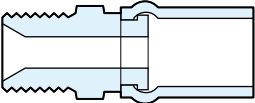

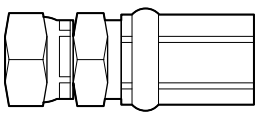
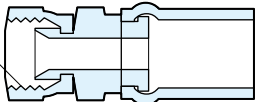

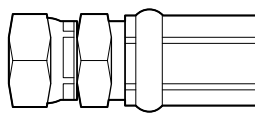
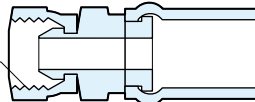



ノズルチップ P 40

# 1 高圧ホース

## 高圧ホース使用金具説明

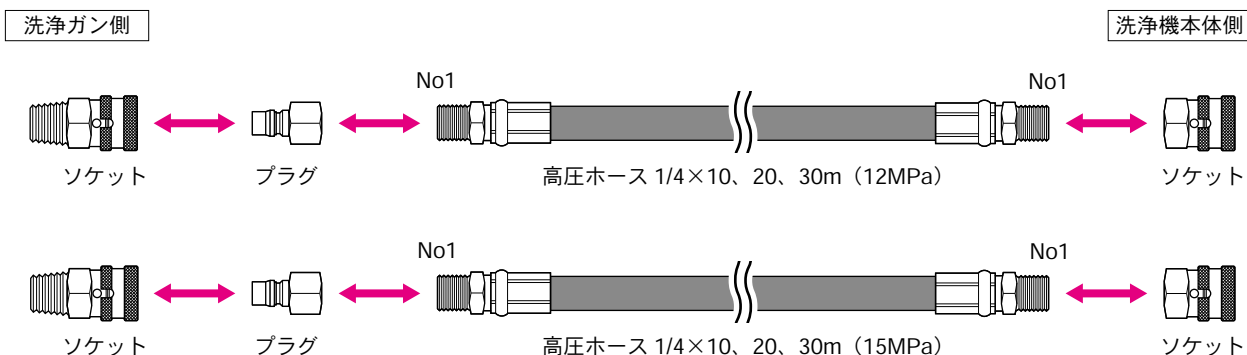
### 高圧ホース接続金具

	姿図 / 断面図	外観写真	接続金具※	ネジ規格
管 用 テ ー パ ー オ ネ ジ	<p>Rネジ</p>  <p>姿図</p>  <p>断面図</p>		<p>No1</p> <p>1001</p> <p>01</p> <p>R</p>	Rネジ
管 用 平 行 オ ネ ジ (メ ス 30° シ ー ト)	<p>Gネジ</p>  <p>姿図</p>  <p>断面図</p>		<p>No2</p> <p>1002</p> <p>02</p> <p>G</p>	Gオネジ
管 用 平 行 メ ネ ジ (メ ス 30° シ ー ト)	 <p>姿図</p>  <p>Gネジ</p> <p>断面図</p>		<p>No4</p> <p>1004</p> <p>05</p> <p>F</p>	Gメネジ
管 用 平 行 メ ネ ジ (オ ス 30° シ ー ト)	 <p>姿図</p>  <p>Gネジ</p> <p>断面図</p>		<p>No5</p> <p>1005</p> <p>04</p> <p>C</p>	Gメネジ

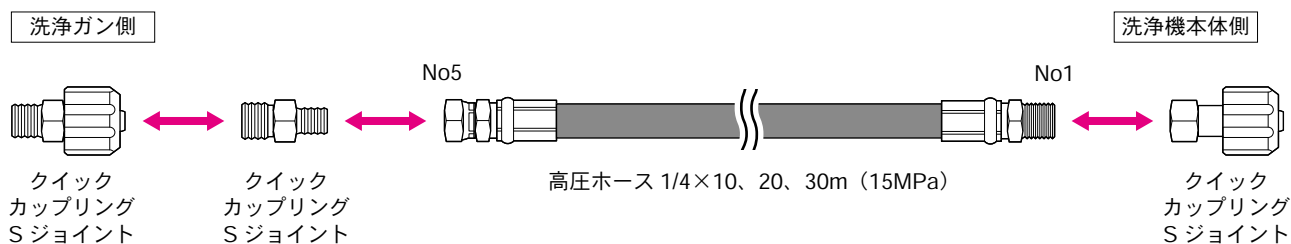
※背景色が同じ色が同メーカー表記となります。

## 高圧ホース接続例

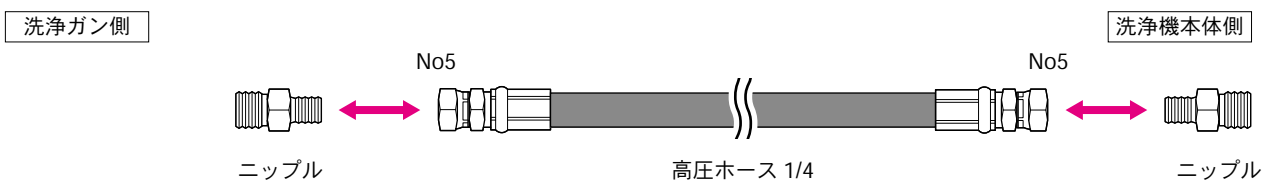
### ■MKW1209DX-H-1 MKW1511DX-H-1 MBW1511DX-H-1



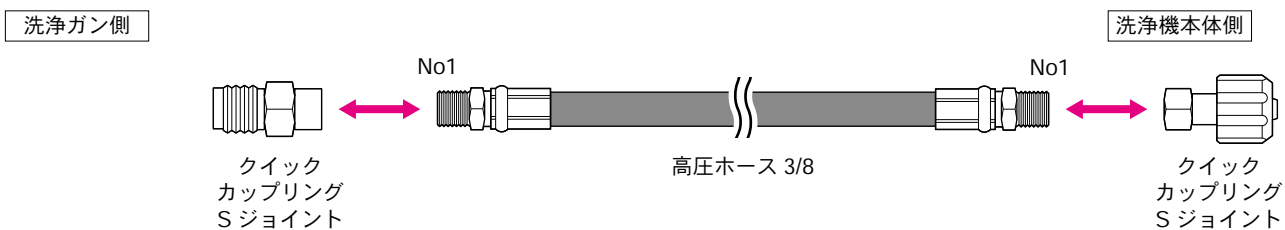
### ■MKW513MC-1 MKW520MC-1 MKW1010MC-1 MKW1413MC-1



### ■MKW813H-1 MKW1413H-1



### ■MKW728H-1



高圧ホースセット



1-3 ~ 5、1-9 ~ 41



1-42 ~ 44 (カブラ付)  
1-80 ~ 82

No.	コード No.	品名	ホース 両端金具	耐圧 MPa	ネジサイズ × 長さ	備考
1-1	446000	高圧ホース組立 20M	No1 × No1	7	3/8 × 20m	SU × 3/8F-SM × 3/8F
1-2	446001	高圧ホース組立 30M	No1 × No1	7	3/8 × 30m	SU × 3/8F-SM × 3/8F
1-3	446002	高圧ホースマトメ (カブラ付)	No1 × No1	14	1/4 × 10m	2TSF × 2TPF 付 (NK カブラー)
1-4	446003	高圧ホースマトメ 20M (黒)	No1 × No1	15	1/4 × 20m	2TSF-HP-A × 2TPF-HP-A 付 (NK カブラー)
1-5	446004	高圧ホースマトメ 10M (黒)	No1 × No1	15	1/4 × 10m	2TSF-HP-A × 2TPF-HP-A 付 (NK カブラー)
1-6	446005	高圧ホース 1/4 × 10M (センタロウ用)	No5 × M22	7	1/4 × 10m	M22 メスカップリング No5
1-7	446006	高圧ホースマトメ	M22 × M22	12	1/4 × 8m	M22 メスカップリング付
1-8	446007	延長ホースセット	M22 × M22	12	1/4 × 8m	M22 メスカップリング付
1-9	446008	高圧ホースマトメ (6 × 10M) カブラ付	No1 × No1	21	1/4 × 10m	2TSF-HP-A × 2TPF-HP-A 付 (NK カブラー)
1-10	446009	高圧ホースマトメ (6 × 20M) カブラ付	No1 × No1	21	1/4 × 20m	2TSF-HP-A × 2TPF-HP-A 付 (NK カブラー)
1-11	446010	高圧ホース 1/4 × 10M 1-1 (FS × FP)	No1 × No1	7	1/4 × 10m	2TSF-HP-A × 2TPF-HP-A 付 (NK カブラー)
1-12	446011	高圧ホース 1/4 × 20M 1-1 (FS × FP)	No1 × No1	7	1/4 × 20m	2TSF-HP-A × 2TPF-HP-A 付 (NK カブラー)
1-13	446012	高圧ホース 1/4 × 30M (FS × FP) 1-1	No1 × No1	7	1/4 × 30m	2TSF-HP-A × 2TPF-HP-A 付 (NK カブラー)
1-14	446013	高圧ホース 1/4 × 10M (NT カブラ)	No1 × No1	7	1/4 × 10m	1/4F ソケット × 1/4FP プラグ付 (NK カブラー)
1-15	446014	高圧ホース 1/4 × 20M (NT カブラ)	No1 × No1	7	1/4 × 20m	1/4FS ソケット × 1/4FP プラグ付 (NK カブラー)
1-16	446015	高圧ホース 1/4 × 30M (NT カブラ)	No1 × No1	7	1/4 × 30m	1/4FS ソケット × 1/4FP プラグ付 (NK カブラー)
1-17	446016	高圧ホースマトメ (9 × 20M) カブラ付	No1 × No1	14	3/8 × 20m	ソケット TS-3SFB-SB × プラグ TS-3PF-SP (BJ カブラー)
1-18	446017	洗浄ホース 9M × 10m (3T 付)	No1 × No5	15	3/8 × 10m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)
1-19	446018	洗浄ホース 9M × 20m (3T 付)	No1 × No5	15	3/8 × 20m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)
1-20	446019	洗浄ホース 9M × 30m (3T 付)	No1 × No5	15	3/8 × 30m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)
1-21	446020	洗浄ホース 9M × 40m (3T 付)	No1 × No5	15	3/8 × 40m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)
1-22	446021	洗浄ホース 9M × 50m (3T 付)	No1 × No5	15	3/8 × 50m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)
1-23	446022	洗浄ホース 9H × 10m (3T 付)	No1 × No5	21	3/8 × 10m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)
1-24	446023	洗浄ホース 9H × 20m (3T 付)	No1 × No5	21	3/8 × 20m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)
1-25	446024	洗浄ホース 9H × 30m (3T 付)	No1 × No5	21	3/8 × 30m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)
1-26	446025	洗浄ホース 9H × 40m (3T 付)	No1 × No5	21	3/8 × 40m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)
1-27	446026	洗浄ホース 9H × 50m (3T 付)	No1 × No5	21	3/8 × 50m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)
1-28	446027	洗浄ホース 12M × 10m (BS4T 付)	No1 × No5	15	1/2 × 10m	4TSF (黄銅) × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-29	446028	洗浄ホース 12M × 20m (BS4T 付)	No1 × No5	15	1/2 × 20m	4TSF (黄銅) × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-30	446029	洗浄ホース 12M × 30m (BS4T 付)	No1 × No5	15	1/2 × 30m	4TSF (黄銅) × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-31	446030	洗浄ホース 12M × 40m (BS4T 付)	No1 × No5	15	1/2 × 40m	4TSF (黄銅) × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-32	446031	洗浄ホース 12M × 50m (BS4T 付)	No1 × No5	15	1/2 × 50m	4TSF (黄銅) × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-33	446032	洗浄ホース 12MS × 10m (SUS4T 付)	No1 × No5	15	1/2 × 10m	4TSF × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-34	446033	洗浄ホース 12MS × 20m (SUS4T 付)	No1 × No5	15	1/2 × 20m	4TSF × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-35	446034	洗浄ホース 12MS × 30m (SUS4T 付)	No1 × No5	15	1/2 × 30m	4TSF × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-36	446035	洗浄ホース 12MS × 40m (SUS4T 付)	No1 × No5	15	1/2 × 40m	4TSF × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-37	446036	洗浄ホース 12H × 10m (SUS4T 付)	No1 × No5	21	1/2 × 10m	4TSF × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-38	446037	洗浄ホース 12H × 20m (SUS4T 付)	No1 × No5	21	1/2 × 20m	4TSF × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-39	446038	洗浄ホース 12H × 30m (SUS4T 付)	No1 × No5	21	1/2 × 30m	4TSF × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-40	446039	洗浄ホース 12H × 40m (SUS4T 付)	No1 × No5	21	1/2 × 40m	4TSF × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-41	446040	洗浄ホース 12H × 50m (SUS4T 付)	No1 × No5	21	1/2 × 50m	4TSF × アダプター 1/2 × 4TPF 付 (FT カブラー)
1-42	446041	ウレタンジェットホース 8.5HU × 10m (3T 付)	No1 × No5	20.5	3/8 × 10m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)
1-43	446042	ウレタンジェットホース 8.5HU × 20m (3T 付)	No1 × No5	20.5	3/8 × 20m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)
1-44	446043	ウレタンジェットホース 8.5HU × 30m (3T 付)	No1 × No5	20.5	3/8 × 30m	3TSF × 3TPM 付 (FT カブラー)



## 高圧ホース単品

1-56 ~ 70  
1-75 ~ 79

1-71 ~ 74

No.	コード No.	品名	ホース 両端金具	耐圧 MPa	ネジサイズ × 長さ	耐熱 (°C)	表面色	重量 (約 kg)	備考
1-45	446044	高圧ホースマトメ	No1 × No1	21	3/8 × 20m	80	黒	5.0	446000 のカブラー無
1-46	446045	高圧ホースマトメ	No1 × No1	21	3/8 × 30m	80	黒	7.5	446001 のカブラー無
1-47	446046	高圧洗浄ホース 10M	No1 × No1	14	1/4 × 10m	80	黒	1.0	446002 のカブラー無
1-48	446047	高圧ホースマトメ (6X10M)	No1 × No1	21	1/4 × 10m	100	黒	2.0	446008 のカブラー無
1-49	446048	高圧ホースマトメ (6X20M)	No1 × No1	21	1/4 × 20m	100	黒	4.0	446009 のカブラー無
1-50	446049	高圧洗浄ホース 10M	No1 × No1	15	1/4 × 10m	100	黒	1.0	446004 のカブラー無
1-51	446050	高圧洗浄ホース 20M	No1 × No1	15	1/4 × 20m	100	黒	2.0	446003 のカブラー無
1-52	446051	高圧ホース 1/4X1WX10M 1-1	No1 × No1	7	1/4 × 10m	100	黒	1.5	446010、446013 のカブラー無
1-53	446052	高圧ホース 1/4X1WX20M 1-1	No1 × No1	7	1/4 × 20m	100	黒	3.0	446011、446014 のカブラー無
1-54	446053	高圧ホース 1/4X1WX30M 1-1	No1 × No1	7	1/4 × 30m	100	黒	4.5	446012、446015 のカブラー無
1-55	446054	高圧ホースマトメ (9X20M)	No1 × No1	14	3/8 × 20m	60	黒	5.0	446016 のカブラー無
1-56	446055	洗浄ホース 9M × 10m (M-U)	No1 × No5	15	3/8 × 10m	80	黒	2.5	
1-57	446056	洗浄ホース 9M × 20m (M-U)	No1 × No5	15	3/8 × 20m	80	黒	5.0	
1-58	446057	洗浄ホース 9M × 30m (M-U)	No1 × No5	15	3/8 × 30m	80	黒	7.5	
1-59	446058	洗浄ホース 9M × 40m (M-U)	No1 × No5	15	3/8 × 40m	80	黒	10.0	
1-60	446059	洗浄ホース 9M × 50m (M-U)	No1 × No5	15	3/8 × 50m	80	黒	12.5	
1-61	446060	洗浄ホース 9H × 10m (M-U)	No1 × No5	21	3/8 × 10m	80	黒	3.0	
1-62	446061	洗浄ホース 9H × 20m (M-U)	No1 × No5	21	3/8 × 20m	80	黒	6.0	
1-63	446062	洗浄ホース 9H × 30m (M-U)	No1 × No5	21	3/8 × 30m	80	黒	9.0	
1-64	446063	洗浄ホース 9H × 40m (M-U)	No1 × No5	21	3/8 × 40m	80	黒	12.0	
1-65	446064	洗浄ホース 9H × 50m (M-U)	No1 × No5	21	3/8 × 50m	80	黒	15.0	
1-66	446065	洗浄ホース 12M × 10m (C 無)	No1 × No5	15	1/2 × 10m	100	黒	3.5	
1-67	446066	洗浄ホース 12M × 20m (C 無)	No1 × No5	15	1/2 × 20m	100	黒	7.0	
1-68	446067	洗浄ホース 12M × 30m (C 無)	No1 × No5	15	1/2 × 30m	100	黒	11.0	
1-69	446068	洗浄ホース 12M × 40m (C 無)	No1 × No5	15	1/2 × 40m	100	黒	15.0	
1-70	446069	洗浄ホース 12M × 50m (C 無)	No1 × No5	15	1/2 × 50m	100	黒	18.0	
1-71	446070	アニマルファットホース 9HA × 10m (M-U,21MPa,100°C)	No1 × No5	21	3/8 × 10m	100	黒	3.0	動物油脂でも表皮が溶けにくい
1-72	446071	アニマルファットホース 9HA × 15m (M-U,21MPa,100°C)	No1 × No5	21	3/8 × 15m	100	黒	4.5	
1-73	446072	アニマルファットホース 9HA × 20m (M-U,21MPa,100°C)	No1 × No5	21	3/8 × 20m	100	黒	6.0	
1-74	446073	アニマルファットホース 9HA × 30m (M-U,21MPa,100°C)	No1 × No5	21	3/8 × 30m	100	黒	9.0	
1-75	446074	洗浄ホース 12H × 10m (C 無)	No1 × No5	21	1/2 × 10m	100	黒	5.5	
1-76	446075	洗浄ホース 12H × 20m (C 無)	No1 × No5	21	1/2 × 20m	100	黒	11.0	
1-77	446076	洗浄ホース 12H × 30m (C 無)	No1 × No5	21	1/2 × 30m	100	黒	17.0	
1-78	446077	洗浄ホース 12H × 40m (C 無)	No1 × No5	21	1/2 × 40m	100	黒	22.0	
1-79	446078	洗浄ホース 12H × 50m (C 無)	No1 × No5	21	1/2 × 50m	100	黒	28.0	
1-80	446079	ウレタンジェットホース 8.5HU × 10m (U-M)	No1 × No5	20.5	3/8 × 10m	50	青	1.5	ウレタン素材のため、軽量・耐摩耗性に優れます
1-81	446080	ウレタンジェットホース 8.5HU × 20m (U-M)	No1 × No5	20.5	3/8 × 20m	50	青	3.0	
1-82	446081	ウレタンジェットホース 8.5HU × 30m (U-M)	No1 × No5	20.5	3/8 × 30m	50	青	4.5	

温水洗浄機用



1-83 ~ 101



1-102 ~ 108

洗浄用ホース 1/4

No.	コード No.	品名	ホース 両端金具	耐圧 MPa	ネジサイズ × 長さ	重量 (約 kg)	耐熱 (°C)	表面色	備考
1-83	446082	高圧ホース 1/4 × 10M	No5 × No5	21	1/4 × 10m	2.4	80	黒	
1-84	446083	高圧ホース 1/4 × 15M	No5 × No5	21	1/4 × 15m	3.4	80	黒	
1-85	446084	高圧ホース 1/4 × 20M	No5 × No5	21	1/4 × 20m	4.4	80	黒	
1-86	446085	高圧ホース 1/4 × 30M	No5 × No5	21	1/4 × 30m	6.4	80	黒	受注生産品
1-87	446086	高圧ホース 1/4 × 1M	No5 × No5	21	1/4 × 1m	0.4	80	黒	
1-88	446087	高圧ホース 1/4 × 2M	No5 × No5	21	1/4 × 2m	0.6	80	黒	
1-89	446088	高圧ホース 1/4 × 5M	No5 × No5	21	1/4 × 5m	1.2	80	黒	

洗浄用ホース 3/8

No.	コード No.	品名	ホース 両端金具	耐圧 MPa	ネジサイズ × 長さ	重量 (約 kg)	耐熱 (°C)	表面色	備考
1-90	446089	高圧ホース 3/8 × 10M 軽量	No5 × No5	21	3/8 × 10m	2.4	80	黒	
1-91	446090	高圧ホース 3/8 × 15M 軽量	No5 × No5	21	3/8 × 15m	3.4	80	黒	
1-92	446091	高圧ホース 3/8 × 20M 軽量	No5 × No5	21	3/8 × 20m	4.4	80	黒	
1-93	446092	高圧ホース 3/8 × 10M	No5 × No5	21	3/8 × 10m	3.3	80	黒	
1-94	446093	高圧ホース 3/8 × 15M	No5 × No5	21	3/8 × 15m	4.7	80	黒	
1-95	446094	高圧ホース 3/8 × 20M	No5 × No5	21	3/8 × 20m	6.1	80	黒	

洗浄用ホース 1/2

No.	コード No.	品名	ホース 両端金具	耐圧 MPa	ネジサイズ × 長さ	重量 (約 kg)	耐熱 (°C)	表面色	備考
1-96	446095	高圧ホース 1/2 × 10M	No5 × No5	18	1/2 × 10m	4.2	80	黒	受注生産品
1-97	446096	高圧ホース 1/2 × 15M	No5 × No5	18	1/2 × 15m	6.1	80	黒	受注生産品
1-98	446097	高圧ホース 1/2 × 20M	No5 × No5	18	1/2 × 20m	8.0	80	黒	受注生産品
1-99	446098	高圧ホース 1/2 × 1M	No5 × No5	18	1/2 × 1m	0.6	80	黒	受注生産品
1-100	446099	高圧ホース 1/2 × 2M	No5 × No5	18	1/2 × 2m	1.0	80	黒	受注生産品
1-101	446100	高圧ホース 1/2 × 5M	No5 × No5	18	1/2 × 5m	2.1	80	黒	受注生産品

ハイパワーレッドホース (140K) ウレタン外皮

No.	コード No.	品名	ホース 両端金具	耐圧 MPa	ネジサイズ × 長さ	重量 (約 kg)	耐熱 (°C)	表面色	備考
1-102	446101	高圧ホース 3/8 × 10M HIP	No5 × No5	14	3/8 × 10m	2.1	80	赤	
1-103	446102	高圧ホース 3/8 × 15M HIP	No5 × No5	14	3/8 × 15m	3.0	80	赤	
1-104	446103	高圧ホース 3/8 × 20M HIP	No5 × No5	14	3/8 × 20m	3.8	80	赤	
1-105	446104	高圧ホース 3/8 × 1M HIP	No5 × No5	14	3/8 × 1m	0.4	80	赤	受注生産品
1-106	446105	高圧ホース 3/8 × 2M HIP	No5 × No5	14	3/8 × 2m	0.6	80	赤	受注生産品
1-107	446106	高圧ホース 3/8 × 3M HIP	No5 × No5	14	3/8 × 3m	0.7	80	赤	受注生産品
1-108	446107	高圧ホース 3/8 × 5M HIP	No5 × No5	14	3/8 × 5m	1.1	80	赤	受注生産品

# MEMO

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a template for writing a memo.

## 2 高圧ホース巻取機

### 高圧ホース巻取機



2-1



2-3



2-4 ~ 6



2-7 ~ 8

No.	コード No.	品名	外形寸法 (W×D×H) mm	概算重量 (kg)	スイベル ジョイント	中間ホース	備考
2-1	446108	高圧ホース巻取機 (中間ホース 2 m 付)	450 × 550 × 450	10	○	○	1/4 × 50M 用 2TSF+2TPF カブラー (NK.NT 製) 同梱
2-2	446109	高圧ホース巻取機	450 × 550 × 450	10	○	○	3/8 × 30M 用 MKW728H-1 専用
2-3	446110	ホースドラム 3/8HD (スイベル, 中間ホース 1m 付)	500 × 400 × 600	6	○	○	3/8 × 40M 用 IN 側 3TPF カブラープラグ
2-4	446111	ホースドラム 3/8HL (スイベル, 中間ホース 1m, 車輪付)	600 × 650 × 700	9.5	○	○	3/8 × 80M 用 IN 側 3TPF カブラープラグ
2-5	446112	ホースドラム 1/2HL (スイベル, 中間ホース 1m, 車輪付)	600 × 650 × 700	10	○	○	1/2 × 60M 用 IN 側 4TPF カブラープラグ
2-6	446113	ホースドラム 3/8HLK (スイベル, 中間ホース 1m, 車輪付) (35MPa)	600 × 650 × 700	10	○	○	3/8 × 80M 用 IN 側 TMS3PF カブラープラグ
2-7	446114	ホースドラム 3/8HK (スイベル, 中間ホース 1m 付)	450 × 550 × 450	9.5	○	○	3/8 × 40M 用 IN 側 3TPF カブラープラグ
2-8	446115	ホースドラム 1/2HK (スイベル, 中間ホース 1m 付)	450 × 550 × 450	10	○	○	1/2 × 30M 用 IN 側 4TPF カブラープラグ

## 高圧ホース巻取機（温水洗浄機用）



2-9



2-10

No.	コード No.	品名	外形寸法 (W × D × H) mm	概算重量 (kg)	スイベル ジョイント	中間 ホース	備考
2-9	446116	手巻ホースリール本体 HWR-C (角型) ロータリージョイント付	580 × 415 × 415	7.9	○	×	3/8 × 30M 用
2-10	446117	手巻ホースリール本体 HWR-D (角型) ロータリージョイント付	580 × 500 × 520	11.2	○	×	3/8 × 50M 用

※外寸寸法はハンドル部を含みます。

## ドラム用スイベルセット



2-11



2-12



2-13

No.	コード No.	品名	両端金具	耐圧 MPa	ネジサイズ	備考
2-11	446118	ドラム用スイベルセット 3/8SHB	No2 × No2	25	3/8	
2-12	446119	ドラム用スイベルセット 3/8SPS	No2 × No2	35	3/8	SUS 製スイベルジョイント
2-13	446120	ドラム用スイベルセット 1/2SHB	No2 × No2	25	3/8	

## ドラム用中間ホース（両スプリング付き）

中間ホースは、洗浄機本体と巻取機を繋ぐためのホースです。

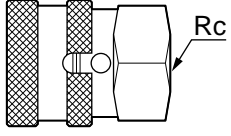

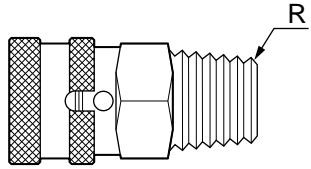

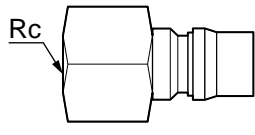

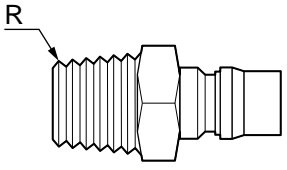



2-14 ~ 16

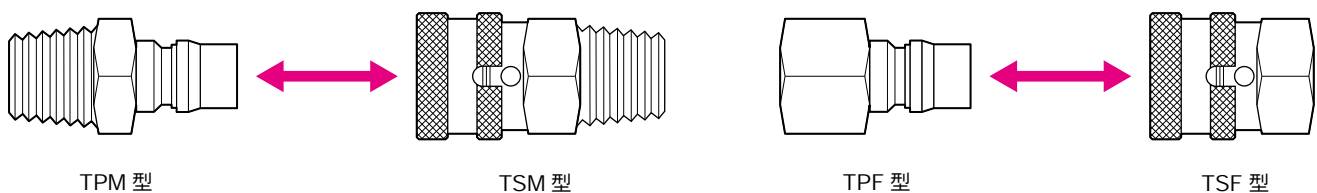
No.	コード No.	品名	接続金具	耐圧 MPa	ネジサイズ × 長さ	重量 (約 kg)	耐熱 (°C)	備考
2-14	446121	ドラム用中間ホース 9H × 1m SP 付	No1 × No5	21	3/8 × 1m	0.3	80	両端スプリング付
2-15	446122	ドラム用中間ホース 9H × 2m SP 付	No1 × No5	21	3/8 × 2m	0.6	80	両端スプリング付
2-16	446123	ドラム用中間ホース 12H × 1m SP 付	No1 × No5	21	1/2 × 1m	0.6	100	両端スプリング付

# 3 接続金具 (ワンタッチカプラ・クイックカップリング)

## 高圧カプラー (SUS)

	姿図	外観写真	呼び名称 (接続金具)	ネジ規格
ソケット管用テーパメネジ			TSF 型 FS 型	Rc
ソケット管用テーパオネジ			TSM 型 MS 型	R
プラグ管用テーパメネジ			TPF 型 FP 型	Rc
プラグ管用テーパオネジ			TPM 型 MP 型	R

カプラー接続例





## 高圧カプラー (SUS)

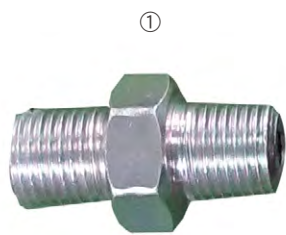


ソケット管用テーパメネジ (TSF 型)    ソケット管用テーパオネジ (TSM 型)    プラグ管用テーパメネジ (TPF 型)    プラグ管用テーパオネジ (TPM 型)

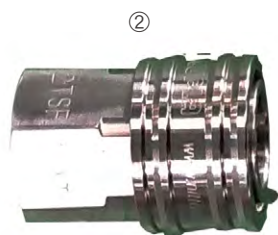
No.	コード No.	品名	接続金具	耐圧 MPa	ネジサイズ	記号	備考
3-1	446124	2TSF-2TPF オスメスセット	TSF 型× TPF 型	15	Rc1/4 × Rc1/4	A	446137 + 446136 セット
3-2	446125	高圧カブラ 1/4MS × FP/7113000	TSM 型× TPF 型	15	R1/4 × Rc1/4	B	446142 + 446141 セット
3-3	446126	高圧カブラ 1/4FS × FP/7114000	TSF 型× TPF 型	15	Rc1/4 × Rc1/4	B	446143 + 446141 セット
3-4	446127	高圧カブラ 1/4MS × MP/7115000	TSM 型× TPM 型	15	R1/4 × R1/4	B	446142 + 446140 セット
3-5	446128	高圧カブラ 1/4FS × MP/7116000	TSF 型× TPM 型	15	Rc1/4 × R1/4	B	446143 + 446140 セット
3-6	446129	高圧カブラ 3/8MS × FP/7119000	TSM 型× TPF 型	15	R3/8 × Rc3/8	B	446146 + 446145 セット
3-7	446130	高圧カブラ 3/8FS × FP/7120000	TSF 型× TPF 型	15	Rc3/8 × Rc3/8	B	446147 + 446145 セット
3-8	446131	高圧カブラ 3/8MS × MP/7121000	TSM 型× TPM 型	15	R3/8 × R3/8	B	446146 + 446144 セット
3-9	446132	高圧カブラ 3/8FS × MP/7122000	TSF 型× TPM 型	15	Rc3/8 × R3/8	B	446147 + 446144 セット
3-10	446133	カブラプラグ 1/4 2TS-PF	TPF 型	10	Rc1/4	A	
3-11	446134	カブラソケット 2TSF	TSF 型	10	Rc1/4	A	
3-12	446135	カブラソケット 2TSM	TSM 型	10	R1/4	A	
3-13	446136	カブラプラグ 2TPF-HP-A	TPF 型	15	Rc1/4	A	
3-14	446137	カブラソケット 2TSF-HP-A	TSF 型	15	Rc1/4	A	
3-15	446138	カブラソケット 2TSM-HP-A	TSM 型	15	R1/4	A	
3-16	446139	カブラプラグ 2TPM-HP-A	TPM 型	15	R1/4	A	
3-17	446140	1/4MP プラグ (M) 7108300	TPM 型	15	R1/4	B	
3-18	446141	1/4FP プラグ (F) 7108400	TPF 型	15	Rc1/4	B	
3-19	446142	1/4MS ソケット (M) /7117000	TSM 型	15	R1/4	B	
3-20	446143	1/4FS ソケット (F) /7118000	TSF 型	15	Rc1/4	B	
3-21	446144	3/8MP プラグ (M) 7108900	TPM 型	15	R3/8	B	
3-22	446145	3/8FP プラグ (F) 7109000	TPF 型	15	Rc3/8	B	
3-23	446146	3/8MS ソケット (M) /7123000	TSM 型	15	R3/8	B	
3-24	446147	3/8FS ソケット (F) /7124000	TSF 型	15	Rc3/8	B	
3-25	446148	カブラープラグ TS-3PF-SP	TPF 型	14	Rc3/8	C	
3-26	446149	カブラーソケット TS-3SFB-SB	TSF 型	14	Rc3/8	C	
3-27	446150	カブラーソケット TS-3SMB-SPC-1/4	TSM 型	14	R1/4	C	
3-28	446151	カブラープラグ TS-3PF-SP-1/4	TPF 型	14	Rc1/4	C	
3-29	446152	高圧 SUS カブラソケット 3TSM-1/4 (ロック付)	TSM 型	21	R1/4	D	
3-30	446153	高圧 SUS カブラソケット 3TSM-3/8 (ロック付)	TSM 型	21	R3/8	D	
3-31	446154	高圧 SUS カブラソケット 3TSF-1/4 (ロック付)	TSF 型	21	Rc1/4	D	
3-32	446155	高圧 SUS カブラソケット 3TSF-3/8 (ロック付)	TSF 型	21	Rc3/8	D	
3-33	446156	高圧 SUS カブラソケット 4TSF (ロック付)	TSF 型	21	Rc1/2	D	
3-34	446157	高圧 SUS カブラプラグ 3TPM-1/4	TPM 型	21	R1/4	D	
3-35	446158	高圧 SUS カブラプラグ 3TPM-3/8	TPM 型	21	R3/8	D	
3-36	446159	高圧 SUS カブラプラグ 4TPM-3/8	TPM 型	21	R3/8	D	
3-37	446160	高圧 SUS カブラプラグ 3TPF-1/4	TPF 型	21	Rc1/4	D	
3-38	446161	高圧 SUS カブラプラグ 3TPF-3/8	TPF 型	21	Rc3/8	D	

※同じ記号同士でないとは接続できません。

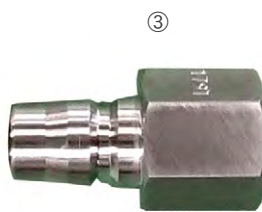
高圧カプラー（SUS 温水洗浄機用）



① 高圧Ni



② カプラーソケット



③ カプラープラグ



④ 高圧ジョイント





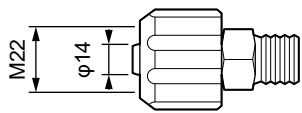
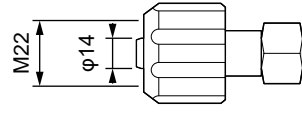
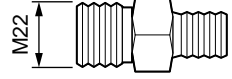
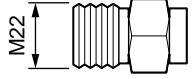
No.	コード No.	品名	接続金具	耐圧 MPa	ネジサイズ	記号	備考
3-39	446162	カプラーセット 3HSF-PL × 3HPF	TSF 型 × TPF 型	15	Rc3/8 × Rc3/8	E	②&③
3-40	446163	カプラーセット 3HSF-PL × 3HPF (両端高圧 Ni 付)	TSF 型 × TPF 型	15	No2 G3/8 オネジ × No2 G3/8 オネジ	E	① + ②&③ + ①
3-41	446164	カプラーセット 3HSF-PL × 3HPF (TSF 側高圧 Ni 付)	TSF 型 × TPF 型	15	No2 G3/8 オネジ × Rc3/8	E	②&③ + ①
3-42	446165	カプラーセット 3HSF-PL × 3HPF (TSF 側高圧 Ni × TPF 側高圧ジョイント付)	TSF 型 × TPF 型	15	No2 G3/8 オネジ × No5 G3/8 メネジ	E	① + ②&③ + ④
3-43	446166	カプラーソケット 3HSF-PL	TSF 型	15	Rc3/8	E	②
3-44	446167	カプラーソケット 3HSF-PL (高圧 Ni 付)	TSF 型	15	No2 G3/8 オネジ	E	① + ②
3-45	446168	カプラープラグ 3HPF	TPF 型	15	Rc3/8	E	③
3-46	446169	カプラープラグ 3HPF (SUS 丸 Ni 付)	TPF 型	15	R3/8 オネジ	E	③ + ①
3-47	446170	カプラープラグ 3HPF (高圧 Ni 付)	TPF 型	15	No2 G3/8 オネジ	E	③ + ①
3-48	446171	カプラープラグ 3HPF (高圧ジョイント付)	TPF 型	15	No5 G3/8 メネジ	E	③ + ④
3-49	446172	カプラーセット 2TSF × 2TPF	TSF 型 × TPF 型	15	Rc1/4 × Rc1/4	E	②&③
3-50	446173	カプラーセット 2TSF × 2TPF (両端高圧 Ni 付)	TSF 型 × TPF 型	15	No2 G1/4 オネジ × No2 G1/4 オネジ	E	① + ②&③ + ①
3-51	446174	カプラーセット 2TSF × 2TPF (TSF 側高圧 Ni 付)	TSF 型 × TPF 型	15	No2 G1/4 オネジ × Rc1/4	E	②&③ + ①
3-52	446175	カプラープラグ 2TPF (高圧ジョイント付)	TPF 型	15	No5 G1/4 メネジ	E	③ + ①
3-53	446176	カプラーセット 2SF × 2HPF (TSF 側高圧 Ni × TPF 側高圧ジョイント付)	TSF 型 × TPF 型	15	No2 G1/4 オネジ × No5 G1/4 メネジ	E	① + ②&③ + ④
3-54	446177	カプラーソケット 2TSF	TSF 型	15	Rc1/4	E	②
3-55	446178	カプラーソケット 2TSF (高圧 Ni 付)	TSF 型	15	No2 G1/4 オネジ	E	① + ②
3-56	446179	カプラープラグ 2TPF	TPF 型	15	Rc1/4	E	③
3-57	446180	カプラープラグ 2TPF (SUS 丸 Ni 付)	TPF 型	15	R1/4 オネジ	E	③ + ①
3-58	446181	カプラープラグ 2TPF (高圧 Ni 付)	TPF 型	15	No2 G1/4 オネジ	E	③ + ①

※ SUS 表記が無いニップル・ジョイントは鉄製です。

※ 同じ記号同士でないと接続できません。





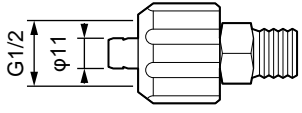
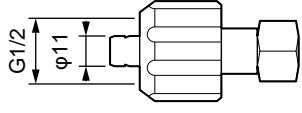
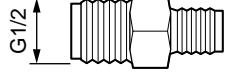
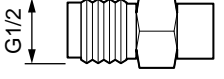
## クイックカップリング

## K ジョイント (芯径 14 mm)

			
			
接続金具	接続金具	接続金具	接続金具
KU × 1/4M KU × 3/8M	KU × 1/4F KU × 3/8F	KM × 1/4M KM × 3/8M	KM × 1/4F KM × 3/8F
ネジ規格 : M22 メネジ × G オネジ	ネジ規格 : M22 メネジ × G メネジ	ネジ規格 : M22 オネジ × G オネジ	ネジ規格 : M22 オネジ × G メネジ

No.	コード No.	品名	接続金具	耐圧 MPa	ネジサイズ	備考
3-59	446182	ジョイント KU × 1/4M	KU × 1/4M	25	M22 メネジ × G1/4 オネジ	
3-60	446183	ジョイント KU × 3/8M	KU × 3/8M	25	M22 メネジ × G3/8 オネジ	
3-61	446184	ジョイント KU × 1/4F	KU × 1/4F	25	M22 メネジ × G1/4 メネジ	
3-62	446185	ジョイント KU × 3/8F	KU × 3/8F	25	M22 メネジ × G3/8 メネジ	
3-63	446186	ジョイント KM × 1/4M	KM × 1/4M	25	M22 オネジ × G1/4 オネジ	
3-64	446187	ジョイント KM × 3/8M	KM × 3/8M	25	M22 オネジ × G3/8 オネジ	
3-65	446188	ジョイント KM × 1/4F	KM × 1/4F	25	M22 オネジ × G1/4 メネジ	
3-66	446189	ジョイント KM × 3/8F	KM × 3/8F	25	M22 オネジ × G3/8 メネジ	

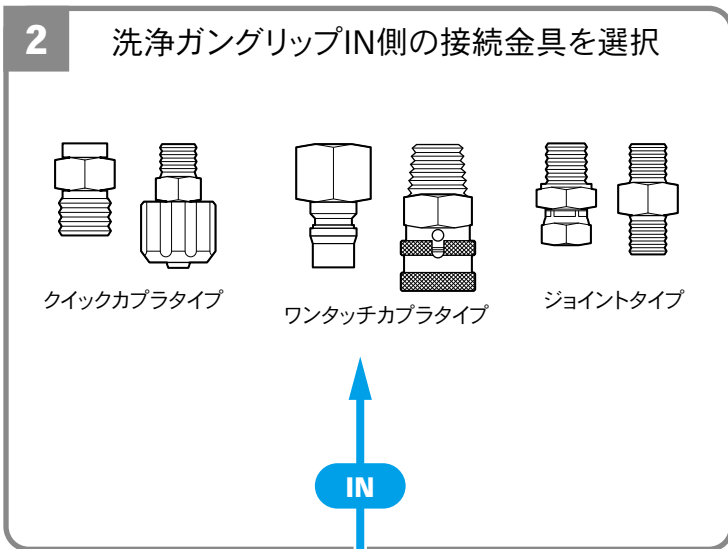
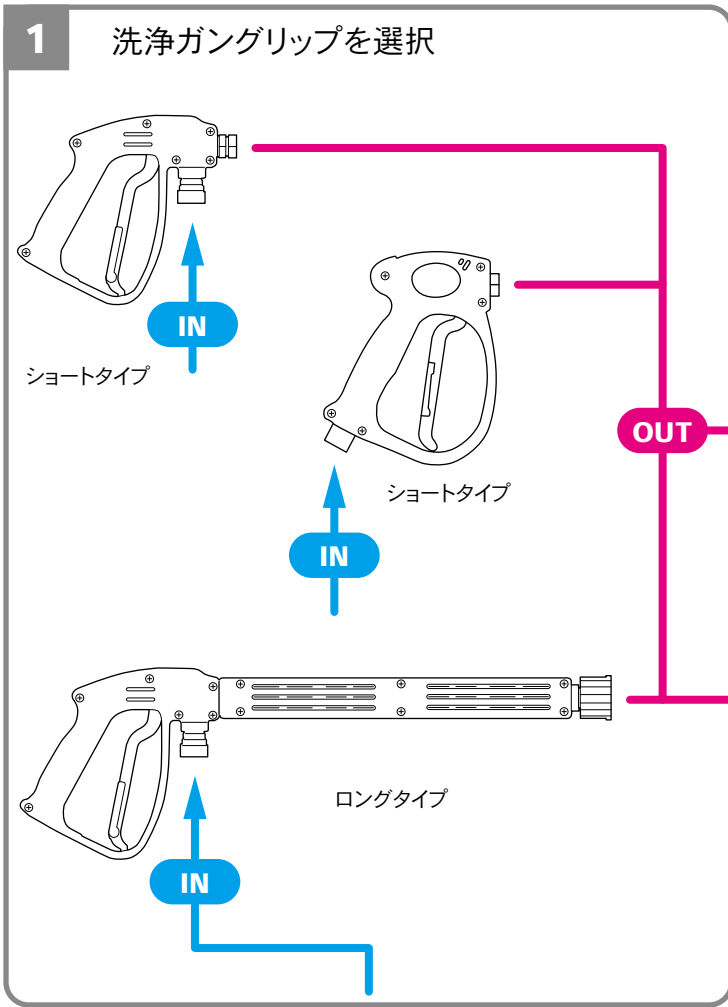
## S ジョイント (芯径 11 mm)

			
			
接続金具	接続金具	接続金具	接続金具
SU × 1/4M SU × 3/8M	SU × 1/4F SU × 3/8F SU × 1/2F	SM × 1/4M SM × 3/8M	SM × 1/4F SM × 3/8F SM × 1/2F
ネジ規格 : G1/2 メネジ × G オネジ	ネジ規格 : G1/2 メネジ × G メネジ	ネジ規格 : G1/2 オネジ × G オネジ	ネジ規格 : G1/2 オネジ × G メネジ

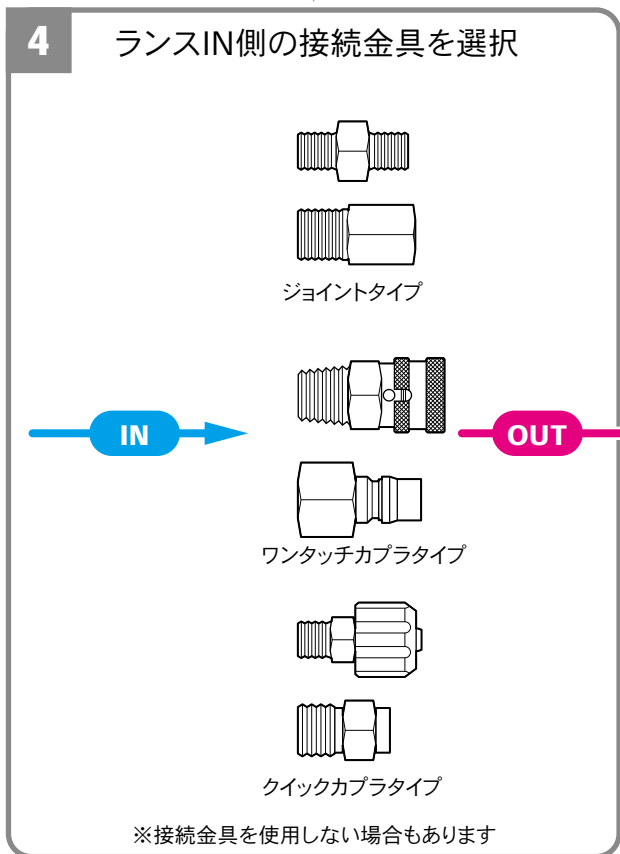
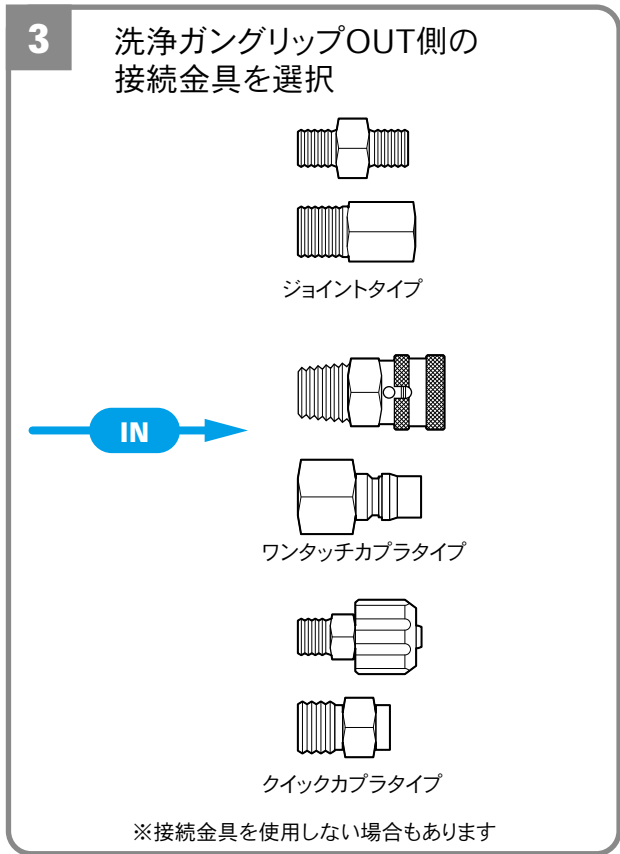
No.	コード No.	品名	接続金具	耐圧 MPa	ネジサイズ	備考
3-67	446190	ジョイント SU × 1/4M	SU × 1/4M	25	G1/2 メネジ × G1/4 オネジ	
3-68	446191	ジョイント SU × 3/8M	SU × 3/8M	25	G1/2 メネジ × G3/8 オネジ	
3-69	446192	ジョイント SU × 1/4F	SU × 1/4F	25	G1/2 メネジ × G1/4 メネジ	
3-70	446193	ジョイント SU × 3/8F	SU × 3/8F	25	G1/2 メネジ × G3/8 メネジ	
3-71	446194	ジョイント SU × 1/2F	SU × 1/2F	25	G1/2 メネジ × G1/2 メネジ	
3-72	446195	ジョイント SM × 1/4M	SM × 1/4M	25	G1/2 オネジ × G1/4 オネジ	
3-73	446196	ジョイント SM × 3/8M	SM × 3/8M	25	G1/2 オネジ × G3/8 オネジ	
3-74	446197	ジョイント SM × 1/4F	SM × 1/4F	25	G1/2 オネジ × G1/4 メネジ	
3-75	446198	ジョイント SM × 3/8F	SM × 3/8F	25	G1/2 オネジ × G3/8 メネジ	
3-76	446199	ジョイント SM × 1/2F	SM × 1/2F	25	G1/2 オネジ × G1/2 メネジ	

# 4 洗浄ガン

4 洗浄ガン



高圧ホース側の接続金具と接続可能なタイプを選択



OUT

**6** ランスを選択

ストレートタイプ  
先曲がりタイプ  
インサートグリップ付きタイプ

IN → OUT

**7** ノズルホルダーを選択

IN → OUT

※使用したい場合に選択

**5** バリオアダプターを選択

IN → OUT

※使用したい場合に選択

**8** ノズルを選択

ノズルチップタイプ  
切替タイプ  
回転タイプ

IN →

**10** 洗管ホースを選択

IN → OUT

**11** 洗管ノズルを選択

IN →

**9** その他アタッチメントを選択

IN →

洗浄ガングリップ (ショート・ロング)



4-1、4-4



4-2、4-5



4-7



4-8

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	水量 (L/min)	接続金具 (OUT 側)	重量 (約 kg)	耐熱 (°C)	備考
4-1	446200	ノズル組立	G1/ 4 メネジ	15	30	M22 メネジ (深穴)	0.7	100	
4-2	446201	ガングリップ カブラ付	2TSM カブラー (NK)	15	30	M22 メネジ (深穴)	0.7	100	
4-3	446202	ガングリップ組立	M22 オネジ (深穴)	15	30	M22 メネジ (深穴)	0.7	100	
4-4	446203	ホビーノズルグリップ (RL16)	No2 G1/ 4 オネジ	15	30	M22 メネジ (深穴)	0.7	100	
4-5	446204	ホビーノズルグリップ (RL-16) カブラー付	2TSF カブラー (NK)	15	30	M22 メネジ (深穴)	0.7	100	
4-6	446205	ホビーノズルグリップ (RL16) R1/4	R1/ 4	15	30	M22 メネジ (深穴)	0.7	100	
4-7	446206	洗浄ガンセット SU-P25-KU	SU	25	30	KU	0.7	160	
4-8	446207	洗浄ガンセット 3P-P25-3S (3T 付, フック無)	3TPM 型カブラー (FT)	21	30	3TSF 型カブラー (FT)	0.8	160	

※接続金具 M22 メネジ (深穴) タイプはKジョイントタイプとの接続選択になります。

温水洗浄機用ショートガン



4-9 ~ 10

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	洗浄ノズル	備考
4-9	446208	ショートガン (GN012-1562)	No2 G1/4 オネジ	20	扇形ノズル 1/8 1562	MKW813H-1 専用
4-10	446209	ショートガン (GN012-1556)	No2 G1/4 オネジ	20	扇形ノズル 1/8 1556	MKW1413H-1 専用



## 洗浄ガン完備（温水洗浄機用）



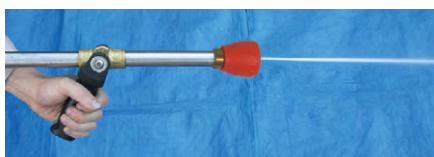
4-16 ~ 23

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	洗浄ノズル	備考
4-11	446210	MKW813H ガン完備 GN158-1562	No2 G1/4 オネジ	20	扇形ノズル 1/8 1562	
4-12	446211	MKW1413H ガン完備 GN158-1556	No2 G1/4 オネジ	20	扇形ノズル 1/8 1556	
4-13	446212	MKW814H ガン完備 GN124-1568	No2 G3/8 オネジ	15	扇形ノズル 1/8 1568	
4-14	446213	REVO-1500 ガン完備 GN124-15124	No2 G3/8 オネジ	15	扇形ノズル 1/8 15124	
4-15	446214	REVO-700、900HP ガン完備 GN124-1543	No2 G3/8 オネジ	15	扇形ノズル 1/8 1543	
4-16	446215	HWV902E ガン完備 GN138-1580	3TPF 型カプラー (ST)	20	扇形ノズル 1/8 1580	
4-17	446216	HWV903E 1175E ガン完備 GN138-1562	3TPF 型カプラー (ST)	20	扇形ノズル 1/8 1562	
4-18	446217	HWV1113E ガン完備 GN138-1599	3TPF 型カプラー (ST)	20	扇形ノズル 1/8 1559	
4-19	446218	HWV1105E ガン完備 GN138-1568	3TPF 型カプラー (ST)	20	扇形ノズル 1/8 1568	
4-20	446219	HWV1500E HW1305E ガン完備 GN139-12166	3TPF 型カプラー (ST)	20	扇形ノズル 1/4 12166	
4-21	446220	HWV2100E HW1600E ガン完備 GN139-12266	3TPF 型カプラー (ST)	20	扇形ノズル 1/4 12266	
4-22	446221	HW2002NE ガン完備 GN139-801531	3TPF 型カプラー (ST)	20	扇形ノズル 1/4 801531	
4-23	446222	HW1310E ガン完備 GN138-1574	3TPF 型カプラー (ST)	20	扇形ノズル 1/8 1574	

## 洗浄ガン完備（タービンガン ノズルナシ別売）



4-24 ~ 27



タービンガン（直噴）



タービンガン（拡散）



4-29 ~ 38



動画を CHECK!

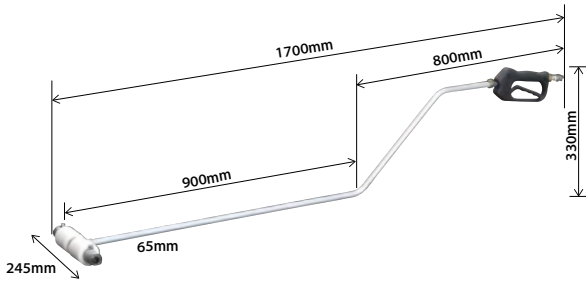
No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	洗浄ノズル	備考
4-24	446223	タービンガン 3P-P25-T200 (ノズル無・C 無)	G3/8 メネジ	20	-	最大水量 30L/min
4-25	446224	タービンガン 3P-P25-T200 (ノズル無・3T 付)	3TPM 型カプラー (FT)	20	-	最大水量 30L/min
4-26	446225	タービンガン 4P-P25-T200 (ノズル無・4T 付)	4TPM 型カプラー (FT)	20	-	最大水量 30L/min
4-27	446226	タービンガン SU-P25-T200 (ノズル無・SU 付)	SU	20	-	最大水量 30L/min
4-28	446227	タービンガン 4P-P30-T200 (ノズル無・4T 付)	4TPM 型カプラー (FT)	20	-	最大水量 50L/min

## タービンガン専用ノズル

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	洗浄ノズル	備考
4-29	446228	タービンガンノズル 1.0/セラミ	-	20	-	
4-30	446229	タービンガンノズル 1.2/セラミ	-	20	-	
4-31	446230	タービンガンノズル 1.5/セラミ	-	20	-	
4-32	446231	タービンガンノズル 1.8/セラミ	-	20	-	
4-33	446232	タービンガンノズル 2.0/セラミ	-	20	-	
4-34	446233	タービンガンノズル 2.3/セラミ	-	20	-	
4-35	446234	タービンガンノズル 2.5/セラミ	-	20	-	
4-36	446235	タービンガンノズル 3.0/セラミ	-	20	-	
4-37	446236	タービンガンノズル 3.5/セラミ	-	20	-	
4-38	446237	タービンガンノズル 4.5/BS メッキ	-	20	-	

※ 43 ページの「FT 用ノズルサイズと吐出量 (L/min)」を参照してください。

洗浄ガン完備（アンダークリーナー ノズル付）



ノズル付ストレートガン



一般車輛・トラック・バス・電車等の下面洗浄に最適



動画を CHECK!

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	洗浄ノズル	備考
4-39	446238	アンダーランス UNL-17 (3TP,1/8 ノズル付)	3TPM 型カプラー (FT)	18	扇形ノズル 1/8 × 2 個	ノズル選定のため (圧力・吸水量) 指示

洗浄ガン完備（プッシュプルランス付洗浄ガン ノズル付）



4-40 ~ 42



動画を CHECK!

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	洗浄ノズル	備考
4-40	446239	PPL 付洗浄ガン (1/4 × 850 1562)	No2 G1/4 オネジ	20	扇形ノズル 1/8 1562	
4-41	446240	PPL 付洗浄ガン (1/4 × 850 1556)	No2 G1/4 オネジ	20	扇形ノズル 1/8 1556	
4-42	446241	PPL 付洗浄ガン (G3/8)	No2 G3/8 オネジ	15	扇形ノズル 1/8 15XX	※1 ノズル選定のため (機種・圧力・吸水量) 指示
4-43	446242	PPL 付洗浄ガン (カブラ付)	3TPF 型カプラー (ST)	15	扇形ノズル 1/8 15XX	※1 ノズル選定のため (機種・圧力・吸水量) 指示
4-44	446243	PPL 付洗浄ガン (カブラ付)	3TPF 型カプラー (ST)	15	扇形ノズル 1/4 XXXX	※2 ノズル選定のため (機種・圧力・吸水量) 指示

※1 「XX」は、扇形洗浄ノズル (いけうち) : 43、49、56、62、68、74、80、87、93、99、124 より選択してください。

(43 ページの「FT 用ノズルサイズと吐出量 (L/min)」を参照してください。)

※2 「XXXX」は扇形洗浄ノズル : 12166、12266、80-15-31 より選択してください。

洗浄ガン完備（下部洗浄ガン ノズル付）



4-45 ~ 48



動画を CHECK!

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	洗浄ノズル	備考
4-45	446244	下部洗浄ガン (ノズル 62 付)	No2 G1/4 オネジ	15	直進ノズル 1/8 62	
4-46	446245	下部洗浄ガン (ノズル 56 付)	No2 G1/4 オネジ	15	直進ノズル 1/8 56	
4-47	446246	下部洗浄ガン (G3/8)	No2 G3/8 オネジ	15	直進ノズル 1/8 XX	ノズル選定のため (機種・圧力・吸水量) 指示
4-48	446247	下部洗浄ガン (カブラ付)	3TPF 型カプラー (ST)	15	直進ノズル 1/8 XX	ノズル選定のため (機種・圧力・吸水量) 指示

※「XX」は、扇形洗浄ノズル (いけうち) : 43、49、56、62、68、74、80、87、93、99、124 より選択してください。

(43 ページの「FT 用ノズルサイズと吐出量 (L/min)」を参照してください。)

洗浄ガングリップ



4-49



4-50



4-51



4-55



4-56



4-57

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	水量 (L/min)	接続金具 (OUT 側)	重量 (約 kg)	耐熱 (°C)	備考
4-49	446248	ホビーハンドガングリップ (RL16)	No2 G1/4 オネジ	16	30	G1/4 メネジ	0.3	100	
4-50	446249	洗浄ガン RL56	G3/8 メネジ	35	30	G1/4 メネジ	0.7	160	
4-51	446250	洗浄ガン RL20	G3/8 メネジ	20	30	G1/4 メネジ	0.3	160	
4-52	446251	RL16 洗浄ガン	G3/8 メネジ	16	30	G1/4 メネジ	0.3	100	
4-53	446252	洗浄ガン RL-26 (F)	G3/8 メネジ	25	30	G1/4 メネジ	0.4	160	
4-54	446253	洗浄ガン RL-26 (M)	G3/8 オネジ	25	30	G1/4 メネジ	0.4	160	
4-55	446254	洗浄ガン本体 P25 (加工無)	G3/8 メネジ	28	30	G1/4 メネジ	0.5	160	
4-56	446255	洗浄ガン本体 P25S (スイベル付・加工無)	G3/8 メネジ	28	30	G1/4 メネジ	0.6	160	
4-57	446256	NANO ハンドグリップ※	G3/8 メネジ	27.5	45	G1/4 メネジ	0.6	150	

※ PICO-2の後継ガンです

洗浄ガングリップ (メンテ KIT)

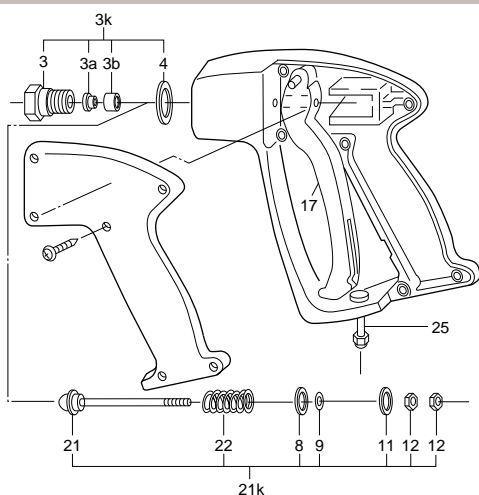


図1 PICO-2

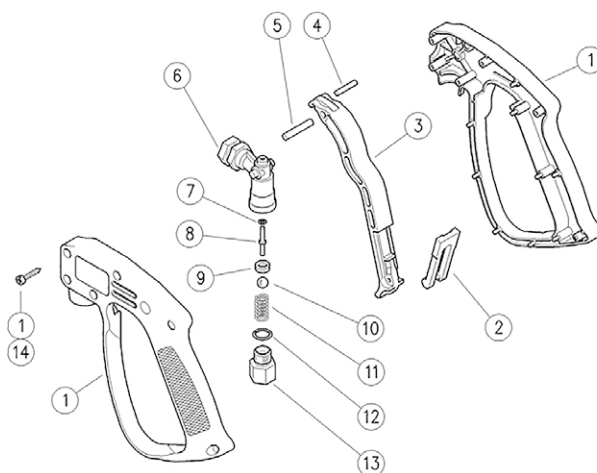


図2 RL-16

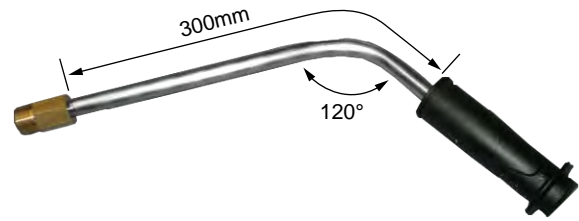
No.	コード No.	品名	備考
4-58	446257	PICO-2 3K 吐出レニッブル KIT	図1 : 3、3a、3b、4
4-59	446258	PICO-2 21K 弁棒キット	図1 : 21、22、8、9、11、12
4-60	446259	PICO-2 インナーパーツキット (3K+21K)	446257 + 446258 のセット
4-61	446260	PICO-2 レバー	図1 : 17 ※旧型互換性なし
4-62	446261	RL16 リベアキット	図2 : ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑫ 含む
4-63	446262	スプリング (RL16)	図2 : ⑪
4-64	446263	(RL-16) 1/4 ニッブル 30.0023.31	図2 : ⑬

# 5 ノズル・ランスセット

## N2 バリアブルノズル・ランスセット



5-1 ~ 9



5-10



動画を CHECK!

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	洗浄ノズル	ランス長さ
5-1	446264	N2 バリアブルノズル 1.0 (ランス付)	M22 オネジ (深穴)	25	N2 バリアブルノズル 1.0 (緑)	300mm
5-2	446265	N2 バリアブルノズル 1.1 (ランス付)	M22 オネジ (深穴)	25	N2 バリアブルノズル 1.1 (ピンク)	300mm
5-3	446266	N2 バリアブルノズル 1.2 (ランス付)	M22 オネジ (深穴)	25	N2 バリアブルノズル 1.2 (白)	300mm
5-4	446267	N2 バリアブルノズル 1.3 (ランス付)	M22 オネジ (深穴)	25	N2 バリアブルノズル 1.3 (茶)	300mm
5-5	446268	N2 バリアブルノズル 1.4 (ランス付)	M22 オネジ (深穴)	25	N2 バリアブルノズル 1.4 (オレンジ)	300mm
5-6	446269	N2 バリアブルノズル 1.5 (ランス付)	M22 オネジ (深穴)	25	N2 バリアブルノズル 1.5 (青)	300mm
5-7	446270	N2 バリアブルノズル 2.0 (ランス付)	M22 オネジ (深穴)	25	N2 バリアブルノズル 2.0 (グレー)	300mm
5-8	446271	N2 バリアブルノズル 1.4/600 (ランス付)	M22 オネジ (深穴)	25	N2 バリアブルノズル 1.4 (オレンジ)	600mm
5-9	446272	N2 バリアブルノズル 1.5/600 (ランス付)	M22 オネジ (深穴)	25	N2 バリアブルノズル 1.5 (青)	600mm
5-10	446273	N2 バリアブルノズル 1.3 ベントランス付	M22 オネジ (深穴)	25	N2 バリアブルノズル 1.3 (茶)	—

### ■組立構成内容



コード No.	品名
446682	ブッシング

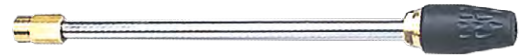
コード No.	品名
446324	ランス SUS1/4-300MM
446325	ランス SUS1/4-600MM

コード No.	品名
446359	N2 バリアブルノズル 1.0 (緑)
446360	N2 バリアブルノズル 1.1 (ピンク)
446361	N2 バリアブルノズル 1.2 (白)
446362	N2 バリアブルノズル 1.3 (茶)
446363	N2 バリアブルノズル 1.4 (オレンジ)
446364	N2 バリアブルノズル 1.5 (青)
446365	N2 バリアブルノズル 2.0 (グレー)

## M 旋回ノズル・ランスセット



5-11



5-13 ~ 20



動画を CHECK!

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	洗浄ノズル	ランス長さ
5-11	446274	回転ノズル (04) フローレギュレーター付	M22 オネジ (深穴)	15	M 旋回 040 (黄)	300mm
5-12	446275	ノズル組立 (L-1511)	M22 オネジ (深穴)	15	M 旋回 040 (黄)	900mm
5-13	446276	M 旋回 030 ランス付	M22 オネジ (深穴)	21	M 旋回 030 (白)	300mm
5-14	446277	M 旋回 035 ランス付	M22 オネジ (深穴)	21	M 旋回 035 (茶)	300mm
5-15	446278	M 旋回 040 ランス付	M22 オネジ (深穴)	21	M 旋回 040 (黄)	300mm
5-16	446279	M 旋回 045 ランス付	M22 オネジ (深穴)	21	M 旋回 045 (青)	300mm
5-17	446280	M 旋回 050 ランス付	M22 オネジ (深穴)	21	M 旋回 050 (紫)	300mm
5-18	446281	M 旋回 055 ランス付	M22 オネジ (深穴)	21	M 旋回 055 (赤)	300mm
5-19	446282	M 旋回 060 ランス付	M22 オネジ (深穴)	21	M 旋回 060 (緑)	300mm
5-20	446283	M 旋回 065 ランス付	M22 オネジ (深穴)	21	M 旋回 065 (水色)	300mm

### ■組立構成内容



コード No.	品名
446682	ブッシング

コード No.	品名
446324	ランス SUS1/4-300MM
446325	ランス SUS1/4-600MM

コード No.	品名
446374	M 旋回 030 本体
446375	M 旋回 035 本体
446376	M 旋回 040 本体
446377	M 旋回 045 本体
446378	M 旋回 050 本体
446379	M 旋回 055 本体
446380	M 旋回 060 本体
446381	M 旋回 065 本体

## FA ロングノズル・ランス KM セット



5-21 ~ 23



動画を CHECK!

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	洗浄ノズル	ランス長さ
5-21	446284	FAL/N030 付ランス LC7 (KM)	KM	21	FA ロングノズル FAL/N030 (ライトイエロー)	700mm
5-22	446285	FAL/N040 付ランス LC7 (KM)	KM	21	FA ロングノズル FAL/N040 (ブルー)	700mm
5-23	446286	FAL/N045 付ランス LC7 (KM)	KM	21	FA ロングノズル FAL/N045 (ダークイエロー)	700mm

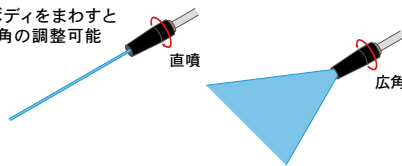
## 5 ノズル・ランスセット

### FA ロングノズル・KM セット

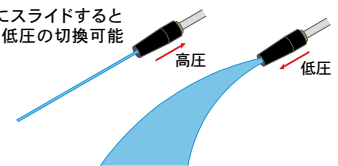


5-24 ~ 26

ノズルボディをまわすと  
直噴・広角の調整可能



前後にスライドすると  
高圧・低圧の切替可能



動画を CHECK!

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	洗浄ノズル	備考
5-24	446287	FAL/N030 ノズル (KM)	KM	21	FA ロングノズル FAL/N030 (ライトイエロー)	
5-25	446288	FAL/N040 ノズル (KM)	KM	21	FA ロングノズル FAL/N040 (ブルー)	
5-26	446289	FAL/N045 ノズル (KM)	KM	21	FA ロングノズル FAL/N045 (ダークイエロー)	

### ランスセット



LCO ノズルホルダーに直接カブラが付きます

5-27



5-28 ~ 41

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	接続金具 (OUT 側)	ランス長さ	備考
5-27	446290	ランス LC0 (1/8HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/8Rc	ランスなし	
5-28	446291	ランス LC1 (1/8HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/8Rc	100mm	サイドハンドル付
5-29	446292	ランス LC2 (1/8HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/8Rc	200mm	サイドハンドル付
5-30	446293	ランス LC4 (1/8HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/8Rc	400mm	サイドハンドル付
5-31	446294	ランス LC7 (1/8HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/8Rc	700mm	サイドハンドル付
5-32	446295	ランス LC8 (1/8HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/8Rc	800mm	サイドハンドル付
5-33	446296	ランス LC11 (1/8HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/8Rc	1100mm	サイドハンドル付
5-34	446297	ランス LC15 (1/8HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/8Rc	1500mm	サイドハンドル付
5-35	446298	ランス LC20 (1/8HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/8Rc	2000mm	サイドハンドル付
5-36	446299	ランス LC25 (1/8HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/8Rc	2500mm	サイドハンドル付
5-37	446300	ランス LC1 (1/4HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/4Rc	100mm	サイドハンドル付
5-38	446301	ランス LC2 (1/4HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/4Rc	200mm	サイドハンドル付
5-39	446302	ランス LC4 (1/4HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/4Rc	400mm	サイドハンドル付
5-40	446303	ランス LC7 (1/4HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/4Rc	700mm	サイドハンドル付
5-41	446304	ランス LC11 (1/4HB,3TP 付)	3TPF 型カブラー (FT)	21	1/4Rc	1100mm	サイドハンドル付

※ノズルは別売です



## プッシュプルランス

プッシュ時



プル時



5-42～44



動画を CHECK!

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	接続金具 (OUT 側)	備考
5-42	446305	プッシュプルランス 85cm (KM)	KM	21	G1/8 メネジ	ノズル別売 (機種・圧力・吸水量から選定)
5-43	446306	プッシュプルランス PPL85S (1/4F-1/8F)	G1/4 メネジ	21	G1/8 メネジ	ノズル別売 (機種・圧力・吸水量から選定)
5-44	446307	プッシュプルランス PPL100S (1/4F-1/8F)	G1/4 メネジ	21	G1/8 メネジ	ノズル別売 (機種・圧力・吸水量から選定)
5-45	446308	プッシュプルランス PPL85S (3TP-1/8F)	3TPM 型カプラー (FT)	21	G1/8 メネジ	ノズル別売 (機種・圧力・吸水量から選定)
5-46	446309	プッシュプルランス PPL100S (3TP-1/8F)	3TPM 型カプラー (FT)	21	G1/8 メネジ	ノズル別売 (機種・圧力・吸水量から選定)

## ダブルランス



5-47～50



動画を CHECK!

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	接続金具 (高圧 OUT 側)	接続金具 (低圧 OUT 側)	備考
5-47	446310	ダブルランス DLCS-2.5b (1/4F × 2) (KM)	KM	25	G1/4 メネジ	黄銅低圧ノズル	ブッシング R1/4 × Rc1/8 付
5-48	446311	ダブルランス DLCS-5b (1/4F × 2) (KM)	KM	25	G1/4 メネジ	黄銅低圧ノズル	ブッシング R1/4 × Rc1/8 付
5-49	446312	ダブルランス DLCS-7b (1/4F × 2) (KM)	KM	25	G1/4 メネジ	黄銅低圧ノズル	ブッシング R1/4 × Rc1/8 付
5-50	446313	ダブルランス DLCS-9b (1/4F × 2) (KM)	KM	25	G1/4 メネジ	黄銅低圧ノズル	ブッシング R1/4 × Rc1/8 付
5-51	446314	ダブルランス DLCS-2.5b (1/4F × 2) (3TP)	3TPM 型カプラー (FT)	25	G1/4 メネジ	黄銅低圧ノズル	ブッシング R1/4 × Rc1/8 付
5-52	446315	ダブルランス DLCS-5b (1/4F × 2) (3TP)	3TPM 型カプラー (FT)	25	G1/4 メネジ	黄銅低圧ノズル	ブッシング R1/4 × Rc1/8 付
5-53	446316	ダブルランス DLCS-7b (1/4F × 2) (3TP)	3TPM 型カプラー (FT)	25	G1/4 メネジ	黄銅低圧ノズル	ブッシング R1/4 × Rc1/8 付
5-54	446317	ダブルランス DLCS-9b (1/4F × 2) (3TP)	3TPM 型カプラー (FT)	25	G1/4 メネジ	黄銅低圧ノズル	ブッシング R1/4 × Rc1/8 付

※ノズルは別売です

## フレキランス

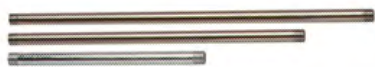


5-55

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	接続金具 (高圧 OUT 側)	備考
5-55	446318	フレキランス FL21 (1/8F-1/4M)	G1/4 オネジ	21	G1/8 メネジ	300L
5-56	446319	フレキランス FL21 (1/8F-3TP)	3TPF 型カプラー (FT)	21	G1/8 メネジ	335L



ランス単体



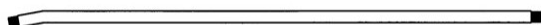
5-57 ~ 62, 66 ~ 67



5-63 ~ 65

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	接続金具 (OUT 側)	備考
5-57	446320	ランス 300L	R1/4	10	R1/4	300L 鉄ユニクロメッキ
5-58	446321	ノズルランス	R1/4	15	R1/4	679L 鉄ユニクロメッキ 先曲がり
5-59	446322	ノズルランス 900L	R1/4	15	R1/4	900L 鉄ユニクロメッキ 先曲がり
5-60	446323	ランス -600L	R1/4	15	R1/4	600L 鉄ユニクロメッキ
5-61	446324	ランス SUS1/4-300MM	G1/4 オネジ	25	G1/4 オネジ	300L SUS
5-62	446325	ランス SUS1/4-600MM	G1/4 オネジ	25	G1/4 オネジ	600L SUS
5-63	446326	先曲がりランス (SUS)	R1/4	5	R1/4	830L SUS 先曲がり
5-64	446327	ランス ML-700SUS (NPT)	NPT1/4 オネジ	25	NPT1/4 メネジ	700L SUS 先曲がり グリップ チッププロテクター付
5-65	446328	ランス ML-900SUS (NPT)	NPT1/4 オネジ	25	NPT1/4 メネジ	900L SUS 先曲がり グリップ チッププロテクター付
5-66	446329	Tube700	G1/4 オネジ	25	G1/4 オネジ	700L SUS
5-67	446330	Tube900	G1/4 オネジ	25	G1/4 オネジ	900L SUS

ランス単体 (温水洗浄機用)



5-68 ~ 73

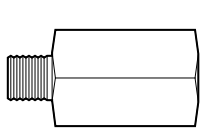


5-74 ~ 79

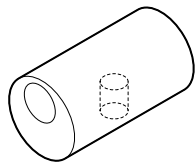
No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	接続金具 (OUT 側)	備考
5-68	446331	先曲げランス 1/4 × 300 ~ 500	R1/4	25	R1/4	300 ~ 500L SUS
5-69	446332	先曲げランス 1/4 × 600	R1/4	25	R1/4	600L SUS
5-70	446333	先曲げランス 1/4 × 800	R1/4	25	R1/4	800L SUS
5-71	446334	先曲げランス 1/4 × 1000	R1/4	25	R1/4	1000L SUS
5-72	446335	先曲げランス 1/4 × 1300	R1/4	25	R1/4	1300L SUS
5-73	446336	先曲げランス 1/4 × 1500 ~ 2000	R1/4	25	R1/4	1500 ~ 2000L SUS
5-74	446337	インサートグリップ付ランス 1/4 × 300	G1/4 オネジ	25	R1/4	300L SUS ランスアダプター付
5-75	446338	インサートグリップ付ランス 1/4 × 600	G1/4 オネジ	25	R1/4	600L SUS ランスアダプター付
5-76	446339	インサートグリップ付ランス 1/4 × 800	G1/4 オネジ	25	R1/4	800L SUS ランスアダプター付
5-77	446340	インサートグリップ付ランス 1/4 × 1000	G1/4 オネジ	25	R1/4	1000L SUS ランスアダプター付
5-78	446341	インサートグリップ付ランス 1/4 × 1300	G1/4 オネジ	25	R1/4	1300L SUS ランスアダプター付
5-79	446342	インサートグリップ付ランス 1/4 × 1500	G1/4 オネジ	25	R1/4	1500L SUS ランスアダプター付

5 ノズル・ランスセット

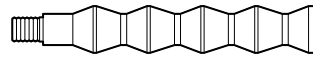
洗浄ガン用部品 (温水洗浄機用)



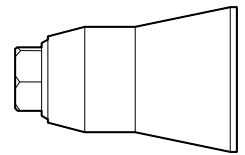
5-80-82



5-83



5-84



5-85 ~ 87

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	接続金具 (OUT 側)	備考
5-80	446343	ランスアダプター 1/4 × 1/4 銅パッキン 2 枚付 先曲げ用	G1/4 オネジ	25	Rc1/4	
5-81	446344	ランスアダプター 1/4 × 1/4 銅パッキン 2 枚付 インサート用	G1/4 オネジ	25	Rc1/4	
5-82	446345	ランスアダプター用銅パッキン 1/4 × 1 m / m · 1/4 × 1.5 m / m				
5-83	446346	ガンホルダー 1/4 片ネジ				
5-84	446347	ガン把手				
5-85	446348	ノズル保護ホルダー (ゴム製) 1/4 × 1/8 ノズル台付	Rc1/4	25	Rc1/8	
5-86	446349	ノズル保護ホルダー (ゴム製) 1/4 × 1/4 ノズル台付	Rc1/4	25	Rc1/4	
5-87	446350	ノズル保護ホルダー (プラスチック製) 1/4 × 1/8 ノズル台付	Rc1/4	25	Rc1/8	

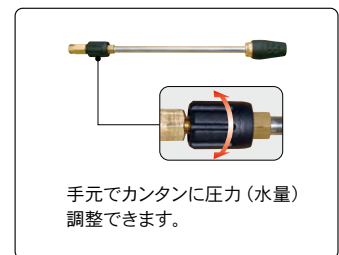
バリオアダプター (フローレギュレーター)



5-88



5-89



No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	接続金具 (OUT 側)	備考
5-88	446351	フローレギュレーター	G1/4 オネジ	25	G1/4 メネジ	
5-89	446352	バリオアダプター (配管付)	R1/4	25	Rc1/4	

洗浄用スイベル



5-90



5-91



5-92



5-93

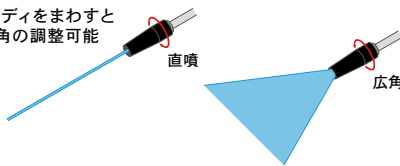
No.	コード No.	品名	耐圧 MPa	ネジサイズ	備考
5-90	446353	洗浄用スイベル 3/8BMF (BS) (25MPa)	25	G3/8 メネジ × No2 G3/8 オネジ	
5-91	446354	洗浄用スイベル 3/8SMF (SUS) (35MPa)	35	G3/8 メネジ × No2 G3/8 オネジ	
5-92	446355	ショートスイベル ST1/4BMF (BS) (27MPa)	27	G1/4 メネジ × G1/4 オネジ	
5-93	446356	ショートスイベル STS3/8SMF (SUS) (50MPa)	50	G3/8 メネジ × No2 G3/8 オネジ	
5-94	446357	1/4 スピンジョイント (SUS)	15	G1/4 メネジ × No2 G1/4 オネジ	シート付属
5-95	446358	3/8 スピンジョイント (SUS)	15	G3/8 メネジ × G3/8 オネジ	シート付属

# 6 ノズル単品

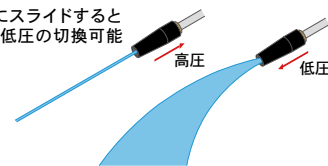
## N2 バリアブルノズル



ノズルボディをまわすと  
直噴・広角の調整可能



前後にスライドすると  
高圧・低圧の切替可能



動画を CHECK!

No.	コード No.	品名	圧力 MPa (吐出量 L/min)																								
			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
6-1	446359	N2 バリアブルノズル 1.0	3.3	3.6	3.8	4.1	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.3	6.5	6.7	6.8	7.0	7.1	7.3				
6-2	446360	N2 バリアブルノズル 1.1	4.0	4.3	4.7	5.0	5.3	5.6	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9	7.1	7.3	7.5	7.7	7.9	8.1	8.3	8.5	8.7	8.9				
6-3	446361	N2 バリアブルノズル 1.2	4.8	5.3	5.7	6.1	6.5	6.8	7.1	7.4	7.8	8.0	8.3	8.6	8.9	9.1	9.4	9.6	9.9	10.1	10.3	10.5	10.8				
6-4	446362	N2 バリアブルノズル 1.3	5.7	6.2	6.7	7.2	7.6	8.0	8.4	8.8	9.1	9.5	9.8	10.1	10.4	10.7	11.0	11.3	11.6	11.9	12.1	12.4	12.6				
6-5	446363	N2 バリアブルノズル 1.4	6.4	7.0	7.6	8.1	8.6	9.1	9.5	10.0	10.4	10.8	11.1	11.5	11.9	12.2	12.5	12.9	13.2	13.5	13.8	14.1	14.4				
6-6	446364	N2 バリアブルノズル 1.5	7.3	8.0	8.6	9.2	9.8	10.3	10.8	11.3	11.7	12.2	12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	14.9	15.3	15.6	16.0	16.3				
6-7	446365	N2 バリアブルノズル 2.0	12.9	14.1	15.2	16.3	17.3	18.2	19.1	19.9	20.8	21.5	22.3	23.0	23.7	24.4	25.1	25.7	26.4	27.0	27.6	28.2	28.8				

## FA ロングノズル



動画を CHECK!

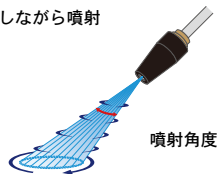
No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	備考
6-8	446366	FA ロングノズル FAL/N030 (ライトイエロー) (ニップル付)	G1/4 メネジ	21	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-9	446367	FA ロングノズル FAL/N035 (オレンジ) (ニップル付)	G1/4 メネジ	21	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-10	446368	FA ロングノズル FAL/N040 (ブルー) (ニップル付)	G1/4 メネジ	21	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-11	446369	FA ロングノズル FAL/N045 (ダークイエロー) (ニップル付)	G1/4 メネジ	21	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-12	446370	FA ロングノズル FAL/N050 (ライトブルー) (ニップル付)	G1/4 メネジ	21	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-13	446371	FA ロングノズル FAL/N055 (ホワイト) (ニップル付)	G1/4 メネジ	21	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-14	446372	FA ロングノズル FAL/N060 (パープル) (ニップル付)	G1/4 メネジ	21	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-15	446373	FA ロングノズル FAL/N065 (ブラウン) (ニップル付)	G1/4 メネジ	21	ニップル R1/4 × R1/8 付

※ 43 ページの「FT 用ノズルサイズと吐出量 (L/min)」を参照してください。

## M 旋回ノズル



直噴を回転しながら噴射



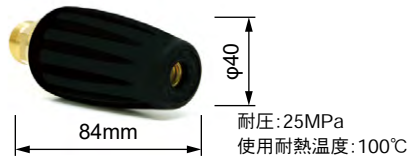
**注意** 上向き噴射厳禁



動画を CHECK!

No.	コード No.	品名	圧力 MPa (吐出量 L/min)																				
			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
6-16	446374	M 旋回 030 本体	4.8	5.3	5.7	6.1	6.5	6.8	7.1	7.4	7.8	8.0	8.3	8.6	8.9	9.1	9.4	9.6	9.9				
6-17	446375	M 旋回 035 本体	5.7	6.2	6.7	7.2	7.6	8.0	8.4	8.8	9.1	9.5	9.8	10.1	10.4	10.7	11.0	11.3	11.6				
6-18	446376	M 旋回 040 本体	6.4	7.0	7.6	8.1	8.6	9.1	9.5	10.0	10.4	10.8	11.1	11.5	11.9	12.2	12.5	12.9	13.2				
6-19	446377	M 旋回 045 本体	7.3	8.0	8.6	9.2	9.8	10.3	10.8	11.3	11.7	12.2	12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	14.9				
6-20	446378	M 旋回 050 本体	8.1	8.8	9.5	10.2	10.8	11.4	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.4	14.9	15.3	15.7	16.1	16.5				
6-21	446379	M 旋回 055 本体	8.8	9.7	10.5	11.2	11.9	12.5	13.1	13.7	14.3	14.8	15.3	15.8	16.3	16.8	17.2	17.7	18.1				
6-22	446380	M 旋回 060 本体	9.7	10.6	11.5	12.3	13.0	13.7	14.4	15.0	15.6	16.2	16.8	17.3	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9				
6-23	446381	M 旋回 065 本体	10.5	11.5	12.4	13.2	14.0	14.8	15.5	16.2	16.9	17.5	18.1	18.7	19.3	19.9	20.4	20.9	21.4				

## トルネードノズル (MN 型)



トルネードノズル



動画を CHECK!

**注意** 上向き噴射厳禁

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	備考
6-24	446382	トルネードノズル MN020 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-25	446383	トルネードノズル MN025 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-26	446384	トルネードノズル MN030 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-27	446385	トルネードノズル MN035 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-28	446386	トルネードノズル MN040 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-29	446387	トルネードノズル MN045 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-30	446388	トルネードノズル MN050 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-31	446389	トルネードノズル MN055 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-32	446390	トルネードノズル MN060 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-33	446391	トルネードノズル MN065 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-34	446392	トルネードノズル MN070 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-35	446393	トルネードノズル MN080 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-36	446394	トルネードノズル MN100 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付
6-37	446395	トルネードノズル MN120 (ニップル付)	G1/4 メネジ	25	ニップル R1/4 × R1/8 付

※ 43 ページの「FT 用ノズルサイズと吐出量 (L/min)」を参照してください。

## ロータリージェットノズル



ロータリージェットノズル

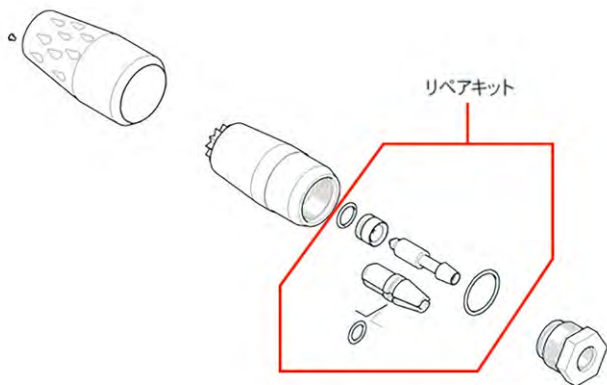
**注意** 上向き噴射厳禁

No.	コード No.	品名	圧力 MPa (吐出量 L/min)																
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22.5	25
6-38	446396	ロータリージェットノズルNo.1	5.6	6.3	6.9	7.5	8.0	8.5	9.0	9.4	9.8	10.2	10.6	11.0	11.3	12.0	12.6	13.5	14.3
6-39	446397	ロータリージェットノズルNo.2	6.4	7.1	7.9	8.5	9.0	9.6	10.1	10.6	11.0	11.5	12.0	12.3	12.8	13.3	14.1	15.1	15.9
6-40	446398	ロータリージェットノズルNo.3	7.5	8.4	9.3	10.0	10.6	11.3	11.9	12.5	13.0	13.5	14.0	14.4	15.0	15.8	168.0	17.9	18.8

## 6 ノズル単品

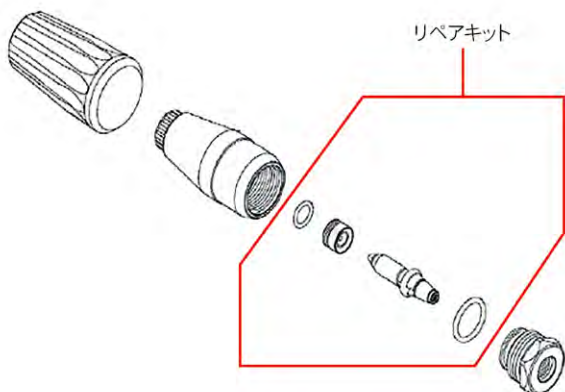
### リペアキット

#### M 旋回ノズル (リペアキット)



No.	コード No.	品名
6-41	446399	M 旋回 030 リペアキット
6-42	446400	M 旋回 035 リペアキット
6-43	446401	M 旋回 040 リペアキット
6-44	446402	M 旋回 045 リペアキット
6-45	446403	M 旋回 050 リペアキット
6-46	446404	M 旋回 055 リペアキット
6-47	446405	M 旋回 060 リペアキット
6-48	446406	M 旋回 065 リペアキット

#### トルネードノズル MN 型 (リペアキット)



No.	コード No.	品名
6-49	446407	トルネードリペアキット MN020
6-50	446408	トルネードリペアキット MN025
6-51	446409	トルネードリペアキット MN030
6-52	446410	トルネードリペアキット MN035
6-53	446411	トルネードリペアキット MN040
6-54	446412	トルネードリペアキット MN045
6-55	446413	トルネードリペアキット MN050
6-56	446414	トルネードリペアキット MN055
6-57	446415	トルネードリペアキット MN060
6-58	446416	トルネードリペアキット MN065
6-59	446417	トルネードリペアキット MN070
6-60	446418	トルネードリペアキット MN080
6-61	446419	トルネードリペアキット MN100
6-62	446420	トルネードリペアキット MN120

### ノズルチップ単品



6-63 ~ 120

No.	コード No.	品名	噴射角	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	備考
6-63	446421	扇形洗浄ノズル 1/8 × 1543	15°	R1/8	15	セラミック + SUS
6-64	446422	扇形洗浄ノズル 1/8 × 1556	15°	R1/8	15	セラミック + SUS
6-65	446423	扇形洗浄ノズル 1/8 × 1562	15°	R1/8	15	セラミック + SUS
6-66	446424	扇形洗浄ノズル 1/8 × 1568	15°	R1/8	15	セラミック + SUS
6-67	446425	扇形洗浄ノズル 1/8 × 1580	15°	R1/8	15	セラミック + SUS
6-68	446426	扇形洗浄ノズル 1/8 × 1599	15°	R1/8	15	セラミック + SUS
6-69	446427	扇形洗浄ノズル 1/8 × 15124	15°	R1/8	15	セラミック + SUS
6-70	446428	扇形洗浄ノズル 1/8 × 30 × 15/2.23	15°	R1/8	15	セラミック + SUS
6-71	446429	扇形洗浄ノズル 1/4 × 12166	12°	R1/4	15	セラミック + SUS
6-72	446430	扇形洗浄ノズル 1/4 × 12266	12°	R1/4	15	セラミック + SUS
6-73	446431	扇形洗浄ノズル 1/4 × 80-15-31	15°	R1/4	15	セラミック + SUS

No.	コード No.	品名	噴射角	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	備考
6-74	446432	洗浄ノズル 1/8NS1525 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-75	446433	洗浄ノズル 1/8NS1531 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-76	446434	洗浄ノズル 1/8NS1537 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-77	446435	洗浄ノズル 1/8NS1543 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-78	446436	洗浄ノズル 1/8NS1549 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-79	446437	洗浄ノズル 1/8NS1556 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-80	446438	洗浄ノズル 1/8NS1562 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-81	446439	洗浄ノズル 1/8NS1568 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-82	446440	洗浄ノズル 1/8NS1574 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-83	446441	洗浄ノズル 1/8NS1580 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-84	446442	洗浄ノズル 1/8NS1587 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-85	446443	洗浄ノズル 1/8NS1593 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-86	446444	洗浄ノズル 1/8NS1599 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-87	446445	洗浄ノズル 1/8NS15111 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-88	446446	洗浄ノズル 1/8NS15124 (扇形、SUS)	15°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-89	446447	洗浄ノズル 1/8NS2537 (扇形、SUS)	25°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-90	446448	洗浄ノズル 1/8NS2543 (扇形、SUS)	25°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-91	446449	洗浄ノズル 1/8NS2549 (扇形、SUS)	25°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-92	446450	洗浄ノズル 1/8NS2556 (扇形、SUS)	25°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-93	446451	洗浄ノズル 1/8NS2562 (扇形、SUS)	25°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-94	446452	洗浄ノズル 1/8NS2568 (扇形、SUS)	25°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-95	446453	洗浄ノズル 1/8NS2574 (扇形、SUS)	25°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-96	446454	洗浄ノズル 1/8NS2580 (扇形、SUS)	25°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-97	446455	洗浄ノズル 1/8NS2593 (扇形、SUS)	25°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-98	446456	洗浄ノズル 1/8NS2599 (扇形、SUS)	25°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-99	446457	洗浄ノズル 1/8NS25124 (扇形、SUS)	25°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-100	446458	洗浄ノズル 1/8NS3043 (扇形、SUS)	30°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-101	446459	洗浄ノズル 1/8NS3074 (扇形、SUS)	30°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-102	446460	洗浄ノズル 1/4NS1525 (扇形、SUS)	15°	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-103	446461	洗浄ノズル 1/4NS1531 (扇形、SUS)	15°	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-104	446462	洗浄ノズル 1/4NS1543 (扇形、SUS)	15°	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-105	446463	洗浄ノズル 1/4NS1549 (扇形、SUS)	15°	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-106	446464	洗浄ノズル 1/4NS1556 (扇形、SUS)	15°	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-107	446465	洗浄ノズル 1/4NS1562 (扇形、SUS)	15°	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-108	446466	洗浄ノズル 1/4NS1568 (扇形、SUS)	15°	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-109	446467	洗浄ノズル 1/4NS1587 (扇形、SUS)	15°	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-110	446468	洗浄ノズル 1/4NS15124 (扇形、SUS)	15°	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-111	446469	洗浄ノズル 1/4NS2531 (扇形、SUS)	25°	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-112	446470	洗浄ノズル 1/4NS3049 (扇形、SUS)	30°	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-113	446471	洗浄ノズル 1/8NS4025 (扇形、SUS)	40°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-114	446472	洗浄ノズル 1/8NS4031 (扇形、SUS)	40°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-115	446473	洗浄ノズル 1/8NS4037 (扇形、SUS)	40°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-116	446474	洗浄ノズル 1/8NS4043 (扇形、SUS)	40°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-117	446475	洗浄ノズル 1/8NS4049 (扇形、SUS)	40°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-118	446476	洗浄ノズル 1/8NS4056 (扇形、SUS)	40°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-119	446477	洗浄ノズル 1/8NS4068 (扇形、SUS)	40°	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-120	446478	洗浄ノズル 1/4NS4043 (扇形、SUS)	40°	R1/4	15	セラミック+ SUS



## 6 ノズル単品

### 直射

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	備考
6-121	446479	洗浄ノズル 1/8CS0025 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-122	446480	洗浄ノズル 1/8CS0031 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-123	446481	洗浄ノズル 1/8CS0037 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-124	446482	洗浄ノズル 1/8CS0043 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-125	446483	洗浄ノズル 1/8CS0049 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-126	446484	洗浄ノズル 1/8CS0056 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-127	446485	洗浄ノズル 1/8CS0062 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-128	446486	洗浄ノズル 1/8CS0068 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-129	446487	洗浄ノズル 1/8CS0074 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-130	446488	洗浄ノズル 1/8CS0080 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-131	446489	洗浄ノズル 1/8CS0087 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-132	446490	洗浄ノズル 1/8CS0093 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-133	446491	洗浄ノズル 1/8CS0099 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-134	446492	洗浄ノズル 1/8CS0111 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-135	446493	洗浄ノズル 1/8CS0124 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-136	446494	洗浄ノズル 1/8CS0136 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-137	446495	洗浄ノズル 1/8CS0148 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-138	446496	洗浄ノズル 1/8CS0161 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-139	446497	洗浄ノズル 1/8CS0173 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-140	446498	洗浄ノズル 1/8CS0186 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-141	446499	洗浄ノズル 1/8CS0198 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-142	446500	洗浄ノズル 1/8CS0210 (直噴、SUS)	R1/8	15	セラミック+ SUS
6-143	446501	洗浄ノズル 1/4CS0025 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-144	446502	洗浄ノズル 1/4CS0031 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-145	446503	洗浄ノズル 1/4CS0037 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-146	446504	洗浄ノズル 1/4CS0043 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-147	446505	洗浄ノズル 1/4CS0049 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-148	446506	洗浄ノズル 1/4CS0056 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-149	446507	洗浄ノズル 1/4CS0062 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-150	446508	洗浄ノズル 1/4CS0068 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-151	446509	洗浄ノズル 1/4CS0080 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-152	446510	洗浄ノズル 1/4CS0087 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-153	446511	洗浄ノズル 1/4CS0093 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-154	446512	洗浄ノズル 1/4CS0099 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-155	446513	洗浄ノズル 1/4CS0111 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-156	446514	洗浄ノズル 1/4CS0124 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-157	446515	洗浄ノズル 1/4CS0136 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-158	446516	洗浄ノズル 1/4CS0148 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-159	446517	洗浄ノズル 1/4CS0186 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-160	446518	洗浄ノズル 1/4CS0223 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-161	446519	洗浄ノズル 1/4CS0247 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-162	446520	洗浄ノズル 1/4CS0272 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-163	446521	洗浄ノズル 1/4CS0297 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-164	446522	洗浄ノズル 1/4CS0322 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-165	446523	洗浄ノズル 1/4CS0371 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-166	446524	洗浄ノズル 1/4CS0396 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-167	446525	洗浄ノズル 1/4CS0420 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-168	446526	洗浄ノズル 1/4CS0445 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-169	446527	洗浄ノズル 1/4CS0470 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-170	446528	洗浄ノズル 1/4CS0495 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-171	446529	洗浄ノズル 1/4CS0519 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-172	446530	洗浄ノズル 1/4CS0544 (直噴、SUS)	R1/4	15	セラミック+ SUS
6-173	446531	洗浄ノズル 3/8CS00717 (直噴、SUS)	R3/8	15	セラミック+ SUS
6-174	446532	洗浄ノズル 3/8CS00767 (直噴、SUS)	R3/8	15	セラミック+ SUS
6-175	446533	洗浄ノズル 3/8CS00890 (直噴、SUS)	R3/8	15	セラミック+ SUS
6-176	446534	洗浄ノズル 3/8CS01040 (直噴、SUS)	R3/8	15	セラミック+ SUS



FT 用ノズルサイズと吐出量 (L/min)

SS	いけうち	穴径 [mm]	圧力 [MPa]												
			4	5	6	7	8	10	12	15	16	20	25	30	35
020	25	0.8	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.6	5	5.6	5.8	6.5	7.2	7.9	8.5
025	31	0.9	3.6	4	4.4	4.7	5.1	5.7	6.2	6.9	7.2	8	8.9	9.8	10.6
030	37	1.0	4.3	4.8	5.2	5.7	6	6.8	7.4	8.3	8.5	9.6	10.7	11.7	12.6
035	43	1.1	5	5.6	6.1	6.6	7	7.9	8.6	9.6	9.9	11.1	12.4	13.6	14.7
040	49	1.2	5.7	6.3	6.9	7.5	8	8.9	9.8	11	11.3	12.7	14.1	15.5	16.7
045	56	1.2	6.5	7.2	7.9	8.6	9.1	10.2	11.2	12.5	12.9	14.5	16.2	17.7	19.1
050	62	1.3	7.2	8	8.8	9.5	10.1	11.3	12.4	13.9	14.3	16	17.9	19.6	21.2
055	68	1.4	7.9	8.8	9.6	10.4	11.1	12.4	13.6	15.2	15.7	17.6	19.6	21.5	23.2
060	74	1.4	8.5	9.6	10.5	11.3	12.1	13.5	14.8	16.5	17.1	19.1	21.4	23.4	25.3
065	80	1.5	9.2	10.3	11.3	12.2	13.1	14.6	16	17.9	18.5	20.7	23.1	25.3	27.3
070	87	1.6	10	11.2	12.3	13.3	14.2	15.9	17.4	19.5	20.1	22.5	25.1	27.5	29.7
075	93	1.6	10.7	12	13.2	14.2	15.2	17	18.6	20.8	21.5	24	26.8	29.4	31.8
080	99	1.7	11.4	12.8	14	15.1	16.2	18.1	19.8	22.1	22.9	25.6	28.6	31.3	33.8
090	111	1.8	12.8	14.3	15.7	17	18.1	20.3	22.2	24.8	25.6	28.7	32	35.1	37.9
100	124	1.9	14.3	16	17.5	18.9	20.2	22.6	24.8	27.7	28.6	32	35.8	39.2	42.4
110	136	2.0	15.7	17.6	19.2	20.8	22.2	24.8	27.2	30.4	31.4	35.1	39.3	43	46.5
120	148	2.0	17.1	19.1	20.9	22.6	24.2	27	29.6	33.1	34.2	38.2	42.7	46.8	50.6
130	161	2.1	18.6	20.8	22.8	24.6	26.3	29.4	32.2	36	37.2	41.6	46.5	50.9	55
140	173	2.2	20	22.3	24.5	26.4	28.3	31.6	34.6	38.7	40	44.7	49.9	54.7	59.1
150	186	2.3	21.5	24	26.3	28.4	30.4	34	37.2	41.6	43	48	53.7	58.8	63.5
180	223	2.5	25.7	28.8	31.5	34.1	36.4	40.7	44.6	49.9	51.5	57.6	64.4	70.5	76.2
200	247	2.6	28.5	31.9	34.9	37.7	40.3	45.1	49.4	55.2	57	63.8	71.3	78.1	84.4
220	272	2.7	31.4	35.1	38.5	41.5	44.4	49.7	54.4	60.8	62.8	70.2	78.5	86	92.9

SS : FA ノズル, トルネードノズル等

いけうち : 1/8NB-NS, 1/4NB-NS, 1/8CB-CS, 1/4CB-CS 等

## 回転ブラシ



6-177



6-178



6-179



動画を CHECK!

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	備考
6-177	446535	回転ブラシ本体 RBN 軟ナイロン (ナックル付)	G1/4 メネジ	5	許容洗浄機圧力 20MPa 以下
6-178	446536	回転ブラシ本体 RBH 馬毛 (ナックル付)	G1/4 メネジ	5	
6-179	446537	回転ブラシセット RBN-8 (軟ナイロン、ナックル付)	3TPF 型カブラー	5	
6-180	446538	回転ブラシセット RBH-8 (馬毛、ナックル付)	3TPF 型カブラー	5	

※ナックル付はブラシの角度調整可能

※許容圧力・水量を超えると本体が破損します。

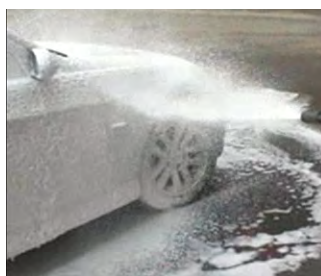
フォームノズル



6-181 ~ 182



6-183 ~ 184



動画を CHECK!

フォームノズル

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	備考
6-181	446539	LS12-FOAM- 標準 25180015	M22 オネジ (深穴)	20	ホース 2m+ フィルター付
6-182	446540	フォームノズルセット LS12	G1/4 メネジ	20	ホース 3 m + フィルター付

フォームノズル (タンク付)

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	備考
6-183	446541	LS12-FOAM-T 付 25184065	M22 オネジ (深穴)	20	タンク 1L 付
6-184	446542	フォームノズル本体 LST12 (1L タンク付)	G1/4 メネジ	20	タンク 1L 付

ケミカルインジェクターセット



6-185 ~ 190

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	接続金具 (OUT 側)	備考
6-185	446543	ケミカルインジェクターセット 3/8Bs (可変) φ 1.6	3TPF 型カブラー	21	3TSF 型カブラー	ホース 1 m + フィルター付 FA ロングノズルと併用
6-186	446544	ケミカルインジェクターセット 3/8Bs (可変) φ 1.8	3TPF 型カブラー	21	3TSF 型カブラー	ホース 1 m + フィルター付 FA ロングノズルと併用
6-187	446545	ケミカルインジェクターセット 3/8Bs (可変) φ 2.1	3TPF 型カブラー	21	3TSF 型カブラー	ホース 1 m + フィルター付 FA ロングノズルと併用
6-188	446546	ケミカルインジェクターセット 3/8Bs (可変) φ 2.3	3TPF 型カブラー	21	3TSF 型カブラー	ホース 1 m + フィルター付 FA ロングノズルと併用
6-189	446547	ケミカルインジェクターセット 3/8SUS (可変) φ 1.8	3TPF 型カブラー	21	3TSF 型カブラー	ホース 1 m + フィルター付 FA ロングノズルと併用
6-190	446548	ケミカルインジェクターセット 3/8SUS (可変) φ 2.1	3TPF 型カブラー	21	3TSF 型カブラー	ホース 1 m + フィルター付 FA ロングノズルと併用
6-191	446549	ケミカルフィルター F1				

高圧洗浄機と洗浄ホースの間に接続してください。  
ノズルがねじ込まれている (マイナスドライバーの溝が切っである) 方が IN (入口) です。  
逆向きにすると洗剤を吸いません。

■ 接続例



ケミカルインジェクター選定の目安

吐出量 (L)	オリフィス径 (φ)
11 ~ 14	1.6
15 ~ 20	1.8
21 ~ 25	2.1
26 ~	2.3

※使用状況により変わる場合があります。



# 7 洗管ノズル・ホース

## 管洗浄 適合目安表

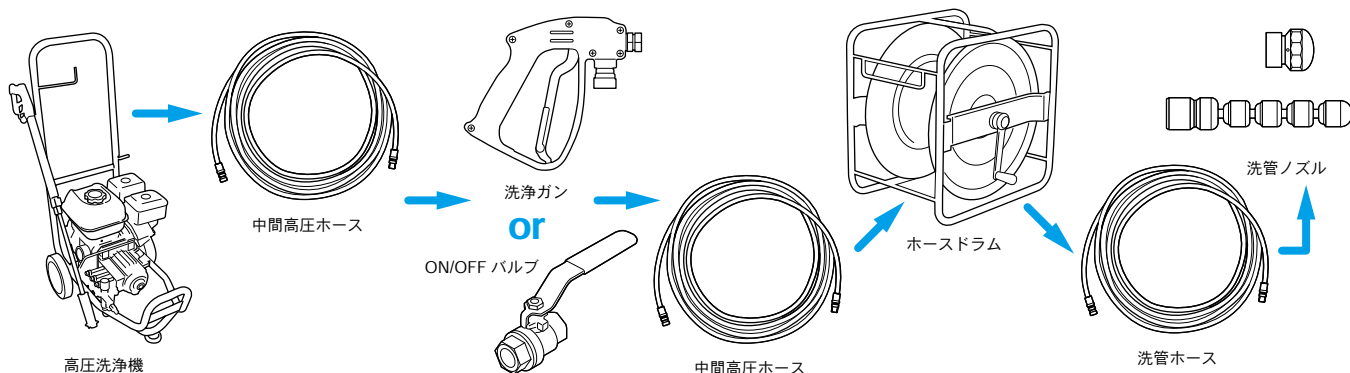
管径目安 (mm)	30~50	50~70	70~120	70~120	80~100	100~150
管長洗浄目安 (m)	10	20	30	30	40	40
目安吐出圧力 (MPa)	4	10	4	12	5	7~8
目安吐出水量 (L/min)	10	13	40	16	25~32	21~25
ノズル 高圧ホース	3/8	1/4	1/2	3/8	3/8	3/8

管径目安 (mm)	100~180	100~200	120~180	150~200	150~200	100~200
管長洗浄目安 (m)	40	50	40	50	60	40
目安吐出圧力 (MPa)	20	8	10	5	6	8
目安吐出水量 (L/min)	15	32	30	32	60	32
ノズル 高圧ホース	1/4	1/2	3/8	3/8	1/2	1/2

管径目安 (mm)	150~220	250~300	250~320	250~320	300~350	300~350
管長洗浄目安 (m)	50	60	70	60	60	80
目安吐出圧力 (MPa)	8	6	15	21	5	10
目安吐出水量 (L/min)	29~35	60~62	38	26	100	50
ノズル 高圧ホース	3/8・1/2	1/2	3/8	3/8	1/2	1/2

※上記数値は目安であり、保証する仕様ではございません。

### 洗管用高圧洗浄機のセット構成例



※上記例は、組合せの一例です。

中間高圧ホース：洗浄機本体吐出側や洗浄ガンと中間ホース間につける高圧ホース。

ON/OFFバルブ：洗浄機本体吐出口に付ける。ボールバルブまたは洗浄ガンで行う。

ホースドラム：ホースのよじれ防止のため、洗管ホース 20m 以上の場合は必需品。

洗管ホース：圧力・水量・ホース長を考慮して選定する。ホース長は、コストの点から必要最短長に設定するのが望ましい。

洗管ノズル：高圧洗浄機の圧力と水量に合わせたものを使用する。

## 洗管ノズル

### 洗管ノズル

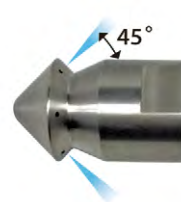
一般的な洗管ノズル コンパクトで低価格 耐圧 35MPa



形状 : A 後方 3 穴



形状 : B 後方 3 穴

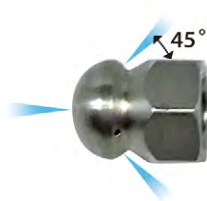


形状 : D 後方 6 穴

洗管ノズル前方穴付 前方にも噴射するので、前方を洗浄しながら前進します コンパクトで低価格 耐圧 35MPa



形状 : A 後方 3 穴 前方 1 穴



形状 : B 後方 3 穴 前方 1 穴

### スネークノズル (スズランノズル)

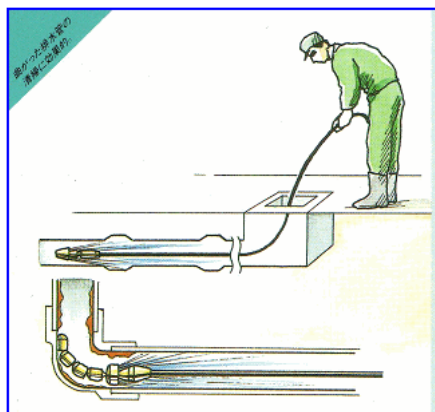
先端のスズランがガイドになって曲がり管も進みます。管のつなぎ目の段差も乗り越えます。 耐圧 20MPa



形状 : E 後方 6 穴



形状 : F 後方 6 穴



動画を CHECK!

## 7 洗管ノズル・ホース

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	形状	穴数	外径 φ mm	長さ mm	重量 g	備考
7-1	446550	パイプクリーニングホース用ノズル	G1/8 メネジ	15	A	後3	15	14	8	φ 1.1 × 3 穴
7-2	446551	洗管ノズル RTM7FS045 (3 穴)	M7 メネジ	35	A	後3	10	15	5	
7-3	446552	洗管ノズル RT1/8FS030 (3 穴)	G1/8 メネジ	35	B	後3	16	18	10	
7-4	446553	洗管ノズル RT1/8FS035 (3 穴)	G1/8 メネジ	35	A	後3	15	15	7	
7-5	446554	洗管ノズル RT1/8FS040 (3 穴)	G1/8 メネジ	35	B	後3	16	18	10	
7-6	446555	洗管ノズル RT1/8FS 045 (3 穴)	G1/8 メネジ	35	A	後3	15	15	7	
7-7	446556	洗管ノズル RT1/8FS050 (3 穴)	G1/8 メネジ	35	B	後3	16	18	10	
7-8	446557	洗管ノズル RT1/8FS 055 (3 穴)	G1/8 メネジ	35	A	後3	15	15	7	
7-9	446558	洗管ノズル RT1/8FS060 (3 穴)	G1/8 メネジ	35	B	後3	16	18	10	
7-10	446559	洗管ノズル RT1/8FS065 (3 穴)	G1/8 メネジ	35	A	後3	15	15	7	
7-11	446560	洗管ノズル RT1/8FS070 (3 穴)	G1/8 メネジ	35	B	後3	16	18	10	
7-12	446561	洗管ノズル RT1/8FS080 (3 穴)	G1/8 メネジ	35	B	後3	16	18	10	
7-13	446562	洗管ノズル RT1/8FS090 (3 穴)	G1/8 メネジ	35	A	後3	15	15	7	
7-14	446563	洗管ノズル RT1/4FS030	G1/4 メネジ	35	B	後3	19	24	18	
7-15	446564	洗管ノズル RT1/4FS035	G1/4 メネジ	35	B	後3	19	24	16	
7-16	446565	洗管ノズル RT1/4FS040	G1/4 メネジ	35	B	後3	19	24	18	
7-17	446566	洗管ノズル RT1/4FS045	G1/4 メネジ	35	B	後3	19	24	16	
7-18	446567	洗管ノズル RT1/4FS050	G1/4 メネジ	35	B	後3	19	24	18	
7-19	446568	洗管ノズル RT1/4FS060	G1/4 メネジ	35	B	後3	19	24	18	
7-20	446569	洗管ノズル RT1/4FS070	G1/4 メネジ	35	B	後3	19	24	18	
7-21	446570	洗管ノズル RT1/4FS080	G1/4 メネジ	35	B	後3	19	24	18	
7-22	446571	洗管ノズル RT1/4FS090	G1/4 メネジ	35	B	後3	19	24	16	
7-23	446572	洗管ノズル RT3/8FS030 (3 穴)	G3/8 メネジ	35	B	後3	25	28.5	35	
7-24	446573	洗管ノズル RT3/8FS 040 (3 穴)	G3/8 メネジ	35	B	後3	25	28.5	35	
7-25	446574	洗管ノズル RT3/8FS 050 (3 穴)	G3/8 メネジ	35	B	後3	25	28.5	35	
7-26	446575	洗管ノズル RT3/8FS060 (3 穴)	G3/8 メネジ	35	B	後3	25	28.5	35	
7-27	446576	洗管ノズル RT3/8FS070 (3 穴)	G3/8 メネジ	35	B	後3	25	28.5	35	
7-28	446577	洗管ノズル RT3/8FS080 (3 穴)	G3/8 メネジ	35	B	後3	25	28.5	35	
7-29	446578	洗管ノズル RT3/8FS130 (6 穴)	G3/8 メネジ	35	D	後6	25	40	72	
7-30	446579	洗管ノズル RT3/8FS200 (6 穴)	G3/8 メネジ	35	D	後6	25	40	72	
7-31	446580	洗管ノズル RT1/8FS040 (3+1) 前方穴付	G1/8 メネジ	35	B	後3 + 前1	16	18	10	
7-32	446581	洗管ノズル RT1/8FS045 (3+1) 前方穴付	G1/8 メネジ	35	A	後3 + 前1	13	14	7	
7-33	446582	洗管ノズル RT1/8FS050 (3+1) 前方穴付	G1/8 メネジ	35	B	後3 + 前1	16	18	10	
7-34	446583	洗管ノズル RT1/8FS060 (3+1) 前方穴付	G1/8 メネジ	35	B	後3 + 前1	16	18	10	
7-35	446584	洗管ノズル RT1/8FS080 (3+1) 前方穴付	G1/8 メネジ	35	B	後3 + 前1	16	18	10	
7-36	446585	洗管ノズル RT1/4FS040 (3+1) 前方穴付	G1/4 メネジ	35	B	後3 + 前1	19	24	18	
7-37	446586	洗管ノズル RT1/4FS050 (3+1) 前方穴付	G1/4 メネジ	35	B	後3 + 前1	19	24	18	
7-38	446587	洗管ノズル RT1/4FS 060 (3+1) 前方穴付	G1/4 メネジ	35	B	後3 + 前1	19	24	18	
7-39	446588	洗管ノズル RT1/4FS070 (3+1) 前方穴付	G1/4 メネジ	35	B	後3 + 前1	19	24	18	
7-40	446589	洗管ノズル RT1/4FS090 (3+1) 前方穴付	G1/4 メネジ	35	B	後3 + 前1	19	24	18	
7-41	446590	洗管ノズル RT3/8FS040 (3+1) 前方穴付	G3/8 メネジ	35	B	後3 + 前1	25	28.5	35	
7-42	446591	洗管ノズル RT3/8FS050 (3+1) 前方穴付	G3/8 メネジ	35	B	後3 + 前1	25	28.5	35	
7-43	446592	洗管ノズル RT3/8FS060 (3+1) 前方穴付	G3/8 メネジ	35	B	後3 + 前1	25	28.5	35	
7-44	446593	洗管ノズル RT3/8FS080 (3+1) 前方穴付	G3/8 メネジ	35	B	後3 + 前1	25	28.5	35	
7-45	446594	スネークノズル SK1/8FS035 (6 × 0.6)	G1/8 メネジ	20	E	後6	12	69	31	
7-46	446595	スネークノズル SK1/8FS045 (6 × 0.7)	G1/8 メネジ	20	E	後6	12	69	31	
7-47	446596	スネークノズル SK1/8FS060 (6 × 0.8)	G1/8 メネジ	20	E	後6	12	69	31	
7-48	446597	スネークノズル SK1/8FS080 (6 × 0.9)	G1/8 メネジ	20	E	後6	12	69	31	
7-49	446598	スネークノズル SK1/8FS110 (6 × 1.1)	G1/8 メネジ	20	E	後6	12	69	31	
7-50	446599	スネークノズル SK1/4FS045 (6 × 0.7)	G1/4 メネジ	20	F	後6	22	77	91	
7-51	446600	スネークノズル SK1/4FS060 (6 × 0.8)	G1/4 メネジ	20	F	後6	22	77	91	
7-52	446601	スネークノズル SK1/4FS090 (6 × 1.0)	G1/4 メネジ	20	F	後6	22	77	91	

※形状は 47 ページを参照してください。

## 洗管ノズル + ホースセット



7-53 ~ 56



7-60 ~ 61

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	洗浄ノズル	備考
7-53	446602	逆噴射スズランホース 10M (NI 付)	No5 G1/4 メネジ	14	φ 1.0 × 4 穴スズラン付	ホース外径 9mm ニップル G1/4 × R1/4 付
7-54	446603	逆噴射スズランホース 10M (NI 付)	No5 G1/4 メネジ	15	φ 1.0 × 4 穴スズラン付	ホース外径 11.8mm ニップル G1/4 × R1/4 付
7-55	446604	逆噴射スズランホース 20M (NI 付)	No5 G1/4 メネジ	15	φ 1.0 × 4 穴スズラン付	ホース外径 11.8mm ニップル G1/4 × R1/4 付
7-56	446605	逆噴射スズランホース 30M (NI 付)	No5 G1/4 メネジ	15	φ 1.0 × 4 穴スズラン付	ホース外径 11.8mm ニップル G1/4 × R1/4 付
7-57	446606	逆噴射スズラン 10M (接続付)	M22 オネジ (深穴)	15	φ 1.0 × 4 穴スズラン付	ホース外径 11.8mm
7-58	446607	逆噴射スズラン 20M (接続付)	M22 オネジ (深穴)	15	φ 1.0 × 4 穴スズラン付	ホース外径 11.8mm
7-59	446608	逆噴射スズラン 30M (接続付)	M22 オネジ (深穴)	15	φ 1.0 × 4 穴スズラン付	ホース外径 11.8mm
7-60	446609	洗管ホース 8M (M22)	M22 オネジ (深穴)	15	φ 1.1 × 3 穴	
7-61	446610	洗管ホース 16M (M22)	M22 オネジ (深穴)	15	φ 1.1 × 3 穴	
7-62	446611	パイプクリーニングセット 10M (1/8FS)	3TPM 型カブラー	30	3 穴	ノズル径要選定
7-63	446612	パイプクリーニングセット 10M (1/8FSS)	3TPM 型カブラー	30	3 穴スズラン付	ノズル径要選定



## 7 洗管ノズル・ホース

### 洗管ホース



7-64 ~ 68



7-69 ~ 74



7-75 ~ 84

No.	コード No.	品名	接続金具	耐圧 MPa	外径×長さ	備考
7-64	446613	洗管ホース S5MJ × 5m (1/8M-1/4U, 黒)	No5 G1/4 メネジ× G1/8 オネジ	21	9.6 mm× 5 m	外皮ウレタン
7-65	446614	洗管ホース S5MJ × 10m (1/8M-1/4U, 黒)	No5 G1/4 メネジ× G1/8 オネジ	21	9.6 mm× 10 m	外皮ウレタン
7-66	446615	洗管ホース S5MJ × 15m (1/8M-1/4U, 黒)	No5 G1/4 メネジ× G1/8 オネジ	21	9.6 mm× 15 m	外皮ウレタン
7-67	446616	洗管ホース S5MJ × 20m (1/8M-1/4U, 黒)	No5 G1/4 メネジ× G1/8 オネジ	21	9.6 mm× 20 m	外皮ウレタン
7-68	446617	洗管ホース S5MJ × 30m (1/8M-1/4U, 黒)	No5 G1/4 メネジ× G1/8 オネジ	21	9.6 mm× 30 m	外皮ウレタン
7-69	446618	洗管ホース S6MJ × 10m (1/4M-1/4U, 赤)	No5 G1/4 メネジ× G1/4 オネジ	15	12.8 mm× 10 m	外皮ウレタン
7-70	446619	洗管ホース S6MJ × 20m (1/4M-1/4U, 赤)	No5 G1/4 メネジ× G1/4 オネジ	15	12.8 mm× 20 m	外皮ウレタン
7-71	446620	洗管ホース S6MJ × 30m (1/4M-1/4U, 赤)	No5 G1/4 メネジ× G1/4 オネジ	15	12.8 mm× 30 m	外皮ウレタン
7-72	446621	洗管ホース S9MJ × 10m (3/8M-3/8U, 赤)	No5 G3/8 メネジ× G3/8 オネジ	15	17.4 mm× 10 m	外皮ウレタン
7-73	446622	洗管ホース S9MJ × 20m (3/8M-3/8U, 赤)	No5 G3/8 メネジ× G3/8 オネジ	15	17.4 mm× 20 m	外皮ウレタン
7-74	446623	洗管ホース S9MJ × 30m (3/8M-3/8U, 赤)	No5 G3/8 メネジ× G3/8 オネジ	15	17.4 mm× 30 m	外皮ウレタン
7-75	446624	洗管ホース S5MN × 5m (ネットワイヤー) (1/8M-1/4U,30MPa)	No5 G1/4 メネジ× G1/8 オネジ	30	8.2 mm× 5 m	外皮 SUS ブレード
7-76	446625	洗管ホース S5MN × 10m (ネットワイヤー) (1/8M-1/4U,30MPa)	No5 G1/4 メネジ× G1/8 オネジ	30	8.2 mm× 10 m	外皮 SUS ブレード
7-77	446626	洗管ホース S5MN × 15m (ネットワイヤー) (1/8M-1/4U,30MPa)	No5 G1/4 メネジ× G1/8 オネジ	30	8.2 mm× 15 m	外皮 SUS ブレード
7-78	446627	洗管ホース S5MN × 20m (ネットワイヤー) (1/8M-1/4U,30MPa)	No5 G1/4 メネジ× G1/8 オネジ	30	8.2 mm× 20 m	外皮 SUS ブレード
7-79	446628	洗管ホース S5MN × 30m (ネットワイヤー) (1/8M-1/4U,30MPa)	No5 G1/4 メネジ× G1/8 オネジ	30	8.2 mm× 30 m	外皮 SUS ブレード
7-80	446629	洗管ホース S6MN × 5m (ネットワイヤー) (1/4M-1/4U,28MPa)	No5 G1/4 メネジ× G1/4 オネジ	28	9.8 mm× 5 m	外皮 SUS ブレード
7-81	446630	洗管ホース S6MN × 10m (ネットワイヤー) (1/4M-1/4U,28MPa)	No5 G1/4 メネジ× G1/4 オネジ	28	9.8 mm× 10 m	外皮 SUS ブレード
7-82	446631	洗管ホース S6MN × 15m (ネットワイヤー) (1/4M-1/4U,28MPa)	No5 G1/4 メネジ× G1/4 オネジ	28	9.8 mm× 15 m	外皮 SUS ブレード
7-83	446632	洗管ホース S6MN × 20m (ネットワイヤー) (1/4M-1/4U,28MPa)	No5 G1/4 メネジ× G1/4 オネジ	28	9.8 mm× 20 m	外皮 SUS ブレード
7-84	446633	洗管ホース S6MN × 30m (ネットワイヤー) (1/4M-1/4U,28MPa)	No5 G1/4 メネジ× G1/4 オネジ	28	9.8 mm× 30 m	外皮 SUS ブレード
7-85	446634	洗管ホース 10m (KM ツキ) 2913AK10	KM × G1/8 オネジ	21	9.6 mm× 10 m	外皮ウレタン
7-86	446635	洗管ホース 10m (KM ツキ) 2915BK010	KM × G1/4 オネジ	15	12.8 mm× 10 m	外皮ウレタン
7-87	446636	洗管ホース 20m (KM ツキ) 2913AK20	KM × G1/8 オネジ	21	9.6 mm× 20 m	外皮ウレタン
7-88	446637	洗管ホース 20m (KM ツキ) 2915BK020	KM × G1/4 オネジ	15	12.8 mm× 20 m	外皮ウレタン
7-89	446638	洗管ホース 30m (KM ツキ) 2913AK30	KM × G1/8 オネジ	21	9.6 mm× 30 m	外皮ウレタン
7-90	446639	洗管ホース 30m (KM ツキ) 2915BK030	KM × G1/4 オネジ	15	12.8 mm× 30 m	外皮ウレタン

### 高圧ステンレスボールバルブ



7-92 ~ 93



7-94 ~ 95

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	接続金具 (OUT 側)	備考
7-91	446640	SUS 高圧ボールバルブ KVS1/4 50MPa	G1/4 × メネジ	50	G1/4 × メネジ	
7-92	446641	SUS ボールバルブ MVS3/8 40MPa	G3/8 メネジ	40	G3/8 メネジ	
7-93	446642	SUS ボールバルブ MVS1/2 40MPa	G1/2 メネジ	40	G1/2 メネジ	
7-94	446643	SUS ボールバルブ PVS3/8F (14MPa)	R3/8 メネジ	14	R3/8 メネジ	
7-95	446644	SUS ボールバルブ PVS1/2F (14MPa)	R1/2 メネジ	14	R1/2 メネジ	



# 8 接続金具・配管金具

## 高圧ジョイント

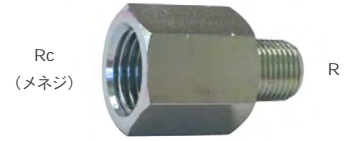
※ネジの規格は 15 ページの「高圧ホース接続例」を参照してください。



8-1 ~ 4



8-5 ~ 7



8-8 ~ 11



8-12 ~ 13



8-14 ~ 18



8-19 ~ 24



8-25 ~ 28



8-29 ~ 31



8-32 ~ 33



8-34 ~ 37



8-38



8-39 ~ 42, 8-55 ~ 60



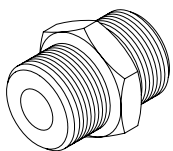
8-43 ~ 54

### ジョイントの種類

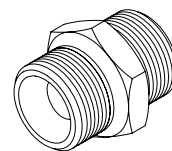
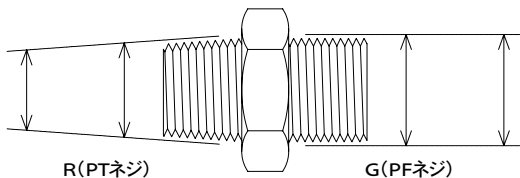
Gネジ×Gネジ=中間ジョイント

Gネジ×Rネジ=アダプター

Rネジ×Rネジ=ニップル



内テーパ-無



内テーパ-有

カタログ掲載のジョイントのG(PF)は内テーパ-の物を使用しています。

No.	コード No.	品名	ネジサイズ	耐圧 MPa	備考
8-1	446645	ニップル 1/8	R1/8 × R1/8	35	スチール製 (メッキ)
8-2	446646	ニップル 1/4	R1/4 × R1/4	35	スチール製 (メッキ)
8-3	446647	ニップル 3/8	R3/8 × R3/8	35	スチール製 (メッキ)
8-4	446648	ニップル 1/2	R1/2 × R1/2	35	スチール製 (メッキ)
8-5	446649	ニップル 1/8 × 1/4	R1/8 × R1/4	35	スチール製 (メッキ)
8-6	446650	ニップル 1/4 × 3/8	R1/4 × R3/8	35	スチール製 (メッキ)
8-7	446651	ニップル 3/8 × 1/2	R3/8 × R1/2	35	スチール製 (メッキ)
8-8	446652	凸凹ニップル 1/8 × 1/4	R1/8 × Rc1/4	35	スチール製 (メッキ)
8-9	446653	凸凹ニップル 1/4 × 3/8	R1/4 × Rc3/8	35	スチール製 (メッキ)
8-10	446654	凸凹ニップル 1/4 × 1/2	R1/4 × Rc1/2	35	スチール製 (メッキ)
8-11	446655	凸凹ニップル 3/8 × 1/2	R3/8 × Rc1/2	35	スチール製 (メッキ)
8-12	446656	ブッシング 1/4 × 1/8	R1/4 × Rc1/8	35	スチール製 (メッキ)
8-13	446657	ブッシング 3/8 × 1/4	R3/8 × Rc1/4	35	スチール製 (メッキ)
8-14	446658	アダプター 1/8	R1/8 × No2 G1/8 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-15	446659	アダプター 1/4	R1/4 × No2 G1/4 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-16	446660	アダプター 3/8	R3/8 × No2 G3/8 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-17	446661	アダプター 1/2	R1/2 × No2 G1/2 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-18	446662	アダプター 3/4	R3/4 × No2 G3/4 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-19	446663	アダプター 1/8 × G1/4	R1/8 × No2 G1/4 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-20	446664	アダプター 3/8 × G1/4	R3/8 × No2 G1/4 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-21	446665	アダプター 1/4 × G3/8	R1/4 × No2 G3/8 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-22	446666	アダプター 1/2 × G3/8	R1/2 × No2 G3/8 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-23	446667	アダプター 1/4 × G1/2	R1/4 × No2 G1/2 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-24	446668	アダプター 3/8 × G1/2	R3/8 × No2 G1/2 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-25	446669	片ユニオンメネジ 1/4	Rc1/4 × No5 G1/4 メネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-26	446670	片ユニオンメネジ 3/8	Rc3/8 × No5 G3/8 メネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-27	446671	片ユニオンメネジ 1/2	Rc1/2 × No5 G1/2 メネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-28	446672	片ユニオンメネジ 3/4	Rc3/4 × No5 G3/4 メネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-29	446673	中間ジョイント 1/4	No2 G1/4 オネジ × No2 G1/4 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-30	446674	中間ジョイント 3/8	No2 G3/8 オネジ × No2 G3/8 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-31	446675	中間ジョイント 1/2	No2 G1/2 オネジ × No2 G1/2 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-32	446676	中間ジョイント 3/8 × 1/4	No2 G3/8 オネジ × No2 G1/4 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-33	446677	中間ジョイント 1/2 × 3/8	No2 G1/2 オネジ × No2 G3/8 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-34	446678	PF ジョイント U1/4 × G3/8	No5 G1/4 メネジ × No2 G3/8 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-35	446679	PF ジョイント U3/8 × G1/4	No5 G3/8 メネジ × No2 G1/4 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-36	446680	PF ジョイント U3/8 × G1/2	No5 G3/8 メネジ × No2 G1/2 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-37	446681	PF ジョイント U1/2 × G3/8	No5 G1/2 メネジ × No2 G3/8 オネジ	35	スチール製 (メッキ)
8-38	446682	ブッシング	Rc1/4 × M22 オネジ (深穴)		黄銅
8-39	446683	高圧ジョイント	R1/4 × No5 G1/4 メネジ	21	スチール製 (メッキ)
8-40	446684	高圧ジョイント	R3/8 × No5 G3/8 メネジ	21	スチール製 (メッキ)
8-41	446685	高圧ジョイント	R1/2 × No5 G1/2 メネジ	21	スチール製 (メッキ)
8-42	446686	高圧ジョイント	R3/4 × No5 G3/4 メネジ	21	スチール製 (メッキ)
8-43	446687	中間ジョイント	No2 G1/4 オネジ × No2 G1/4 オネジ	21	スチール製 (メッキ)
8-44	446688	中間ジョイント	No2 G3/8 オネジ × No2 G3/8 オネジ	21	スチール製 (メッキ)
8-45	446689	高圧ニップル	R1/4 × No2 G1/4 オネジ	21	スチール製 (メッキ)
8-46	446690	高圧ニップル	R3/8 × No2 G3/8 オネジ	21	スチール製 (メッキ)
8-47	446691	高圧ニップル	R1/2 × No2 G1/2 オネジ	21	スチール製 (メッキ)
8-48	446692	高圧ニップル	R3/4 × No2 G3/4 オネジ	21	スチール製 (メッキ)
8-49	446693	高圧ニップル	R1/4 × No2 G1/4 オネジ	35	SUS
8-50	446694	高圧ニップル	R3/8 × No2 G3/8 オネジ	35	SUS
8-51	446695	高圧ニップル	R1/2 × No2 G1/2 オネジ	35	SUS
8-52	446696	高圧ニップル	R3/4 × No2 G3/4 オネジ	35	SUS
8-53	446697	高圧ニップル	R1 × No2 G1 オネジ	35	SUS
8-54	446698	高圧ニップル	R1・1/4 × No2 G1・1/4 オネジ	35	SUS
8-55	446699	高圧ジョイント	R1/4 × No5 G1/4 メネジ	35	SUS
8-56	446700	高圧ジョイント	R3/8 × No5 G3/8 メネジ	35	SUS
8-57	446701	高圧ジョイント	R1/2 × No5 G1/2 メネジ	35	SUS
8-58	446702	高圧ジョイント	R3/4 × No5 G3/4 メネジ	35	SUS
8-59	446703	高圧ジョイント	R1 × No5 G1 メネジ	35	SUS
8-60	446704	高圧ジョイント	R1・1/4 × No5 G1・1/4 メネジ	35	SUS

# 9 吸水・余水・水道直結ホース・アクセサリ

## 吸水・余水・水道直結ホース



9-8 ~ 10



9-13 ~ 14



9-15 ~ 16



9-22 ~ 25

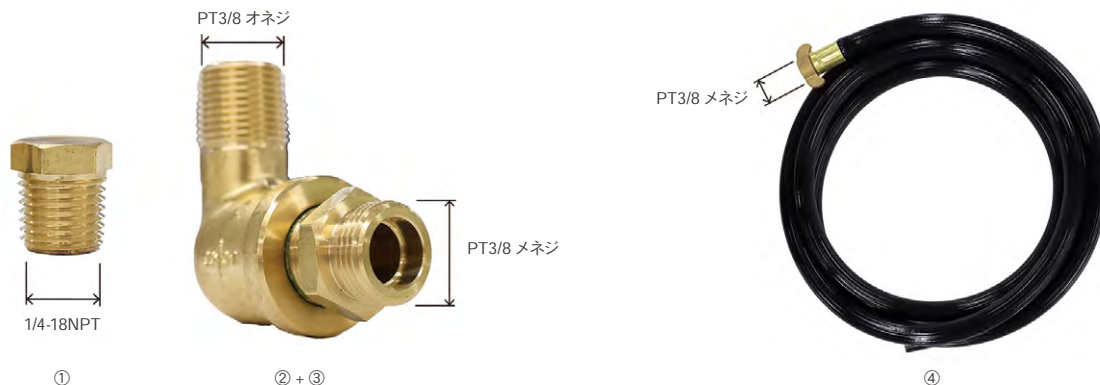
### 吸水ホース

No.	コード No.	品名	洗浄機接続側	内径×長さ	備考
9-1	446705	吸水ホース組立 (106633)	ホースメネジ G3/4	19 × 3m	吸水ストレーナー付
9-2	446706	吸水ホースセット	ホースメネジ G1/2	13 × 2.4m	吸水ストレーナー、ホーセンド付
9-3	446707	吸水ホースマトメ	ホースメネジ G3/4	19 × 3m	ホースオネジ G1
9-4	446708	吸水ホースマトメ	ホースメネジ G1/2	13 × 3m	ホースオネジ G1
9-5	446709	吸水ホース (9.5 × 2.5M)	ホースメネジ G3/8	9.5 × 2.5m	ホースオネジ G3/4
9-6	446710	吸水ホース (13 × 2.5M)	ホースメネジ G1/2	13 × 2.5m	ホースオネジ G1
9-7	446711	吸水ホースマトメ	ホースメネジ G1/2	13 × 3m	ホースオネジ G3/4
9-8	446712	吸水ホース Assy1/2 × 3m (赤) (IN3/4M)	ホースメネジ G1/2	1/2 × 3m	ホースオネジ G3/4
9-9	446713	吸水ホース Assy3/4 × 3m (赤) (IN3/4M)	ホースメネジ G3/4	3/4 × 3m	ホースオネジ G3/4
9-10	446714	吸水ホース Assy1in × 3m (赤) (IN1inM)	ホースメネジ G1	1in × 3m	ホースオネジ G1

### 余水ホース

No.	コード No.	品名	洗浄機接続側	内径×長さ	備考
9-11	446715	余水ホースマトメ	ホースメネジ G3/8	9.5 × 2.7m	
9-12	446716	余水ホース Assy3/8 × 3m (黒)	ホースメネジ G3/8	3/8 × 3m	
9-13	446717	余水ホース Assy1/2 × 3m (赤)	ホースメネジ G1/2	1/2 × 3m	
9-14	446718	余水ホース Assy3/4 × 3m (赤)	ホースメネジ G3/4	3/4 × 3m	
9-15	446719	ツイン吸余水ホース 1/2-3/8 × 3m (F無) (N)	ホースメネジ (G1/2//G3/8)	1/2//3/8 × 3m	ホースオネジ G3/4
9-16	446720	ツイン吸余水ホース 3/4-1/2 × 3m (F無) (N)	ホースメネジ (G3/4//G1/2)	3/4//1/2 × 3m	ホースオネジ G3/4
9-17	446721	余水仕様 KIT			

## 余水仕様 KIT 部品リスト【No.9-17 (コード No.446721) の詳細】



No.	コード No.	品名	備考
9-18	442335	① プラグ	個数 1
9-19	443962	② ストリートエルボ	1 セット (②、③組立済)
9-20	442047	③ 径違いニップル	
9-21	445684	④ 余水ホースマトメ (φ 9.5 × 2700mm)	個数 1

※ MKW1009、MKW1209、MKW1511 の各シリーズ



余水仕様組み換え要領書

## 水道直結ホース

No.	コード No.	品名	洗浄機接続側	内径×長さ	備考
9-22	446722	水道直結ホース (6M)	ホースメネジ G3/8	15 × 6m	ホースバンド付
9-23	446723	水道直結ホース (10M)	ホースメネジ G3/8	15 × 10m	ホースバンド付
9-24	446724	水道栓直結ホース 6M (PF1/2)	ホースメネジ G1/2	15 × 6m	ホースバンド付
9-25	446725	水道栓直結ホース 10M (PF1/2)	ホースメネジ G1/2	15 × 10m	ホースバンド付

## 適合ホースサイズ

下記の表は、吸水タケノコ継手メネジ・吸水フィルター口金の両方に共通します。

適合ホースサイズ
13 → 12 ~ 13mm (1/2)
16 → 15mm (一般水道ホース)
19 → 19mm (3/4)
25 → 25mm (1")
32 → 32mm (1"1/4)

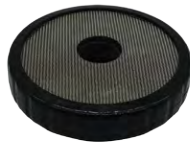


# 10 フィルター・アクセサリ

## ストレーナ



10-1 ~ 3



10-4



10-6



10-7 ~ 8



10-9 ~ 10

No.	コード No.	品名	接続金具	備考
10-1	446729	吸水ストレーナマトメ	G1 メネジ	30 メッシュ 13 オネジタケノコ付
10-2	446730	吸水ストレーナマトメ	G1 メネジ	30 メッシュ 19 オネジタケノコ付
10-3	446731	吸水ストレーナマトメ	G1 メネジ	30 メッシュ 25 オネジタケノコ付
10-4	446732	吸水ストレーナ組立	G1 メネジ	30 メッシュ
10-5	446733	ストレーナ組立 (PF3/4)	G3/4 メネジ	30 メッシュ
10-6	446734	吸水ストレーナ組立 (30#)	G1・1/2 メネジ	30 メッシュ 円筒型
10-7	446735	3/4 エンパンストレーナ	G3/4 メネジ	30 メッシュ 19 オネジタケノコ付 真鍮製 網 SUS
10-8	446736	1 エンパンストレーナ	G1 メネジ	30 メッシュ 25 オネジタケノコ付 真鍮製 網 SUS
10-9	446737	吸水フィルター 3/4 (#32-エンパン)	G3/4 メネジ	32 メッシュ
10-10	446738	吸水フィルター 3/4 (#100-エンパン)	G3/4 メネジ	100 メッシュ

### メッシュ・ミクロン換算比較 (参考値)

メッシュ (mesh)	ミクロン (μm)	メッシュ (mesh)	ミクロン (μm)
30	550	240	61
32	500	270	53
40	380	400	38
50	270	500	25
60	250	600	23
80	180	1000	13
100	150	1340	10
120	120	2000	6.5
125	115	5000	2.6
150	106	8000	1.6
200	75	10000	1.3

## フィルター・アクセサリ



10-11



10-13



10-14



10-15



10-16



10-17

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	接続金具 (OUT 側)	備考
10-11	446739	おもしフィルター OF100C	G3/4 オネジ	G3/4 メネジ	100 メッシュ
10-12	446740	中網のみ (おもしフィルター)	-	-	
10-13	446741	リニアフィルター 3/4MF (120 ミクロン)	G3/4 オネジ	G3/4 メネジ	125 メッシュ
10-14	446742	Y型ストレーナー 1/2FF (#60)	G1/2 メネジ	G1/2 メネジ	60 メッシュ
10-15	446743	高圧ラインフィルター 1/4MF (280M)	G1/4 メネジ	G1/4 オネジ	55 メッシュ 耐圧 35MPa
10-16	446744	ディスクフィルターマトメ (25)	G1 オネジ	G1 メネジ	120 メッシュ
10-17	446745	ディスクフィルターマトメ *AR-301	G3/4 オネジ	G3/4 メネジ	120 メッシュ



## ビッグフィルターII・専用エレメント



No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	接続金具 (OUT 側)	備考
10-18	446746	ビッグフィルター BF II a5-3/4FF (エレメント別)	G3/4 メネジ	G3/4 メネジ	
10-19	446747	フィルターレンチ (BF II a)	-	-	
10-20	446748	ビッグフィルター BF II b9-3/4FF (エレメント別)	G3/4 メネジ	G3/4 メネジ	
10-21	446749	フィルターレンチ (BF II b,KF-4)	-	-	取付ネジなし
10-22	446750	シングルブラケット (BF II b)	-	-	
10-23	446751	エレメント 5" × 1.0 μ (スパン)	-	-	5inch × 1.0 μm
10-24	446752	エレメント 5" × 20 μ (糸巻)	-	-	5inch × 20 μm
10-25	446753	エレメント 5" × 60 μ (ナイロン)	-	-	5inch × 60 μm
10-26	446754	エレメント 5" × 100 μ (ナイロン) (MA)	-	-	5inch × 100 μm
10-27	446755	エレメント 5" × 150 μ (ナイロン)	-	-	5inch × 150 μm
10-28	446756	エレメント 9" × 0.5 μ (スパン)	-	-	9inch × 0.5 μm
10-29	446757	エレメント 9" × 5 μ (糸巻)	-	-	9inch × 5 μm
10-30	446758	エレメント 9" × 30 μ (糸巻)	-	-	9inch × 30 μm
10-31	446759	エレメント 9" × 60 μ (ナイロン)	-	-	9inch × 60 μm
10-32	446760	エレメント 9" × 100 μ (ナイロン) (MA)	-	-	9inch × 100 μm
10-33	446761	エレメント 9" × 150 μ (ナイロン)	-	-	9inch × 150 μm

## スタンドフィルター



10-34 ~ 35



【使用例】

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	接続金具 (OUT 側)	備考
10-34	446762	スタンドフィルターセット SF9b-3/4 (エレメント, 中間ホース付)	G3/4 オネジ	G3/4 メネジ	100 μm
10-35	446763	スタンドフィルターセット SF9b-1/2 (エレメント, 中間ホース付)	G1/2 オネジ	G1/2 メネジ	100 μm

# 11 タンク

## SLT (スーパーローリー) タンク



11-1



11-2



11-3



11-4



11-7

No.	コード No.	品名	幅 [mm]	長さ [mm]	高さ [mm]	備考
11-1	999994	SLT-100	480	630	490	
11-2	940852	SLT-200	630	800	630	
11-3	940763	SLT-300	750	900	705	
11-4	940780	SLT-500	880	1070	800	
11-5	975714	SLT-600	920	1120	875	
11-6	975715	SLT-800	1020	1200	960	
11-7	940840	SLT-1000	1200	1200	1020	
11-8	975716	SLT-1200	1200	1400	1070	
11-9	630095	SLT-1500	1400	1400	1110	
11-10	960138	SLT-2000	1550	1550	1200	
11-11	059082	ドレンキャップマトメ	ローリー用 (共通)			
11-12	587468	ドレンバルブ完備 25A	ジョイント + ニップル + バルブ			
11-13	639467	SLT-100 (バルブ付) 25A				排水用バルブ付
11-14	639466	SLT-200 (バルブ付) 25A				排水用バルブ付
11-15	639465	SLT-300 (バルブ付) 25A				排水用バルブ付
11-16	639464	SLT-500 (バルブ付) 25A				排水用バルブ付
11-17	446780	1/2 ボールタップ取付				
11-18	446781	3/4 ボールタップ取付				

※地域により送料が異なります。

## SLT（スーパーローリー）タンク黒



11-19



11-21



11-23

No.	コード No.	品名	幅 [mm]	長さ [mm]	高さ [mm]	備考
11-19	629765	SLT-100 (黒)	480	630	490	
11-20	629766	SLT-200 (黒)	630	800	630	
11-21	629767	SLT-300 (黒)	750	900	705	
11-22	629768	SLT-400 (黒)	800	1000	760	
11-23	629769	SLT-500 (黒)	880	1070	800	
11-24	629770	SLT-600 (黒)	920	1120	875	
11-25	629771	SLT-800 (黒)	1020	1200	960	
11-26	629772	SLT-1000 (黒)	1200	1200	1020	
11-27	629773	SLT-1200 (黒)	1200	1400	1070	
11-28	629775	SLT-2000 (黒)	1550	1550	1200	

※地域により送料が異なります。

## スカットタンク



11-30



11-31

No.	コード No.	品名	幅 [mm]	長さ [mm]	高さ [mm]	備考
11-29	629759	スカットタンク 200	750	935	680	
11-30	629760	スカットタンク 300	750	935	830	
11-31	629761	スカットタンク 500	880	1090	935	
11-32	629762	スカットタンク 600	1150	1200	820	
11-33	629763	スカットタンク 1000	1200	1200	1155	
11-34	629764	スカットタンク 1200	1270	1400	1200	

※地域により送料が異なります。

スッキリタンク



11-38



11-41

No.	コード No.	品名	幅 [mm]	長さ [mm]	高さ [mm]	備考
11-35	469425	スッキリタンク ST-100	450	710	640	
11-36	469426	スッキリタンク ST-200	640	830	780	
11-37	469427	スッキリタンク ST-300	760	880	820	
11-38	469428	スッキリタンク ST-500	920	1050	960	
11-39	469429	スッキリタンク ST-600	940	1100	1060	
11-40	469430	スッキリタンク ST-800	1010	1280	1180	
11-41	469431	スッキリタンク ST-1000	1080	1400	1160	
11-42	469432	スッキリタンク ST-1200	1130	1400	1210	
11-43	469433	スッキリタンク ST-1500	1250	1560	1260	
11-44	469434	スッキリタンク ST-2000	1420	1500	1400	

※地域により送料が異なります。

## ローリータンク



11-50



11-53

No.	コード No.	品名	幅 [mm]	長さ [mm]	高さ [mm]	備考
11-45	469435	ローリータンク L-50	350	620	360	
11-46	469436	ローリータンク L-100	510	710	410	
11-47	469437	ローリータンク NL-100	490	610	480	
11-48	469438	ローリータンク NL-200	650	780	610	
11-49	469439	ローリータンク NL-300	780	840	670	
11-50	469440	ローリータンク NL-500	920	930	800	
11-51	469441	ローリータンク NL-600	960	1020	890	
11-52	469442	ローリータンク NL-800	1040	1170	980	
11-53	469443	ローリータンク NL-1000	1080	1400	1030	
11-54	469444	ローリータンク NL-1200	1130	1400	1100	
11-55	469445	ローリータンク NL-1500	1280	1500	1110	
11-56	469446	ローリータンク NL-2000	1440	1560	1290	
11-57	469447	ローリータンク NL-2500	1520	1920	1340	
11-58	469448	ローリータンク NL-3000	1600	2050	1440	

※地域により送料が異なります。

# 12 その他

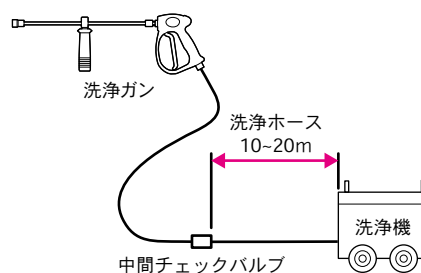
## 中間チェックバルブ



12-1



12-2



【使用例】

洗浄ホースを 40m 以上延ばす場合のバックプレッシャーからアンローダーを保護します。  
 接続はカプラタイプと S ジョイントタイプがあります。  
 耐圧：21MPa  
 耐熱：90℃  
 材質：SUS

No.	コード No.	品名	接続金具 (IN 側)	耐圧 MPa	接続金具 (OUT 側)	備考
12-1	446764	中間チェックバルブ CCV-3T	3TPM 型カプラ	21	3TSM 型カプラ	
12-2	446765	中間チェックバルブ CCV-S	SU × 3/8M	21	SM × 3/8M	

## スプラッシュガード

洗浄機の水の跳ね返りを防止



12-3



【未装着】



【装着後】

No.	コード No.	品名	備考
12-3	446766	スプラッシュガード II	1/4 径 (φ 12.5 ~ 14) ランス対応
12-4	446767	スプラッシュガード II (5 セット)	
12-5	446768	スプラッシュガード II (10 セット)	

## 凍結防止ヒーター

寒冷期のポンプ凍結防止用



12-6 ~ 7

No.	コード No.	品名	備考
12-6	446769	凍結防止ヒーター 100V 1m(RHE)	消費電力：12W
12-7	446770	凍結防止ヒーター 200V 1m(RHR2)	消費電力：12W

## ボイラー用部品 (温水洗浄機用)



12-8



12-9 ~ 12



12-13



12-14 ~ 16

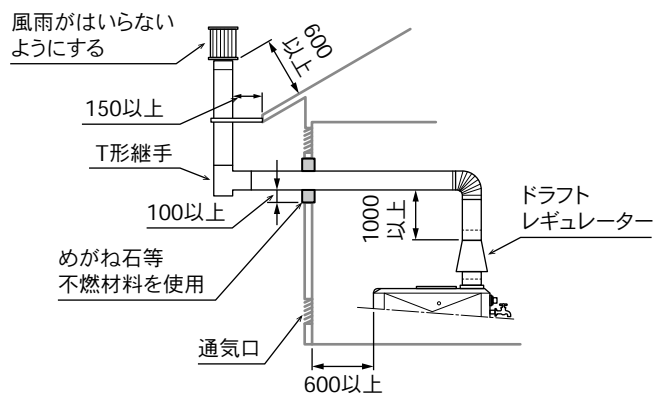
No.	コード No.	品名	備考
12-8	446771	出湯栓	IN 側接続 :R1/2
12-9	446772	ボイラー用排気トップ (煙突)	φ 70
12-10	446773	ボイラー用排気トップ (煙突)	φ 120
12-11	446774	ボイラー用排気トップ (煙突)	φ 150
12-12	446775	ボイラー用排気トップ (煙突)	φ 200
12-13	446776	ボイラー用ドラフトレギュレーター	φ 70 × φ 100
12-14	446777	ボイラー用ドラフトレギュレーター	φ 120
12-15	446778	ボイラー用ドラフトレギュレーター	φ 150
12-16	446779	ボイラー用ドラフトレギュレーター	φ 200

### 設置に際しての注意

#### 煙突を取付ける場合

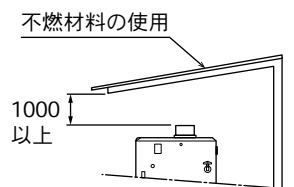
**【注意】必ずドラフトレギュレーターを使用してください。**

ドラフトレギュレーターは燃焼コントロールに弊害を起こさないため、ボイラー保護過熱防止のための大切な器具です。



#### 屋根の下に本機を設置の場合

屋根と本機の煙突間の距離が1m取れない場合は、排気関係に支障を来し故障の原因となります。



## メンテナンスサポート製品



12-17



12-18



12-19

No.	コード No.	品名	容量	備考
12-17	462134	丸山純正オイル SN 10W-30	20L	高圧ポンプに最適なオイル
12-18	429272	丸山純正凍結防止剤	5L	丸山純正の凍結防止剤は環境にも配慮した安全性の高い凍結防止剤です。凍結温度 -55℃対応
12-19	429271	丸山純正凍結防止剤	20L	
12-20	429390	丸山純正凍結防止剤	200L	





●仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

(カタログの内容についてのお問い合わせは下記までご連絡ください)

**注意** ★取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。



株式会社丸山製作所 本社/〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-15 <https://www.maruyama.co.jp>

●北海道支店	福 島(営) ☎(0248) 83-2241	●西日本支店	●九州支店
北海道(営) ☎(011) 398-6010	●関東甲信越支店	北 陸(営) ☎(076) 249-8480	福 岡(営) ☎(0942) 27-5866
帯 広(事) ☎(0155) 66-9806	茨 城(営) ☎(029) 824-2191	名 古 屋(営) ☎(0565) 41-6400	熊 本(営) ☎(096) 234-8533
●東北支店	北 関 東(営) ☎(0289) 76-5388	静 岡(営) ☎(054) 643-9541	南九州(営) ☎(099) 243-8177
岩 手(営) ☎(019) 638-6071	千 葉(営) ☎(0475) 52-8711	大 阪(営) ☎(072) 634-5421	宮 崎(事) ☎(0986) 58-6008
青 森(営) ☎(0176) 27-1071	新 潟(営) ☎(0258) 47-1451	広 島(営) ☎(082) 962-6912	星 販 店 営 業 部 ☎(0475) 55-3420
秋 田(営) ☎(018) 823-2201	長 野(営) ☎(0263) 54-2824	岡 山(営) ☎(0868) 54-3466	特 販 課 ☎(03) 3252-2288
南東北(営) ☎(023) 655-6531	山 梨(営) ☎(055) 298-4129	四 国(営) ☎(0875) 27-8000	産 機 課 ☎(03) 3252-2283
宮 城(営) ☎(022) 748-5419			

お客様相談窓口(丸山サポートセンター) 無料通話 0120-898-114



2024年 1月作成  
530633