

# 油圧カプラー

※ 弊社はファスター社の日本代理店です。本カタログに掲載されていないファスター社製品や技術的なご質問がございましたら、お問い合わせください。

## BSP (FASTER ANV 同規格)

### 油圧カプラー

ストレートネジ

オス側

品番	規格	作業耐圧
<b>K2957</b>	3/8" BSP	32Mpa
<b>K3062</b>	1/2" BSP	25Mpa



メス側

品番	規格	作業耐圧
<b>K2958</b>	3/8" BSP	32Mpa
<b>K2961</b>	1/2" BSP	25Mpa



※ K2961 用シール kit → 品番 **K5747**

## PT

### 油圧カプラー

ネジ部テーパ

品番 **K3060**  
規格 1/2" BSPT ネジ  
オス側  
作業耐圧 25Mpa



品番 **K3061**  
規格 1/2" BSPT ネジ  
メス側  
作業耐圧 25Mpa



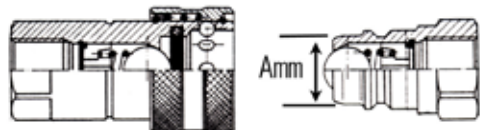
※ K3061 用シール kit → 品番 **K5747**

※ 供給メーカーは予告なく変更されることがあります。

## BSP ファスター 油圧カプラー ボールタイプ



オス品番	メス品番	規格	A 寸法	作業耐圧
<b>R56351</b>	<b>R56350</b>	1/4" BSP	14mm	25Mpa
<b>R56353</b>	<b>R56352</b>	3/8" BSP	19mm	25Mpa
<b>R56355</b>	<b>R56354</b>	1/2" BSP	20.5mm	20Mpa

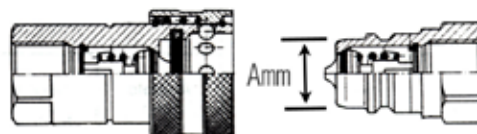


## BSP ファスター 油圧カプラー



ストレートタイプ

オス品番	メス品番	規格	A 寸法	作業耐圧
<b>R56336</b>	<b>R56335</b>	1/4" BSP	14mm	35Mpa
<b>R75952</b>	<b>R75953</b>	3/4" BSP	28mm	30Mpa
<b>N1NGASM</b>	-	1" BSP	31mm	25Mpa



ファスター社のカプラーには ANV と NV シリーズがありますので A 寸法を確認の上ご注文ください。

## ファスター 油圧カプラー



テーパタイプ  
NPT

オス品番	メス品番	規格	A 寸法	作業耐圧
<b>N38PTM</b>	<b>N38PTF</b>	3/8" NPT	17.2mm	30Mpa
<b>N12PTM</b>	<b>N12PTF</b>	1/2" NPT	20.5mm	30Mpa

テーパタイプ  
BSPT (JIS)

オス品番	メス品番	規格	A 寸法	作業耐圧
<b>N38JPTM</b>	<b>N38JPTF</b>	3/8" BSPT	17.2mm	30Mpa
<b>N12JPTM</b>	<b>N12JPTF</b>	1/2" BSPT	20.5mm	30Mpa

NPT は主にアメリカ、ヨーロッパで使用されるタイプ。

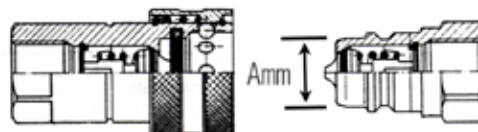
BSPT は主に日本、ヨーロッパで使用されるタイプ。テーパは共通ですが、ネジ山角度が 5° 違います。

ストレートタイプ  
BSP (JIS)

オス品番	メス品番	規格	A 寸法	作業耐圧
<b>K112646</b>	<b>K112645</b>	1/4" BSP	11.8mm	50Mpa
<b>N38GASM</b>	<b>N38GASF</b>	3/8" BSP	17.2mm	30Mpa
<b>N12GASM</b>	<b>N12GASF</b>	1/2" BSP	20.5mm	30Mpa
<b>K112648</b>	<b>K112647</b>	3/4" BSP	29mm	30Mpa
<b>N1AGASM</b>	-	1" BSP	34.3mm	25Mpa

※ N12PTF, N12GASF 用補修用 O リング + バックアップリング → 品番 **N12ANVO**

※ N38PTF, N38GASF 用補修用 O リング + バックアップリング → 品番 **N38ANVO**



油圧部品

# 油圧カプラー

※ 弊社はファスター社の日本代理店です。本カタログに掲載されていないファスター社製品や技術的なご質問がございましたら、お問い合わせください。

## ファスター 油圧カプラー

### FASTER® ストレートタイプ



オス品番	規格	H(mm)	C(mm)	メス品番	B(mm)	D(mm)	作業耐圧
N14FFHM	1/4" BSP	16.1	46	N14FFHF	59	27	35MPa
N38FFHM	3/8" BSP	19.7	68	N38FFHF	75	30	
N12FFHM	1/2" BSP	24.5	75	N12FFHF	81	38	
N34FFHM	3/4" BSP	29.9	102	N34FFHF	100	48	
N1FFHM	1" BSP	36	106.5	N1FFHF	100.5	55	

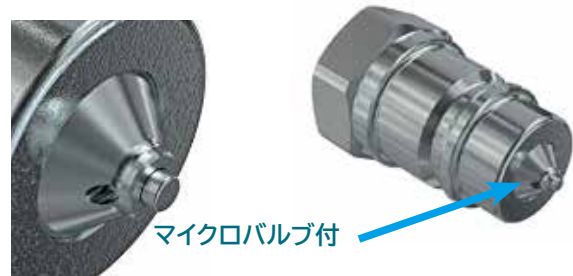


## ファスター 残圧抜き装置付油圧カプラー

### FASTER®

オス品番	規格	作業耐圧
N12GASM4NV	1/2" BSF ストレート	25Mpa
N12NPTM4NV	1/2" NPT テーパー	

メス側は通常のカプラーで対応できます。



マイクロバルブ付

## ファスター 油圧カプラー PVシリーズ

### FASTER®

油圧ホースを押し込む、または引っ張るだけで接続、解除が可能なタイプです。圧力がかかっている間は外れません。

※ メス側が油圧ホースに接続されるタイプ。 固定管には接続できません。

(下記油圧カプラー取付金具とサークリップが別途必要です。)

ストレートタイプ	オス品番	メス品番	規格	作業耐圧
	N12GASM	N12GASFPP	1/2" BSF	25Mpa



取付例



## 油圧カプラー取付金具のみ

### 上記油圧カプラー PVシリーズ用

シングル  
品番 K4408

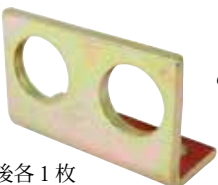
(ボルトで固定)



φ 1/2"

ダブル  
品番 K4409

取付用サークリップ  
品番 K2887 ×前後各1枚



φ 1/2"

## トレーラーブレーキカプラー

品番 K12065

メス 1/2" BSP  
作業耐圧 15Mpa



品番 K7998

オス、1/2" BSP  
作業耐圧 22Mpa



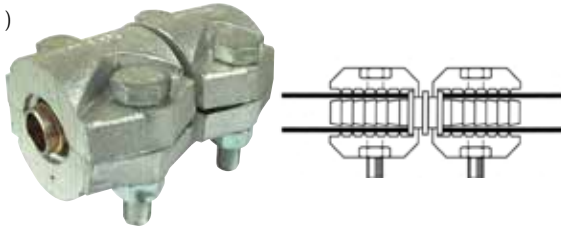
# クイックカプラー / 油圧カプラーハンドル

## 補修用油圧ホースクランプ セット

セット品番 ( タケノコ / コネクター含む )

品番	規格
<b>K2500</b>	3/8" 用

※ 在庫数限り



タケノコのための品番

品番	規格
<b>K2504</b>	3/8" 用
<b>K2505</b>	1/2" 用

※ 在庫数限り

## クイックカプラー



メス、1/2" BSP

クボタ、ヤンマー、クラス、フェント、ケース、ジョンディア、MF NH、ルノー、SAME

品番	規格	ネジ部	全長 (mm)	外径 (mm)	残圧抜き機能	作業耐圧
<b>K32041</b>	1/2"	M22 × 1.5	109.7	42	-	25Mpa
<b>K32042</b>		M22 × 1.5	109.7	42	○	
<b>K32040</b>		M18 × 1.5	112.2(110.8)	42	-	
<b>K32039</b>		7/8" UNF	107.4(108.4)	42	-	
<b>K32038</b>		3/8" G	108.2	42	-	

※ ( ) 内は旧タイプの寸法です。



## 補修用シールキット

刻印が 3CFPV... → 品番 **N12ANVO**

刻印が 3CFHF... → 品番 **N12125**

## クイックカプラー

品番 **K3049**

メス、1/2" BSP

作業耐圧 25Mpa

MF 300, 600 シリーズ

ネジ部: M22 オス

## 補修用シールキット

品番 **K3049S**



## クイックカプラー Ford / New Holland

品番 **K4364**

メス、1/2" BSP

純正品番:

E9NNR967AB, E9NNR967AA, 47922057, 9625572, 86508779, 81875779, 83991555

## 補修用シールキット

品番 **K4364S**



油圧部品

## 油圧カプラーハンドル



品番 **N12LM (1個)**

1/2" BSP

油圧システムの誤接続を防ぎ、ハンドルを掴んで油圧ホースを脱着するのでカシメ部からの油漏れ等の経年劣化を防ぎます。



識別タグは別売です。

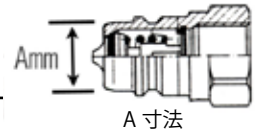


プッシング (品番: H1007B 別売) を入れれば、1/2" テーパーネジのホースにも取り付けられます。

識別タグ品番

タグ	黄	赤	青	緑	オレンジ	黒
+	N12LMY1	N12LMR1	N12LMB1	N12LMG1	N12LMREN1	N12LMBK1
-	N12LMY2	N12LMR2	N12LMB2	N12LMG2	N12LMREN2	N12LMBK2

# ダストキャップ



## ファスター ダストキャップ



※ FASTER 社の型式 ANV と NV は同じ ISO 7241 part A に準拠していますが、内径が違います。注文する際に取り付けるカプラー胴体に刻印されている型式を確認してください。

規格	ANV	NV
1/4" BSP	11.8mm	14mm
3/8" BSP	17.2mm	19mm
1/2" BSP	20.5mm	
3/4" BSP	29mm	28mm
1" BSP	34.3mm	31mm

オス用



タイプ	A寸法	黄	赤	青	緑	オレンジ	黒
1/4" ANV	11.8mm	K113081					
1/4" NV	14mm		N14FR	K113083	N14FG		N3851B
3/8" ANV	17.2mm	N3851Y		N3851		N3851REN	
3/8" NV	19mm		N3851R				
1/2" 共通	20.5mm	N3853Y	N3853R	N3853	N3853G	N3853REN	N3853B
3/4" NV	28mm			K112768			
3/4" ANV	29mm	K112769					
1" NV	31mm			N10F			
1" ANV	34.3mm	N10FAY					

メス用



タイプ	A寸法	黄	赤	青	緑	オレンジ	黒
1/4" ANV	11.8mm	K112786					
1/4" NV	14mm		N14MR	K113084	N14MG		N14MB
3/8" ANV	17.2mm	N3850Y		N3850		N3850REN	
3/8" NV	19mm		N3850R				
1/2" 共通	20.5mm	N3852Y	N3852R	N3852	N3852G	N3852REN	N3852B
3/4" NV	28mm			K112784			
3/4" ANV	29mm	K112787					
1" NV	31mm			N10M			
1" ANV	34.3mm	N10MAY					

クイックリリースタイプ



タイプ	黄	赤	青	緑	黒
1/2"	K30217	K51914	K51915	K51916	K51917

## ダストキャップ パッケージ (L型)

品番	規格
K3885	3/8" 用雄・雌各2個入
K3886	1/2" 用雄・雌各2個入



PKG(オレンジ色)

単品  
オス用

品番	規格
K3851	3/8" 用
K3853	1/2" 用

単品  
メス用

品番	規格
K3850	3/8" 用
K3852	1/2" 用



# グリースニップル

## グリースニップルパッケージとセット

インチサイズ

↓パッケージはこの品番で注文ください。

パッケージ品番	K3800	K3847	K3801	K11354	K12276	K888	K889	K2846	K68179	
合計個数	10	24	10	24	24	10	10	185	280	
単品品番 ←単品も注文できます。										
K820	1/8" BSP	5	13	-	4	3	3	4	30	50
K821	0° 1/4" UNF	-	-	-	4	3	7	-	-	50
K822	1/4" BSF	-	-	5	-	3	-	-	-	20
K823	5/16" BSF	-	-	-	4	3	-	-	30	50
K824	1/8" Briggs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K825	5/16" Drive Fit	-	-	-	-	-	3	-	-	20
K826	1/4" Drive Fit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K827	1/4" BSP	-	-	-	-	2	-	-	-	-
K840	45° 1/8" BSP	3	7	-	-	2	-	-	20	-
K841	1/4" UNF	-	-	-	-	2	-	-	-	-
K842	1/4" BSF	-	-	3	-	2	-	-	-	-
K843	5/16" BSF	-	-	-	-	2	-	-	-	-
K844	1/8" Briggs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K845	1/4" BSP	-	-	-	-	2	-	-	-	-
K860	67° 1/8" BSP	-	-	-	2	-	-	2	20	30
K861	1/4" UNF	-	-	-	2	-	-	-	-	30
K862	1/4" BSF	-	-	-	-	-	-	-	30	-
K863	5/16" BSF	-	-	-	2	-	-	-	20	30
K864	1/8" Briggs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K880	1/8" BSP	2	4	-	2	-	-	1	20	-
K881	90° 1/4" UNF	-	-	-	2	-	-	-	-	-
K882	1/4" BSF	-	-	2	-	-	-	-	-	-
K883	5/16" BSF	-	-	-	2	-	-	-	-	-
K884	1/8" Briggs	-	-	-	-	-	-	-	15	-
K885	1/4" BSF	-	-	-	-	-	-	-	-	-



油圧部品

### グリースニップルセット

インチ/ミリサイズ混合

品番: **K14585** (合計 185 個)

セット内容:



単品番	個数	単品番	個数
K820	1/8" BSP 15	K840	1/8" BSP 10
K821	1/4" UNF 15	K856	45° M8x1 15
K822	1/4" BSF 15	K858	M10x1 15
K823	0° 5/16" BSF 15	K860	67° 1/8" BSP 10
K849	M6x1 15	K868	M6x1 10
K850	M8x1 15	K869	90° M8x1 10
K852	M10x1 15	K880	1/8" BSP 10

### ドライブフィットグリースニップル

K30176 6mm  
K30177 8mm  
K30178 10mm



### 各グリースニップルの形状 <参考知識>

タイプ	形状	径(根元)
インチ		
BSP	テーパ	呼び寸法
UNF	テーパ	実寸
BSF	ストレート	実寸
Briggs	ストレート	呼び寸法
DRIVE FIT	テーパ	実寸
ミリ		
DRIVE FIT	テーパ	実寸
M	テーパ	実寸 (ピッチ 2 種類)
















## グリースニップル



### グリースニップルパッケージ

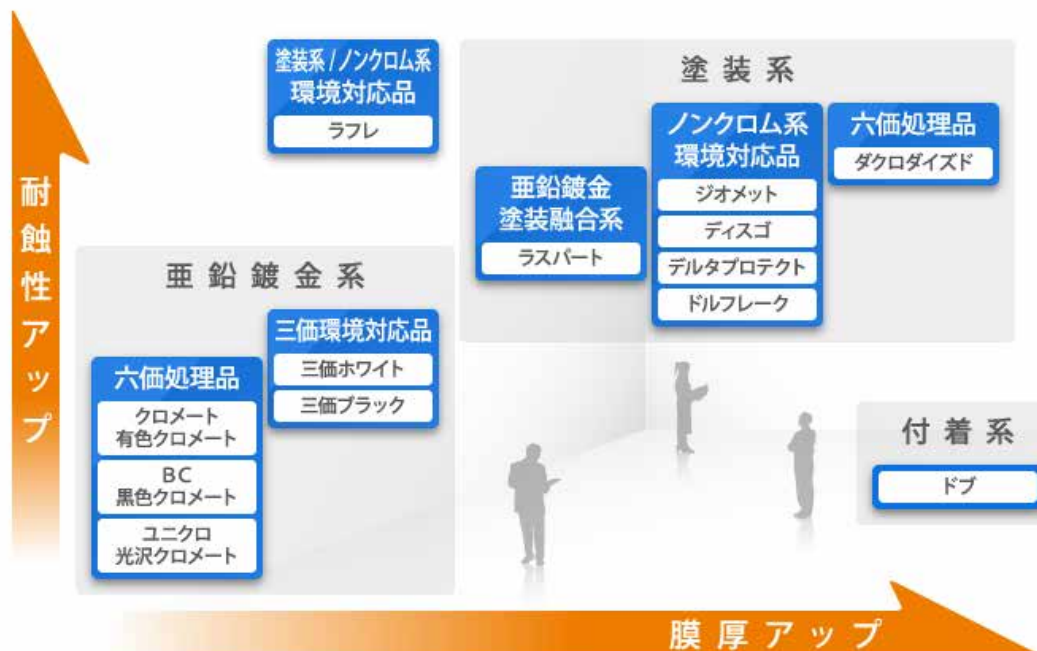
ミリサイズ

↓パッケージはこの品番で注文ください。

		パッケージ品番	K3802	K893	K11355	K11356	K11357	K2847
		合計個数	10	25	20	20	20	180
単品品番	←単品も注文できます。							
K849	 0°	M6x1	2	5	10	-	-	30
K850		M8x1	2	5	-	-	-	20
K851		M8x1.25	-	-	-	10	-	10
K852		M10x1	2	5	-	-	-	5
K853		M10x1.5	-	-	-	-	10	5
K855	 45°	M6x1	-	-	5	-	-	30
K856		M8x1	2	5	-	-	-	10
K857		M8x1.25	-	-	-	5	-	10
K858		M10x1	2	5	-	-	-	5
K859		M10x1.5	-	-	-	-	5	5
K868	 90°	M6x1	-	-	5	-	-	20
K869		M8x1	-	-	-	-	-	10
K870		M8x1.25	-	-	-	5	-	10
K871		M10x1	-	-	-	-	-	5
K872		M10x1.5	-	-	-	-	5	5

↑単品はこの品番で注文ください。

### <参考知識> メッキ、塗装の種類



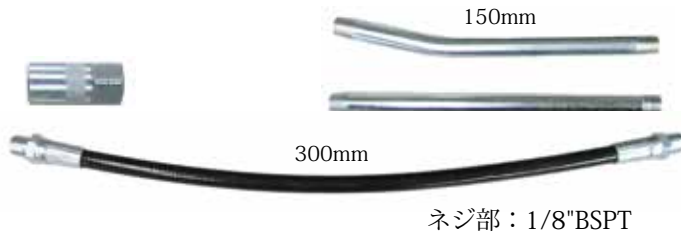
## グリースガン / ロックオンカプラー / ホース / グリースカプラー

### グリースガン

品番 **K130318** 受注発注品



**硬めのグリスも注入できます。**



- ※ 最大圧力：10,000psi/690bar
- ※ 手詰め容量：600cc/ カートリッジ：400g
- ※ フレキシホース+曲げノズル+ストレートノズル+グリースカプラー セット

### ロックオンカプラー

品番 **K150537**



**ロックオンカプラー**は狭い箇所へのグリスアップ作業が可能です。4つ爪ががっちりとしニップルをくわえ、外カバーを手前にスライドさせれば簡単に外せます。



ネジ部：1/8"BSPT



### グリースガン用マイクロホース



品番	長さ
<b>K3219</b>	20cm 1/8"BSPT
<b>K11237</b>	50cm 1/8"BSPT



油圧部品

### グリースカプラー (通常タイプ)

品番 **K805**



使用例

押し付けてロックし、引っ張って外すタイプ



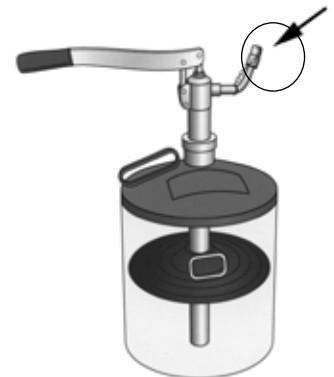
ネジ部：1/8"BSPT



### グリースフィッティングプラグ

品番：**K4189**

グリース補充器用



### コネクティングカプラー (PKG)

グリースガン用  
品番 **K4126**

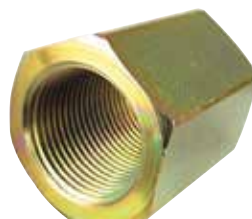
PKGは1個入りです  
1/8" BSPT



### パイプコネクター

品番 **K815**

1/8"BSPT



### 給油パイプ

品番 **K944**



6"(150mm) 1/8" BSPT

グリースガン用

# リング

品番	ミリサイズ	インチサイズ
	A × B	A × B
K8956-10	6.00 × 1.50	
K8957-10	8.00 × 1.50	
K8958-10	10.00 × 1.50	
K8959-10	12.00 × 1.50	
K8960-10	14.00 × 1.50	
K8961-10	16.00 × 1.50	
K8962-10	18.00 × 1.50	
K8963-10	20.00 × 1.50	
K14523-10	2.9 × 1.78	1/8 × 1/16
K6377-10	4.47 × 1.78	3/16 × 1/16
K1901-10	5.28 × 1.78	7/32 × 1/16
K1902-10	6.07 × 1.78	1/4 × 1/16
K1903-10	7.66 × 1.78	5/16 × 1/16
K1904-10	9.25 × 1.78	3/8 × 1/16
K1905-10	10.82 × 1.78	7/16 × 1/16
K1906-10	12.42 × 1.78	1/2 × 1/16
K1907-10	14.00 × 1.78	9/16 × 1/16
K1908-10	15.6 × 1.78	5/8 × 1/16
K8142-10	17.16 × 1.78	11/16 × 1/16
K3779-10	18.77 × 1.78	3/4 × 1/16
K1916-10	18.77 × 2.48	3/4 × 15/16
K8143-10	20.35 × 1.78	13/16 × 1/16
K4428	21.95 × 1.78	7/8 × 1/16
K1927-10	25.4 × 1.78	1 × 1/16
K6807	39.45 × 1.78	1" 9/16 × 1/16
K4592	66.4 × 1.78	2" 5/8 × 1/16
K3788-10	11.90 × 1.98	15/32 × 5/64
K14784-10	3.00 × 2.00	
K4790-10	5.00 × 2.00	
K14785-10	6.00 × 2.00	
K14786-10	8.00 × 2.00	
K8964-10	10.00 × 2.00	
K8965-10	12.00 × 2.00	
K14787-10	13.00 × 2.00	
K8966-10	14.00 × 2.00	
K8967-10	16.00 × 2.00	
K8968-10	18.00 × 2.00	
K8969-10	20.00 × 2.00	
K8970-10	22.00 × 2.00	
K8971-10	28.00 × 2.00	
K8972-10	30.00 × 2.00	
K1938-10	13.45 × 2.08	
K14788-10	10.00 × 2.50	
K3778-10	12.00 × 2.50	
K14789-10	15.00 × 2.50	
K14790-10	21.00 × 2.50	
K1926-10	9.19 × 2.62	3/8 × 3/32
K1917-10	10.78 × 2.62	7/16 × 3/32
K1918-10	12.37 × 2.62	1/2 × 3/32
K1919-10	13.95 × 2.62	9/16 × 3/32
K1920-10	15.54 × 2.62	5/8 × 3/32
K1921-10	17.13 × 2.62	11/16 × 3/32
K1922-10	18.72 × 2.62	3/4 × 3/32
K1923-10	20.35 × 2.62	13/16 × 3/32
K1924-10	21.95 × 2.62	7/8 × 3/32
K8127-10	22.5 × 2.62	22.5(mm) × 3/32
K1925-10	23.47 × 2.62	15/16 × 3/32
K4593-10	26.57 × 2.62	1" 1/16 × 3/32
K8128-10	28.25 × 2.62	1" 1/8 × 3/32
K1928-10	29.83 × 2.62	1" 3/16 × 3/32
K11456-10	31.42 × 2.62	1" 1/4 × 3/32
K4590-10	33.0 × 2.62	1" 5/16 × 3/32

品番	ミリサイズ	インチサイズ
	A × B	A × B
K11439-10	36.17 × 2.62	1" 7/16 × 3/32
K8380	37.77 × 2.62	1" 1/2 × 3/32
K8919	42.5 × 2.62	1" 11/16 × 3/32
K1930-10	44.45 × 2.62	1" 3/4 × 3/32
K8918	45.7 × 2.62	1" 13/16 × 3/32
K11363-10	47.23 × 2.62	1" 7/8 × 3/32
K8917	55.25 × 2.62	2" 3/16 × 3/32
K11365	64.77 × 2.62	2" 9/16 × 3/32
K11453	67.95 × 2.62	2" 11/16 × 3/32
K11364	82.22 × 2.62	3" 1/4 × 3/32
K4721	107.63 × 2.62	4" 1/4 × 3/32
K8973-10	18.00 × 3.00	
K8974-10	20.20 × 3.00	
K8975-10	24.20 × 3.00	
K8976-10	26.20 × 3.00	
K14791-10	18.00 × 3.50	
K14792-10	32.00 × 3.50	
K14793-10	38.00 × 3.50	
K14794-10	41.00 × 3.50	
K14795-10	44.00 × 3.50	
K14796-10	46.00 × 3.50	
K14797	50.00 × 3.50	
K14524-10	19.05 × 3.53	3/4 × 1/8
K1932-10	20.22 × 3.53	13/16 × 1/8
K1933-10	21.95 × 3.53	7/8 × 1/8
K4720-10	23.4 × 3.53	15/16 × 1/8
K4591-10	25.4 × 3.53	1 × 1/8
K1936-10	26.57 × 3.53	1" 1/16 × 1/8
K6805	28.25 × 3.53	1" 1/8 × 1/8
K5654-10	29.83 × 3.53	1" 3/16 × 1/8
K4727-10	31.42 × 3.53	1" 1/4 × 1/8
K14525-10	33.0 × 3.53	1" 5/16 × 1/8
K6382-10	34.52 × 3.53	1" 3/8 × 1/8
K3773-10	36.17 × 3.53	1" 7/16 × 1/8
K14526-10	37.7 × 3.53	1" 1/2 × 1/8
K14527-10	40.87 × 3.53	1" 5/8 × 1/8
K14528-10	44.45 × 3.53	1" 3/4 × 1/8
K14529	47.23 × 3.53	1" 7/8 × 1/8
K14530	50.4 × 3.53	2 × 1/8
K1948-10	53.57 × 3.53	2" 1/8 × 1/8
K1949-10	56.75 × 3.53	2" 1/4 × 1/8
K4728	72.62 × 3.53	2" 7/8 × 1/8
K4594	78.97 × 3.53	3" 1/8 × 1/8
K8916	82.22 × 3.53	3" 1/4 × 1/8
K1947-10	104.37 × 3.53	4" 1/8 × 1/8
K11362	129.77 × 3.53	5" 1/8 × 1/8
K8977-10	50.00 × 5.00	
K8978-10	55.00 × 5.00	
K8979-10	65.00 × 5.00	
K1955-10	50.16 × 5.53	2 × 3/16
K1950	53.57 × 5.53	2" 1/8 × 3/16
K1960-10	66.4 × 5.53	2" 5/8 × 3/16
K11510	69.22 × 5.53	2" 3/4 × 3/16
K4585	72.62 × 5.53	2" 7/8 × 3/16
K11511	75.57 × 5.53	3 × 3/16
K6798	78.97 × 5.53	3" 1/8 × 3/16
K11512	82.22 × 5.53	3" 1/4 × 3/16
K4431	85.1 × 5.53	3" 3/8 × 3/16
K11513	88.27 × 5.53	3" 1/2 × 3/16
K11514	91.44 × 5.53	3" 5/8 × 3/16
K6797	94.62 × 5.53	3" 3/4 × 3/16
K11515	97.8 × 5.53	3" 7/8 × 3/16



※ 品番-10 は出荷単位が 10 個です。 その他は 1 個単位です。



# Oリング

## Inch

### Oリングセット (インチサイズ)

品番 K68049



規格	数	規格	数	規格	数
7/32" × 1/16"	50	0.755" × 0.098"	10	13/16" × 3/32"	15
1/4" × 1/16"	50	7/16" × 3/32"	20	7/8" × 3/32"	10
5/16" × 1/16"	50	1/2" × 3/32"	20	1"3/16" × 3/32"	10
3/8" × 1/16"	50	9/16" × 3/32"	20	1"3/4" × 3/32"	10
7/16" × 1/16"	30	5/8" × 3/32"	20	13/16" × 1/8"	10
1/2" × 1/16"	30	11/16" × 3/32"	20	7/8" × 1/8"	10
5/8" × 1/16"	20	3/4" × 3/32"	20	1"1/6" × 1/8"	10

### Oリングパッケージ

品番 K4579

各2ヶずつ48ヶ入です。

(インチサイズ)



規格	規格
7/32 × 11/32	11/16 × 7/8
1/4 × 3/8	3/4 × 15/16
5/16 × 7/16	13/16 × 1
3/8 × 1/2	7/8 × 1"1/16
7/16 × 9/16	1"3/16 × 1"3/8
1/2 × 5/8	13/16 × 1"1/16
5/8 × 3/4	7/8 × 1"1/8
3/4 × 5/16	1"1/16 × 1"5/16
7/16 × 5/8	2"1/8 × 2"3/8
1/2 × 11/16	1"3/4 × 1"15/16
9/16 × 3/4	2 × 2"3/8
5/8 × 13/16	2"5/8 × 3

(規格は内径×外径)

### Oリング セット

品番 K14522

(インチサイズ)



規格	数量	規格	数量
1/8 × 1/16	20	13/16 × 1/8	10
3/16 × 1/16	20	7/8 × 1/8	10
1/4 × 1/16	20	15/16 × 1/8	10
5/16 × 1/16	20	1 × 1/8	10
3/8 × 1/16	20	1"1/16 × 1/8	10
1/2 × 1/16	20	1"1/8 × 1/8	10
3/8 × 3/32	20	1"3/16 × 1/8	10
7/16 × 3/32	13	1"1/4 × 1/8	10
1/2 × 3/32	13	1"5/16 × 1/8	10
9/16 × 3/32	13	1"3/8 × 1/8	10
5/8 × 3/32	13	1"7/16 × 1/8	10
11/16 × 3/32	13	1"1/2 × 1/8	10
3/4 × 3/32	13	1"5/8 × 1/8	10
13/16 × 3/32	13	1"3/4 × 1/8	10
7/8 × 3/32	13	1"7/8 × 1/8	10
3/4 × 1/8	13	2 × 1/8	10

(規格は内径×外径)

### Oリング製作キット

品番 K7959

- ・フリーサイズ用
- ・14種類入
- ・接着剤付
- ・長さは各2mです。

14種類	φ mm
1.78	4.50
2.00	5.00
2.40	5.33
2.62	5.70
3.00	6.00
3.50	7.00
4.00	8.00



油圧部品

# Oリング / ボンドシール

## Oリング パッケージ

品番 **K14254**

(ミリサイズ)



サイズ φ A × φ B	数量	サイズ φ A × φ B	数量
6.00 × 1.50	2	18.0 × 2.00	2
8.00 × 1.50	2	20.0 × 2.00	2
10.0 × 1.50	2	22.0 × 2.00	2
12.0 × 1.50	2	28.0 × 2.00	2
14.0 × 1.50	2	30.0 × 2.00	2
16.0 × 1.50	2	18.0 × 3.00	2
18.0 × 1.50	2	20.2 × 3.00	2
20.0 × 1.50	2	24.2 × 3.00	2
10.0 × 2.00	2	26.2 × 3.00	2
12.0 × 2.00	2	50.0 × 5.00	2
14.0 × 2.00	2	55.0 × 5.00	2
16.0 × 2.00	2	65.0 × 5.00	2

## Oリングセット

品番 **K68184**

(ミリサイズ ケース入)



サイズ φ A × φ B	数量	サイズ φ A × φ B	数量
6.00 × 1.50	50	18.0 × 2.00	20
8.00 × 1.50	50	20.0 × 2.00	20
10.0 × 1.50	50	22.0 × 2.00	15
12.0 × 1.50	50	28.0 × 2.00	10
14.0 × 1.50	20	30.0 × 2.00	10
16.0 × 1.50	30	18.0 × 3.00	10
18.0 × 1.50	20	20.2 × 3.00	10
20.0 × 1.50	10	24.2 × 3.00	10
10.0 × 2.00	20	26.2 × 3.00	10
12.0 × 2.00	30	50.0 × 5.00	5
14.0 × 2.00	20	55.0 × 5.00	5
16.0 × 2.00	20	65.0 × 5.00	5

## Inch

### ボンドシール パッケージと単品

Pkg 品番 **K3803**

(パッキン ネジ用)



単品番	サイズ		数量
	BSP	ボルト (JIC/UNF)	
<b>K2807</b>	1/4"	1/2"	2
<b>K2808</b>	3/8"	-	5
<b>K2809</b>	1/2"	13/16"	5
<b>K2810</b>	5/8"	7/8"	1
<b>K2811</b>	3/4"	1"	1

## mm

### ボンドシール パッケージと単品

Pkg 品番 **K12070**

(パッキン ネジ用)



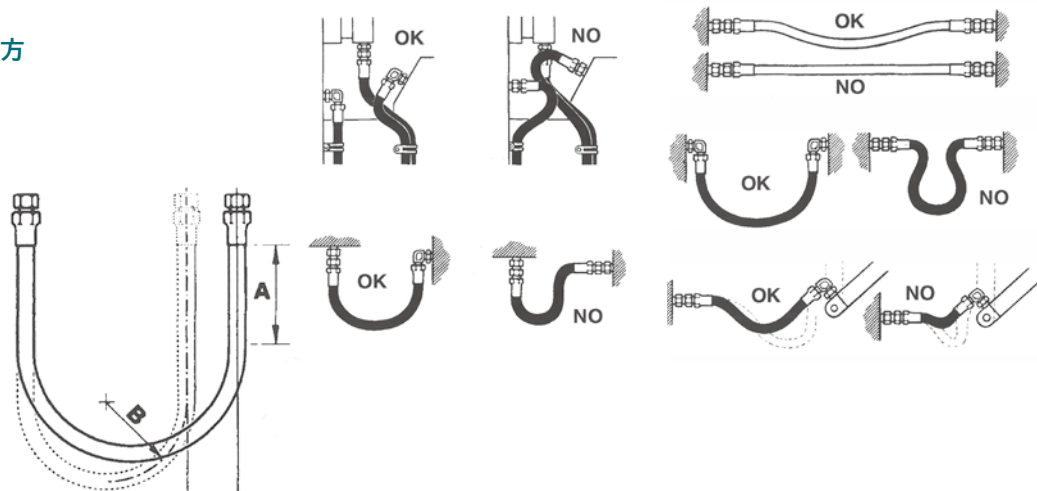
単品番	サイズ mm	数量
-	8	2
<b>K5686</b>	10	2
<b>K5687</b>	12	2
-	14	2
<b>K5689</b>	16	3
<b>K5690</b>	18	4
<b>K5691</b>	20	3
<b>K5692</b>	22	2

### <参考知識>

#### 高圧ホースのつなぎ方

**A** = チューブ径の6倍  
以上であること

**B** = チューブ径の9倍  
以上であること

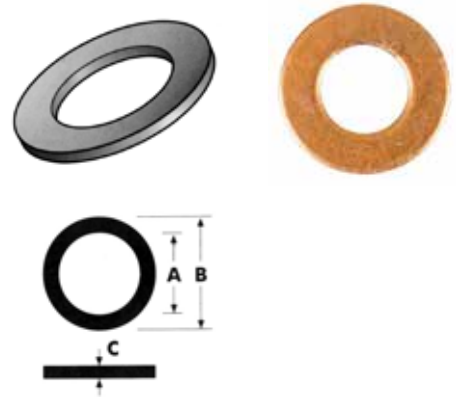


# 銅ワッシャー

## 銅ワッシャー

(単品 インチサイズ)

10個セット品番	A		B		C	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
K6364-10	1/4"	6.35	1/2"	12.7	0.0359"	0.91
K6365-10	17/64"	6.75	35/64"	13.891	0.0359"	0.91
K6366-10	11/32"	8.73	9/16"	14.288	0.0359"	0.91
K11112-10	13/32"	10.2	11/16"	17.46	0.06"	1.52
K6367-10	13/32"	10.32	11/16"	17.463	0.0478"	1.21
K6368-10	29/64"	11.51	29/32"	23.019	0.0478"	1.21
K6369-10	17/32"	13.49	27/32"	21.431	0.0478"	1.21
K6370-10	19/32"	15.08	61/64"	24.209	0.0478"	1.21
K6371-10	0.395"	10.03	0.830"	21.1	0.0747"	1.90
K6372-10	0.570"	14.47	0.820"	20.8	0.05"	1.27



※出荷単位は各 10 ケ入です

## 銅ワッシャー セット

品番 K6373 (セット ケース入)



品番 K6373

インチサイズ

セット内容：

10個セット品番	A		B		C		数量
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	
K6364-10	1/4"	6.35	1/2"	12.7	0.0359"	0.91	100
K6365-10	17/64"	6.75	35/64"	13.891	0.0359"	0.91	100
K6366-10	11/32"	8.73	9/16"	14.288	0.0359"	0.91	100
K6367-10	13/32"	10.32	11/16"	17.463	0.0478"	1.21	50
K6368-10	29/64"	11.51	29/32"	23.019	0.0478"	1.21	30
K6369-10	17/32"	13.49	27/32"	21.431	0.0478"	1.21	30
K6370-10	19/32"	15.08	61/64"	24.209	0.0478"	1.21	30
K6371-10	0.395"	10.03	0.830"	21.1	0.0747"	1.90	30
K6372-10	0.570"	14.47	0.820"	20.8	0.05"	1.27	30

↑ 単品番は 10 個単位です。



油圧部品

## 銅ワッシャー セット

品番 K8921 (ミリサイズ)



(ケース入)



8種類 / 各 50 ケ入

Amm	Bmm	Cmm	Amm	Bmm	Cmm
6	10	1	12	16	1.5
8	12	1	12	18	1.5
8	14	1	14	18	1.5
10	14	1	14	20	1.5

## 銅ワッシャー パッケージ

品番 K12278



(ミリサイズ)

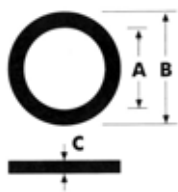
A	B	C	数
6	10	1	10
8	12	1	10
10	16	1	10
12	18	1.5	10
14	20	1.5	10
18	24	1.5	10
20	26	1.5	10
26	31	2	10
30	36	2	10

(単位：mm)

# 銅ワッシャー / シムワッシャーセット

## 銅ワッシャー

セット & 単品



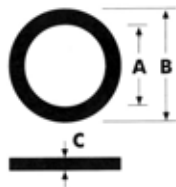
単品番 数量	サイズ			セット 品番 K8921	セット 品番 K8922	セット 品番 K8923
	φ Amm	φ Bmm	Cmm	数量	数量	数量
K8829-10	5	9	1	-	-	-
K8830-10	6	10	1	50	-	-
K8831-10	6.5	9.5	1	-	-	-
K8832-10	8	12	1	50	-	-
K8833-10	8	14	1	50	-	-
K8834-10	10	14	1	50	-	-
K8835-10	10	16	1	-	-	-
K8836-10	12	16	1.5	50	-	-
K8837-10	12	18	1.5	50	-	-
K8838-10	14	18	1.5	50	-	-
K8839-10	14	20	1.5	50	-	-
K8840-10	16	20	1.5	-	30	-
K8841-10	16	22	1.5	-	30	-
K8842-10	17	21	1.5	-	30	-
K8843-10	18	22	1.5	-	30	-
K8844-10	18	24	1.5	-	30	-
K8845-10	20	24	1.5	-	30	-
K8846-10	20	26	1.5	-	30	-
K8847-10	21	26	1.5	-	30	-
K8848-10	22	27	1.5	-	-	15
K8849-10	22	29	1.5	-	-	15
K8850-10	24	29	2	-	-	15
K8851-10	26	31	2	-	-	15
K8852-10	26	34	2	-	-	15
K8853-10	27	32	2	-	-	15
K8854-10	28	33	2	-	-	15
K8855-10	30	36	2	-	-	15
K8856-10	32	38	2	-	-	-
K8857-10	33	39	2	-	-	-

↑ 単品番は 10 個単位です。

↑ セットの内容

## ミリ規格 シムワッシャー セット

品番 K14671



φ Amm	サイズ φ Bmm	Cmm	数量
15	22	0.5	50
15	22	1	50
25	35	0.3	50
25	35	0.5	50
25	35	1	25
30	42	0.3	25
30	42	0.5	25
30	42	1	25
35	45	0.3	25
35	45	1	25
40	50	0.3	25
40	50	0.5	25
40	50	1	20
45	55	0.3	20
45	55	0.5	20
45	55	1	20

**Inch**

**ゴムファイバーワッシャー パッケージ**

品番 **K6375**



φ A	φ B	C	数量
1/4"	7/16"	3/64"	15
5/16"	1/2"	3/64"	15
3/8"	5/8"	3/64"	15
7/16"	11/16"	3/64"	15
1/2"	13/16"	3/64"	15
9/16"	7/8"	3/64"	15
5/8"	7/8"	3/64"	15
3/4"	1 1/8"	3/64"	15
7/8"	1 1/4"	3/64"	10
1"	1 3/8"	3/64"	10



**mm**

**ゴムファイバーワッシャー パッケージ**

品番 **K6376**



φ Amm	φ Bmm	Cmm	数量
4.5	8	1	10
5.2	9	1	10
6.2	10	1	10
6.2	12	1	10
8.2	14	1	10
10.2	14	1	10
12.2	16	1	10
12.2	18	1	10
12.2	22	1	10
12.2	18	1	10
14.3	19	1	10
16.8	20	1	10
16.3	22	1	10
18.8	24	1	10
20.4	26	1	10
22.4	28	1	10

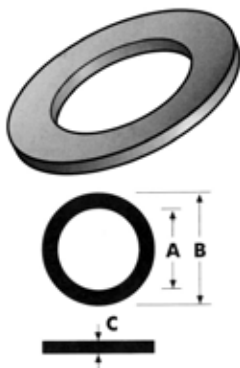


油圧部品

**アルミニウムワッシャー セット**

品番 **K11307** ケース入り

(インチサイズ)



A ins	B ins	C	数量
1/4"	1/2"	0.0359	100
5/16"	35/64"	0.038	100
7/64"	9/16"	0.0359	100
11/32"	0.860	0.0747	30
0.395"	11/16	0.0478	30
13/32"	29/32"	0.0478	30
29/64"	27/32"	0.0478	30
0.570"	0.820"	0.0538	30
19/32"	61/64"	0.0538	30



# 油圧チェックバルブ / ロータリーバルブ

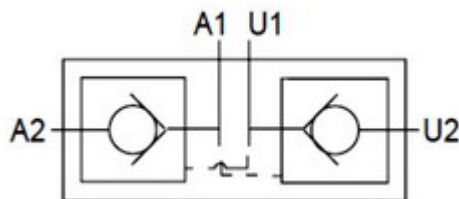
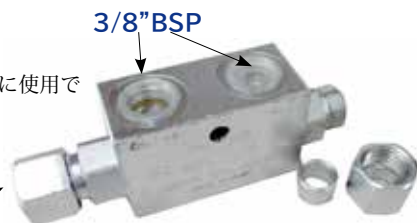
## 油圧チェックバルブ

品番 **K12721**

復動

CBMの油圧トップリンクに使用できます。

12mm 油圧鋼管用  
オリーブ、パイプナット付

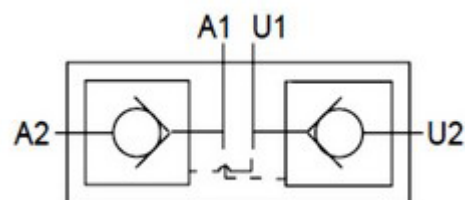
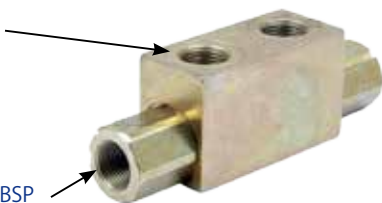


## 油圧チェックバルブ

復動

3/8\"/>

3/8\"/>



品番	仕様	最大使用圧力	最大流量
<b>K101625</b>	3/8\"/>		
<b>K101624</b>	1/4\"/>		

## ロータリーバルブ

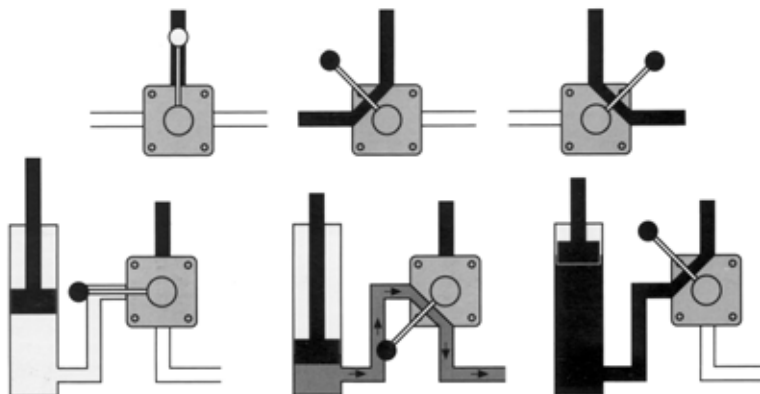
品番 **K8103**

3ポート / センタークローズ / 単動シリンダー用

使用アダプター: BSP 1/2"

最大圧力: 210kg/cm<sup>2</sup>

吐出量: 60L/min



接続用銅ワッシャー = 品番 **K8847-10**  
ボンドシール = 品番 **K2809**

補修用シールキット = 品番 **K8144**

## ロータリーバルブ

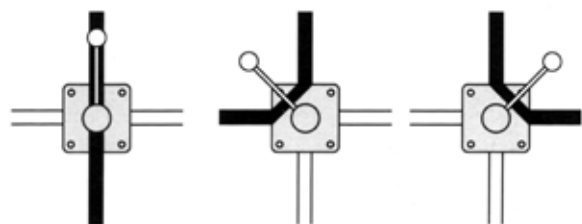
品番 **K8102**

4ポート分配バルブ

使用アダプター: BSP 1/2"

最大圧力: 210kg/cm<sup>2</sup>

吐出量: 60L/min



接続用銅ワッシャー = 品番 **K8847-10**  
ボンドシール = 品番 **K2809**

補修用シールキット = 品番 **K8144**

# ロータリーバルブ / 復動デバイダー / 流量調整バルブ

## ロータリーバルブ

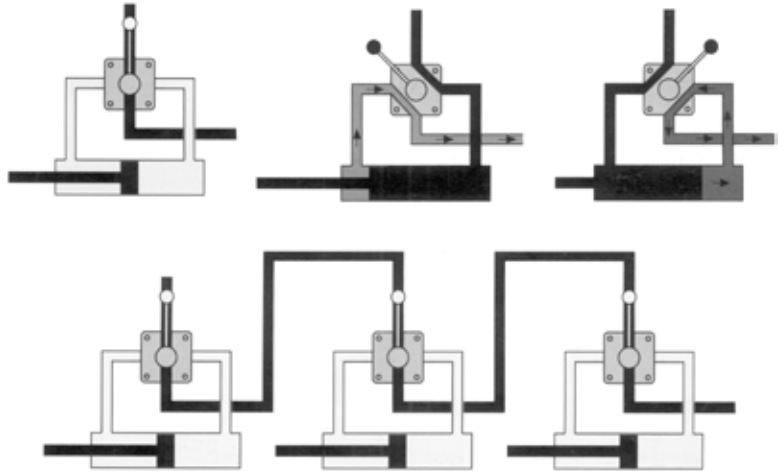
品番 **K8100**

4ポート / オープン復動シリンダー用

使用アダプター: BSP 1/2"

最大圧力: 210kg/cm<sup>2</sup>

吐出量: 60L/min



接続用銅ワッシャー = 品番 **K8847-10**

ボンドシール = 品番 **K2809**

補修用シールキット = 品番 **K8144**

## ロータリーバルブ

品番 **K8484**

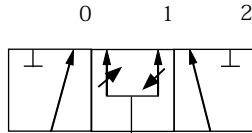
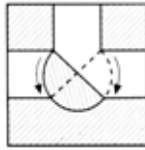
3ポート分配バルブ

使用アダプター: BSP 3/8"

最大圧力: 2600psi/175bar

吐出量: 36L/min

上下逆



- ストップ位置無し
- レバー逆取付可能

スプールタイプ / Spool type

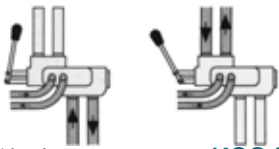
接続用銅ワッシャー = **K8842-10**

## 復動デバイダー

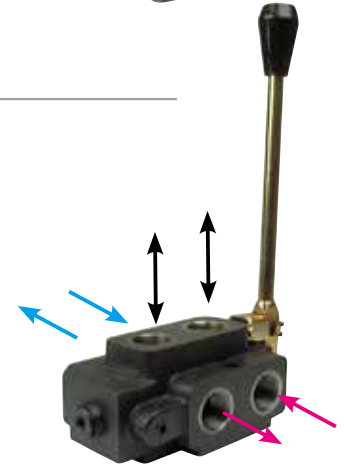
品番 **K12067**

2系統切り替えバルブ

使用アダプター: BSP 1/2"

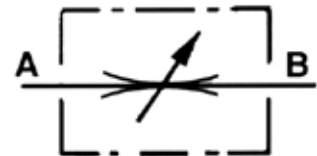


接続用銅ワッシャー = **K8847-10**



接続用銅ワッシャー = **K8847-10**

## 流量調整バルブ



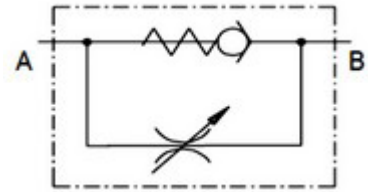
品番	仕様	最大使用圧力	最大流量	接続用銅ワッシャー
<b>M4185</b>	1/4"BSP	34.3Mpa(350kgf/cm <sup>2</sup> )	15 ℓ /min	-
<b>M4186</b>	3/8"BSP	34.3Mpa(350kgf/cm <sup>2</sup> )	30 ℓ /min	<b>K8842-10</b>
<b>M4187</b>	1/2"BSP	34.3Mpa(350kgf/cm <sup>2</sup> )	50 ℓ /min	<b>K8847-10</b>



油圧部品

## 油圧チェックバルブ / ストップバルブ / ボールバルブ

### 油圧チェックバルブ (インライン 流量調整付)

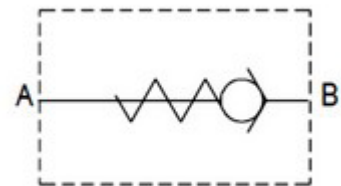


品番	仕様	最大使用圧力	最大流量
K101633	1/4"BSP	34.3Mpa(350kgf/cm <sup>2</sup> )	15 l /min
K101634	3/8"BSP	34.3Mpa(350kgf/cm <sup>2</sup> )	30 l /min
K101635	1/2"BSP	34.3Mpa(350kgf/cm <sup>2</sup> )	45 l /min

### 油圧チェックバルブ (インライン)



品番	仕様	最大使用圧力	最大流量
K101636	1/4"BSP	39.2Mpa(400kgf/cm <sup>2</sup> )	25 l /min
K101637	3/8"BSP	39.2Mpa(400kgf/cm <sup>2</sup> )	40 l /min
K101638	1/2"BSP	34.3Mpa(350kgf/cm <sup>2</sup> )	80 l /min

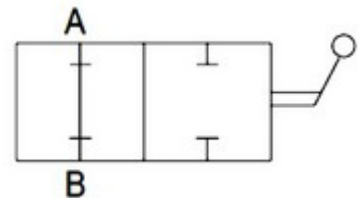


### ストップバルブ

メス×メス



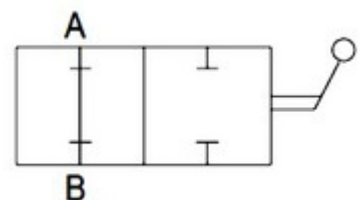
品番	仕様	最大使用圧力
K101609	1/2"BSP	48Mpa(490kgf/cm <sup>2</sup> )
K101608	3/8"BSP	48Mpa(490kgf/cm <sup>2</sup> )



### ストップバルブ



品番	規格
K8108	3/8"BSP
K8104	1/2"BSP
K30220	M18 × 1.5

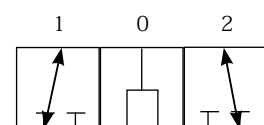


### 3ポートボールバルブ

メス×メス



品番	仕様	最大使用圧力	最大流量
K101611	1/4"BSP	37.2Mpa(380kgf/cm <sup>2</sup> )	15 l /min
K101612	3/8"BSP	37.2Mpa(380kgf/cm <sup>2</sup> )	30 l /min
K101613	1/2"BSP	31.3Mpa(320kgf/cm <sup>2</sup> )	60 l /min





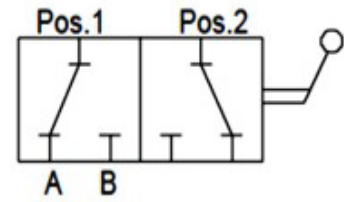
3ポートボールバルブ

オス×オス×オス



品番	規格
K30222	M18x1.5
K30223	M22x1.5

最大圧力 = 400 bar



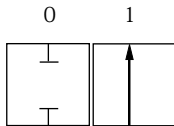
油圧コントロールバルブ

使用アダプター： BSP 3/8" (MF35 ~ MF188)

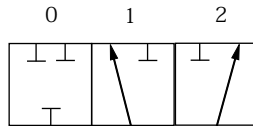
- 品番 **K5939** 1ポート 分配バルブ
- 品番 **K5940** 2ポート 分配バルブ
- 品番 **K8086** 3ポート 分配バルブ

- 入力ラインは本体下部にあり。
- レバーの位置がオープンライン

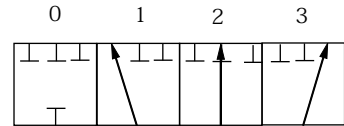
K5939



K5940



K8086



接続用銅ワッシャー = K8842-10

ロータリーシャットオフバルブ

品番 **K17308**

使用アダプター： BSP 3/8"  
最大圧力： 3000psi/210bar  
最大吐出量： 27L/min



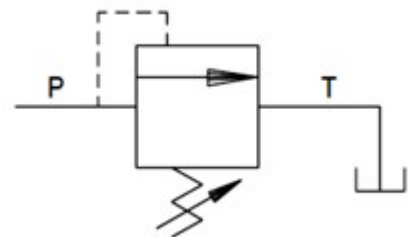
ロータリーシャットオフバルブ

品番 **K17307**

使用アダプター： BSP 1/2"  
最大圧力： 3000psi/210bar  
最大吐出量： 45L/min



リリーフバルブ



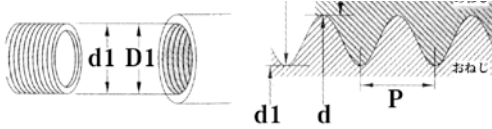
品番	仕様	最大使用圧力	最大流量	設定圧
K101617	1/2"BSP	20.6Mpa(210kgf/cm <sup>2</sup> )	80 l /min	40-120 bar
K101618	3/4"BSP	20.6Mpa(210kgf/cm <sup>2</sup> )	80 l /min	40-120 bar



油圧部品

### 管用平行ネジ

(ISO、JIS規格)



旧記号 = P F または P S (旧 JIS 規格)

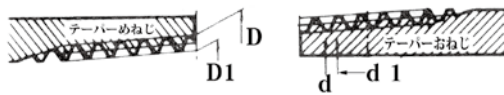
新記号 = G (ISO 規格)

- ※ 英国管用ネジ規格 (BSP/BSPF) と共通です。
- ※ BSP とは British Standard Pipe (英国管用ネジ規格) の略
- ※ ねじ山角度 = 55°
- ※ 凸凹シート角度 = 30°

インチ呼び		ねじ山数	おねじ外径 (mm)	めねじ内径 (mm)
1/8	(いちぶ)	28	9.728	8.556
1/4	(にぶ)	19	13.157	11.445
3/8	(さんぶ)	19	16.662	14.95
1/2	(よんぶ)	14	20.955	18.631
3/4	(ろくぶ)	14	26.411	24.117
1	(いんち)	11	33.249	30.291

### 管用テーパネジ

(ISO、JIS規格)



旧記号 = P T (旧 JIS 規格)

新記号 = R (おねじ)、R c (めねじ) (ISO 規格)

- ※ ねじ山角度 = 55°
- ※ 本カタログでは管用テーパネジを PT と表記しています。

インチ呼び		ねじ山数	おねじ外径 (mm)	めねじ内径 (mm)
1/8	(いちぶ)	28	9.728	8.556
1/4	(にぶ)	19	13.157	11.445
3/8	(さんぶ)	19	16.662	14.95
1/2	(よんぶ)	14	20.955	18.631
3/4	(ろくぶ)	14	26.411	24.117
1	(いんち)	11	33.249	30.291

※ おねじはねじの中腹あたり、めねじはねじのとば口を計測してください。

### アメリカ管用テーパネジ

記号 = N P T

※ アメリカ管用ネジ規格は、テーパは 1/16 ですが、ネジ山角度、ピッチ、基本径も JIS (上記管用テーパネジ) と異なります。

- ※ ねじ山角度 = 60°

インチ呼び		ねじ山数	おねじ外径 (mm)	めねじ内径 (mm)
1/8	(いちぶ)	27	10.272	8.766
1/4	(にぶ)	18	13.572	11.315
3/8	(さんぶ)	18	17.055	14.797
1/2	(よんぶ)	14	21.223	18.321
3/4	(ろくぶ)	14	26.569	23.666
1	(いんち)	11.5	33.228	29.694
1.1/4		11.5	41.985	38.451
1.1/2		11.5	48.055	44.52

※ おねじはねじの中腹あたり、めねじはねじのとば口を計測してください。

### メートルネジ

記号 = M

※ 管用には細目が使用されます。

- ※ ねじ山角度 = 55°

### ユニファイネジ

記号 = U N F

※ 管用にはユニファイ細目が使用されます。 ねじ山角度 = 55°

ユニファイ細目ネジ規格表を参照してください。

### J I C 管用ネジ

記号 = J I C

ユニファイ細目に 37° の凸凹シートをつけたものです。

ユニファイ細目ネジ規格表を参照してください。

ねじの呼び 外径	ピッチ (mm)	おねじ外径 (mm)	めねじ内径 (mm)
M10	1.25	10	8.647
M12	1.5	12	10.376
M14	1.5	14	12.376
M16	1.5	16	14.376
M18	1.5	18	16.376
M20	1.5	20	18.376
M22	1.5	22	20.376
M24	1.5	24	22.376
M26	1.5	24	24.376
M30	1.5	30	28.376
M36	1.5	36	34.376
M38	1.5	38	36.376

※ 管用メートルネジは M12 からピッチ 1.5 を採用しています。