

RBEクイックカップリング

全流体用 | モジュール構造



最適な
ソリューション...





...それぞれの用途に合った

用途

- 気体：水素、アルゴン、窒素、ヘリウム...
- スチーム
- 溶剤
- 液体
- 高圧
- 真空装置...

どんな産業でも、研究設備でもご使用いただけます

安全性を第一に

カップリングを構成する材質や流体に適したシール材を正しく選定すること。これは、腐食性のガスや液体を扱う上で、特に重要なポイントとなります。

すぐれた流量効率

全流体用カップリングRBEは、流量効率が高く、最適な流れを作り出します。

モジュール構造

全流体用RBEシリーズはモジュール構造であり、その構成を以下から選定することができます：5種類のカップリングサイズ（流路径）、3種類の本体材質、7種類のシール材、バルブの有無、その他様々なオプションがあります。

これにより、使用流体の特徴（流体の種類、圧力、温度）や流量特性に基づき、その用途に合ったクイックカップリングを適切に選定することができます。

持続する高い気密性

50年以上にわたり、さまざまな流体のコネクタとして使用されている実績があります。

実証された信頼性と効率性

ストーブリのカップリング技術により製品寿命が長くなり、可能な限りランニングコストを抑えることができます。

素早く簡単なボタン式ロックシステム

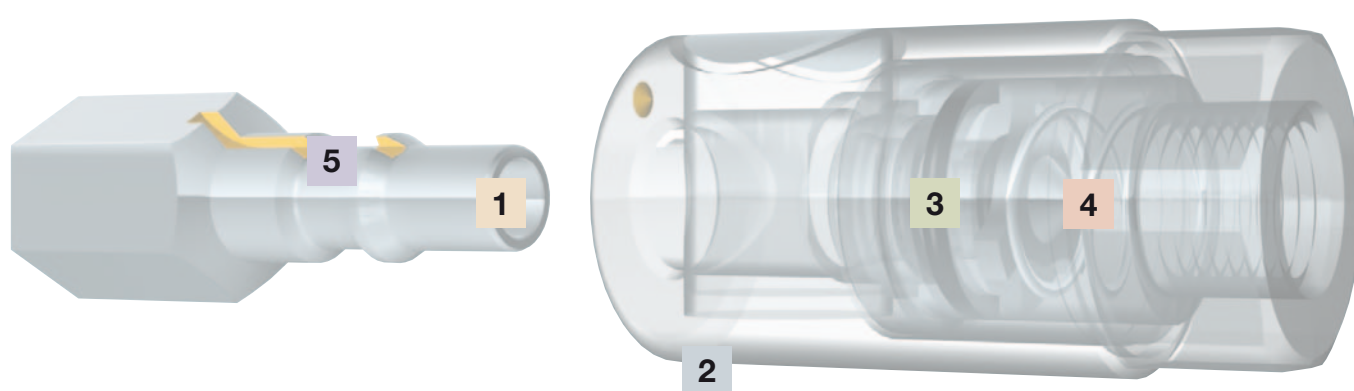
使い勝手が非常に良く、片手で着脱可能：

- 接続するには、プラグをソケットにそのまま押し込むだけ
- 分離するには、ボタンを押すだけ

いくつかの産業での特殊性を踏まえて、RBEシリーズでは、以下のクイックカップリングを取り扱っています：

- 鉄鋼産業向け酸素、可燃性ガス、不活性ガス用途（RBE11/UR）
- 原子力産業向け遠隔操作用途（カタログRG100を参照下さい）

最適なクイックカップリングを選択するための5つのステップ



1 サイズ(流路徑) (5ページ)

5種類のカップリングサイズ：03 / 06 / 08 / 11 / 19 mm

2 本体材質 (5ページ)

低圧/中圧用、高圧用、真空用

3 シール材 (6-7ページ)

7種類の材質から選択：ニトリル/フッ素ゴム/エチレンプロピレン/パーフルオロエラストマー/フッ化シリコン/クロロプレン/PTFE(テフロン)

4 バルブタイプ (7ページ)

3種類：シングルシャットオフ(片バルブ)、ダブルシャットオフ(両バルブ)、フルフロー(バルブなし)

5 その他のオプション (8-9ページ)

6種類のオプション：安全キー/パネル取付時のカラーディスク/凸型ボタン/安全ロック/保護カバー/ダストキャップ用金具

1 サイズ (流路径)

5種類のカップリングサイズ: Ø 03、06、08、11、19 mm

2 本体材質*

本体材質は流体の種類、最大使用圧力、外部環境に応じて選択してください

低・中圧用

空気、各種気体、オイル、炭化水素類・・・特殊な耐腐食処理が不要な流体 最大使用圧力: 50 bar 主にステンレス鋼(クロム17%) バルブ部: 耐腐食処理鋼 標準仕様: コードなし	水、空気、各種気体、オイル、炭化水素類・・・ 最大使用圧力: 50 bar 主にステンレス鋼(クロム17%) コード IA (IA/BF: 真鍮を使用しない場合)	各種腐食性ガス、海水、様々な化学品・・・腐食性雰囲気での使用 最大使用圧力: 15 bar 主に316シリーズステンレス鋼 コード IC
---	---	---

高圧用

高圧の液体 最大使用圧力: 450 bar (カップリングサイズにより異なります) ステンレス鋼(クロム17%)及びステンレス鋼(316シリーズ) コード IA/HPL	高圧の気体 最大使用圧力: 450 bar (カップリングサイズにより異なります) プラグ本体とロック部: 高強度ステンレス鋼 ステンレス鋼(クロム17%)及びステンレス鋼(316シリーズ) コード IA/HPG	除染や耐腐食性が必要とされる高圧の液体及び気体 最大使用圧力: 450 bar (カップリングサイズにより異なります) プラグ本体とロック部: 高強度ステンレス鋼 主にステンレス鋼(316シリーズ) コード IC/HPI
---	--	--

真空用

10⁻³ torrまでの真空及び高度な気密性が要求される用途
 真空度: 接続状態および分離状態で1.10⁻³ N.cm³/s
 上記を上回る使用条件、要求事項につきましてはお問い合わせください
 内部部品: 主にステンレス鋼(316シリーズ)
 コード IA/W

* 内蔵のバネは全てステンレス鋼(クロム18%)

最適な機能を保つために、ソケットとプラグは同じ材質のものをご使用ください

ソケット	バルブ無しプラグ	バルブ内蔵プラグ
標準	標準	標準またはIA
IA	標準	IA
IC	IC	IC
IA/HPL	HPL	IA/HPL
IA/HPG	HPG	IA/HPG
IC/HPI	IC/HPI	IC/HPI
IA/W	標準	IA/W
IC/W	IC	IC/W

油圧用途には、フラットフェイスのカップリングSPXを推奨致します(カタログRF125を参照)

脈動または振動のある過酷な使用環境での油圧ラインには、クイックカップリングHPXを推奨致します(カタログRF150を参照)

3 シール材

シール材は、流体の種類、使用温度、最大使用圧力に応じて選定して下さい。

材質	コード	最低・最高許容温度 TS (°C)	用途
ニトリル (NBR)	標準仕様	-15 ~ +100	<ul style="list-style-type: none"> ■ 一般的用途 ■ 高い機械的強度
フッ素ゴム (FPM)	JV	-10 ~ +200	<ul style="list-style-type: none"> ■ 優れた耐薬品性 ■ 200°Cまでの高温に対する優れた耐熱性 ■ 鉱物油、作動用合成油、燃料、化学品、炭化水素、クーラントでご使用いただけます
エチレンプロピレン (EPDM)	JE	-20 ~ +150	<ul style="list-style-type: none"> ■ 優れた耐熱性 ■ リン酸エステル系プレーキオイル、高温水及び冷水、蒸気でご使用いただけます
パーフルオロエラストマー (FFKM)	JK	0 ~ +250	<ul style="list-style-type: none"> ■ 弾性を持ちながらPTFEと同等の耐薬品性を備えています ■ 非常に優れた耐熱性及び耐薬品性 ■ クーラントでご使用いただけます
フッ化シリコンゴム (FMQ)	JS3	-45 ~ +175	<ul style="list-style-type: none"> ■ 最大使用圧力：50 bar ■ 優れた耐低温性、耐熱性 ■ 鉱物油、燃料でご使用いただけます
テフロン (PTFE) (内径3mmおよび8mmにはご用意がございません)	JT*	-50 ~ +200	<ul style="list-style-type: none"> ■ 最大使用圧力：80 bar ■ 優れた耐薬品性 ■ 優れた耐低温性、耐熱性 ■ ゴム材より優れた耐性
クロロプレン (CR)	JC	-40 ~ +100	<ul style="list-style-type: none"> ■ 劣化しにくく、冷媒でご使用いただけます


*IA、ICのバルブ付ソケット及びプラグでのみご使用いただけます
バルブなしプラグ：コードJTを製品番号に付記して下さい

以下の情報をベースとして、用途に合った最適なソリューションを提案します：

- 流体の種類
- 圧力
- 温度
- 液体の塩分濃度及び酸濃度
- 特殊な使用条件

KES シーリングキット



KESシーリングキットは、保持リングとOリングで構成され、ソケットまたはプラグを取り付ける箇所での高い気密性を保持します。KESシーリングキットをご利用頂ける品番は、14～25ページの品番表内の  表示

がある製品となります

KESシーリングキットは別途ご注文ください

ご質問等ございましたら、弊社セールスエンジニアまでお問い合わせください

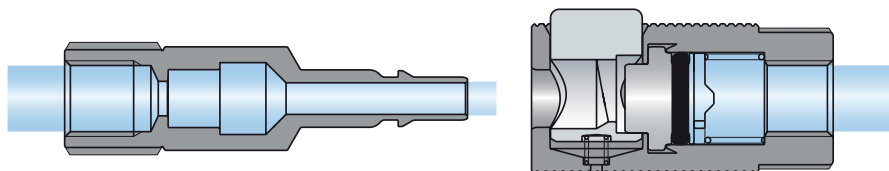
クイックカップリングに関する専門的で豊富な経験に基づいて対応致します。

別途カタログRP003を参照の上、お客様の用途に合ったリテーリング及びOリングの材質を選定下さい。



4 バルブタイプ

シングル・シャットオフ (片バルブ) $\rightarrow + \leftarrow$



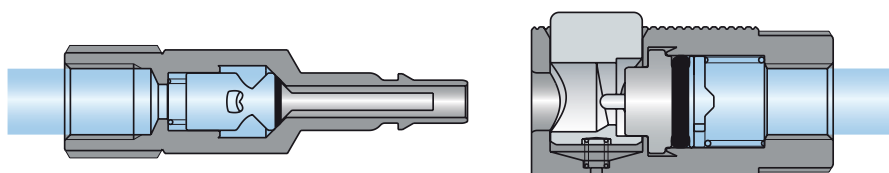
ソケット (自動シャットオフバルブ付)
プラグ (バルブなし)

ソケット: 標準仕様
プラグ: フルフロー (バルブなし)

以下のような環境に適しています:

- 一般的な流体
- 非汚染物質
- 一般的な気体
- 下流側の減圧が必要な場合

ダブル・シャットオフ (両バルブ) $\leftarrow \circ + \circ \rightarrow$



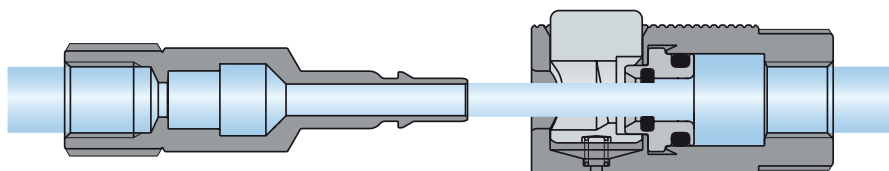
ソケット/プラグ (自動シャットオフバルブ付)

ソケット: コードOD
プラグ: バルブ付

以下のような環境に適しています:

- 低圧および高圧の油圧回路
- 腐食、汚染、または危険性の高いガスや流体
- 分離時の液ダレを最小限の抑えたい場合

フルフロー (バルブなし) $\rightarrow + \leftarrow$



ソケット/プラグ (バルブなし)

ソケット: コードOS
プラグ: フルフロー (バルブなし)

以下のような環境に適しています:

- 一般的な流体
- スラリー
- 海水、石灰水、未処理水
- 非汚染性製品
- 一般的な気体
- 同一のサイズでより良い流量特性が必要な場合

5 オプション

7種類の安全キー

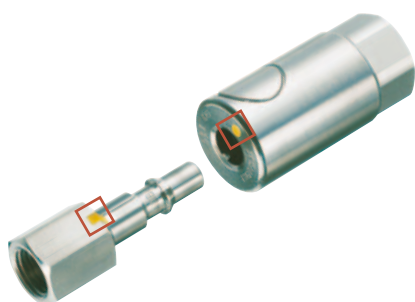
回路間での誤接続を防止すると共に、識別しやすくなります。

■ 機械的加工による誤接続防止

プラグにはある角度で2本の溝(キー)が機械加工され、ソケットにはこれに対応する2本の突起(キー)が機械加工されています。

■ 目視による識別

プラグ、ソケット上にカラーマーキング



黄	180°		コード 0
紫	165°		コード 15*
赤	150°		コード 3
緑	135°		コード 45

青	120°		コード 6
茶	105°		コード 75*
黒	90°		コード 9

*安全キーがご利用頂けないサイズもございます:お問い合わせください

■ パネル取り付け用ソケットにも安全キーをお選びいただけます:

■ 標準仕様、IA:

キーに対応した識別用カラーディスクが標準仕様として付属。



■ IC:

標準仕様は灰色のカラーディスクとなりますが、キーに対応したカラーに変更することができます。その場合は、製品番号にカラーコードを付記して下さい(下記参照)。

■ 鉄鋼産業でのガスラインには、突起型安全キー付RBE11/URカップリングを推奨します。



パネル取り付け用カラーディスク

回路を目視にて識別



黄	コード DKJ
紫	コード DKW
赤	コード DKR
緑	コード DKV

青	コード DKB
茶	コード DKM
黒	コード DKN

安全ボタン



コード VS

取り外しには次の操作が必要です：

- 安全スライドを引く
- ボタンを押す

ICシリーズ対応していません

RBE 03には対応していません

凸型ボタン



コード VD

着脱頻度の高い場合や、安全手袋をはめて操作する場合に適しています

保護カバー



コード VD / PP

クロロブレン (CR) 製のダストキャップが、接続状態のソケットへの埃や汚染物質の侵入を防ぎます

凸型ボタン(コード VD)との組み合わせになります

最低・最高許容温度 TS (°C) : -20 ~ +100

RBE 03には対応していません

ダストキャップ用取付金具



コード FB

ダストキャップは別途ご注文ください：

27ページ参照

その他のオプションもございます：別途お問い合わせください

- **DG** : 金属構成部品の脱脂処理
- **PE** : ステンレス鋼構成部品の電解研磨
- **OX** : 酸素用オプション
- **FDA** : FDA (米国食品医薬品局) 認証製品
- **USP** : USP (米国薬局方) 認証製品

技術仕様



	RBE 03	RBE 06	RBE 08	RBE 11	RBE 19
呼び径 DN (mm)	3	5.5	8	11	19
流路断面積 (mm ²)	7	23.75	50	95	283

最高許容圧力 PS (bar)

RBEシリーズ	標準		IA		IA/HPL	IA/HPG	IC	IC/HPI
	50	16 ⁽¹⁾	50	16 ⁽¹⁾				
RBE 03	50	16 ⁽¹⁾	50	16 ⁽¹⁾	400	400	15 ⁽²⁾	400
RBE 06	50	16 ⁽¹⁾	50	16 ⁽¹⁾	450	450	15 ⁽²⁾	450
RBE 08	50	16 ⁽¹⁾	50	16 ⁽¹⁾	400	400	15 ⁽²⁾	400
RBE 11	50	16 ⁽¹⁾	50	16 ⁽¹⁾	350	350	15 ⁽²⁾	350
RBE 19	50	16 ⁽¹⁾	50	16 ⁽¹⁾	300	300	15 ⁽²⁾	300

(1) イヤークランプやジュビリーバンドでゴムホースを止めている場合:16bar以下でご使用下さい。

(2) 上記を上回る圧力でのご使用については、RBLカタログを参照下さい。

指令2014/68/EUに定められた有害ガスでご使用の場合の最大許容圧力PSについては、別途お問合せ下さい。

流速5 m/sのときの流量(l/min)

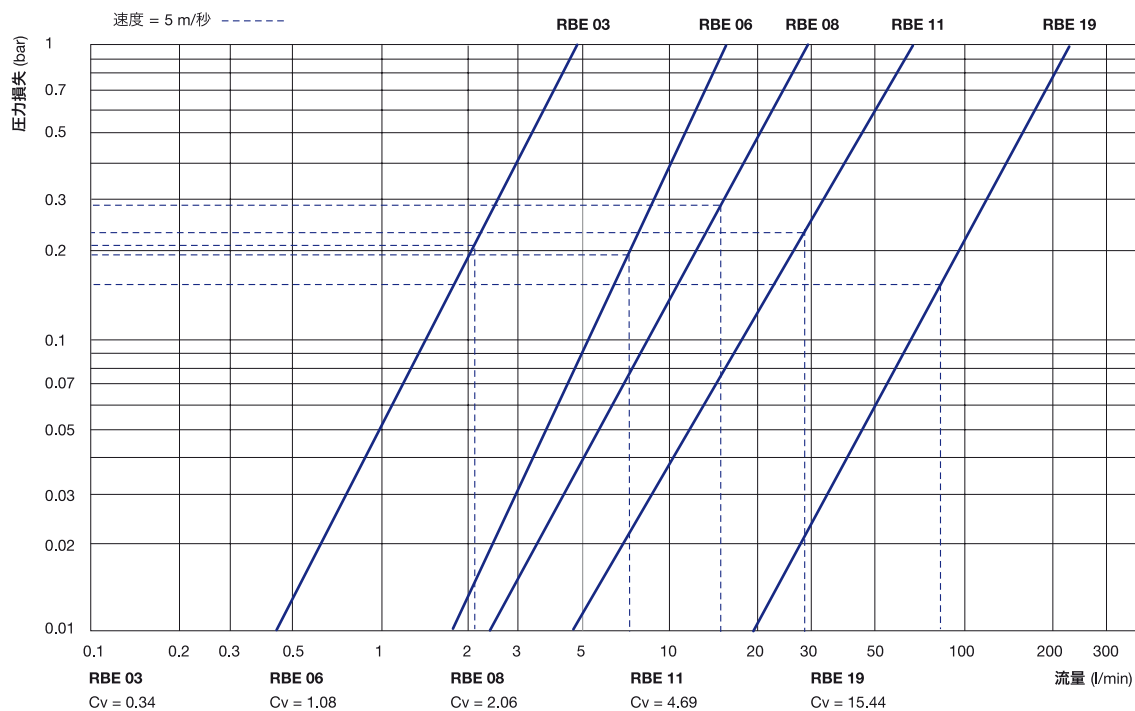
	RBE 03	RBE 06	RBE 08	RBE 11	RBE 19
シングル・シャットオフ (片バルブ)	2.1	7.2	15.1	28.5	85
ダブル・シャットオフ (両バルブ)	1.5	5	12.2	24.8	76
バルブなし (フルフロー)	2.1	7.2	15.1	28.5	85

入口圧力が6bar、圧力損失が0.3bar、温度が10°Cの場合の気体流量 (Nm³/h)

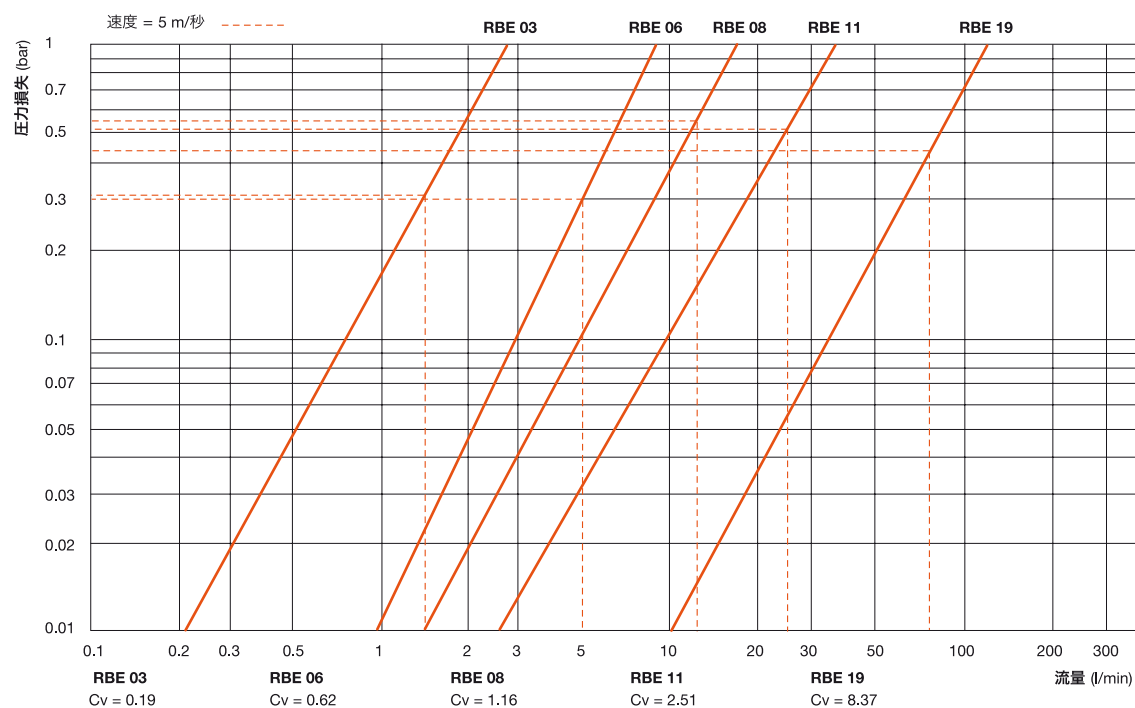
	RBE 03	RBE 06	RBE 08	RBE 11	RBE 19
シングル・シャットオフ (片バルブ)	11	35	70	140	450
ダブル・シャットオフ (両バルブ)	6.5	18	45	90	240
バルブなし (フルフロー)	13	42	110	210	600

流量 / 圧力損失 (油圧)

1 シングル・シャットオフ



2 ダブル・シャットオフ



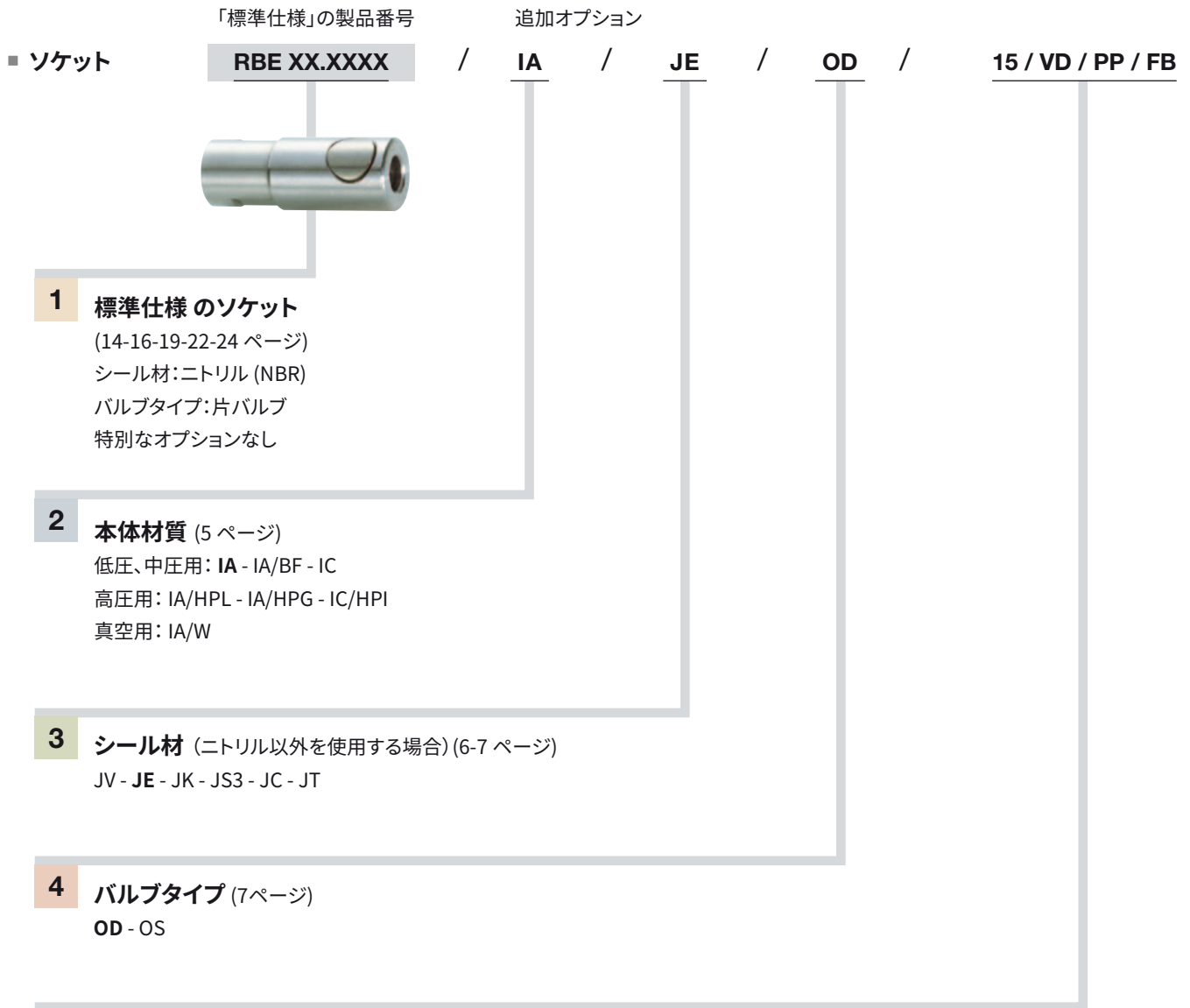
試験条件：

- 流体：水
- 流れ方向：ソケット → プラグ

3Dモデルおよび外形図は、ご要望に応じてご利用いただけます



ソケットの品番構成



■ 安全キー

	ピン角度	コード
■ 黄	180°	0
■ 紫	165°	15*
■ 赤	150°	3
■ 緑	135°	45
■ 青	120°	6
■ 茶	105°	75*
■ 黒	90°	9

■ ロック

凸型ボタンVD
安全ボタン (RBE03を除く、標準仕様、IAシリーズのみで対応)

■ 保護カバー

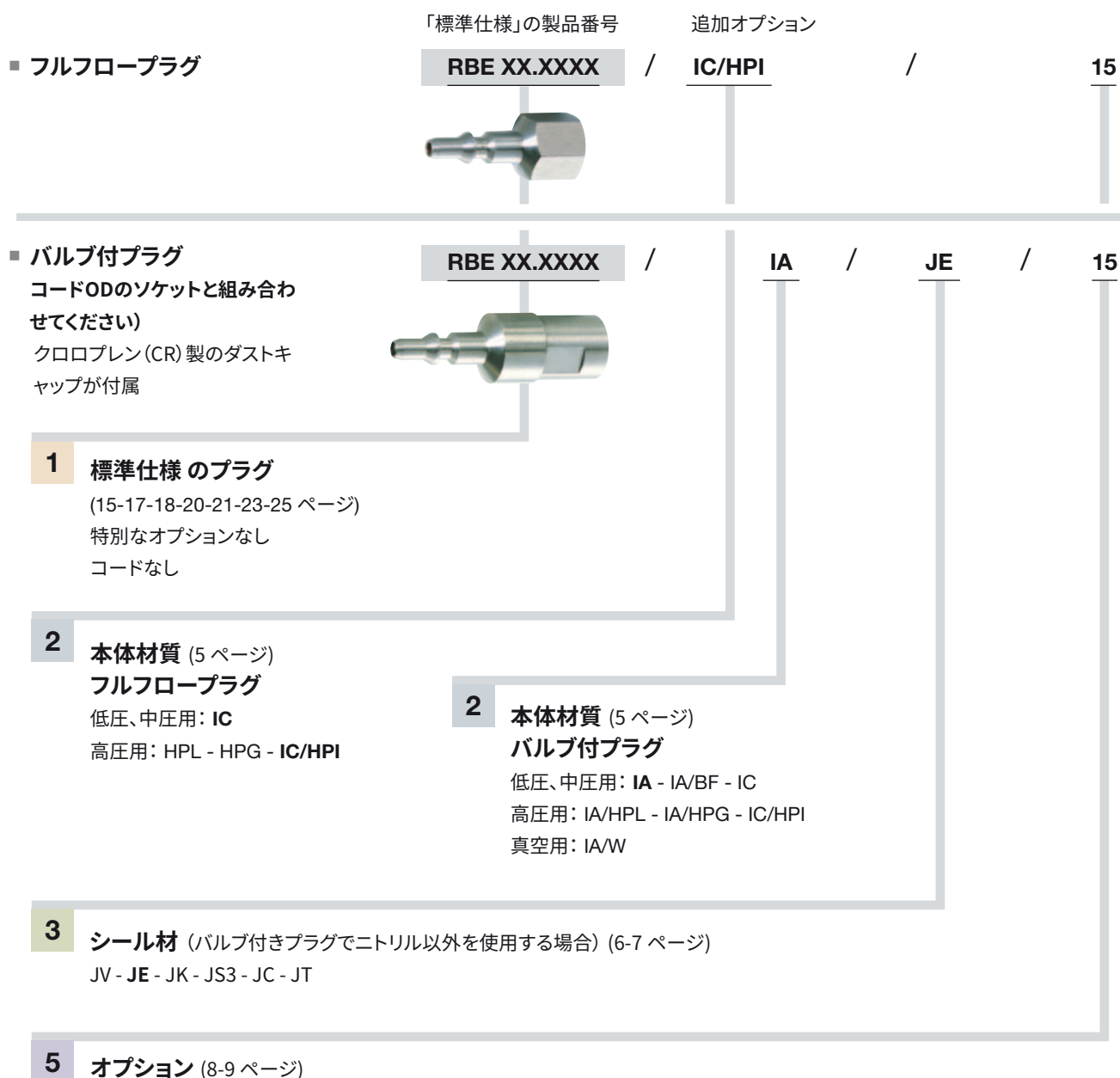
(RBE03は対応していません) **VD/PP**

■ ダストキャップ用取付金具

..... **FB**

*安全キーがご利用頂けないサイズもございます：お問い合わせください

プラグの品番構成



■ 安全キー

	ピン角度	コード
■ 黄	180°	0
■ 紫	165°	15*
■ 赤	150°	3
■ 緑	135°	45
■ 青	120°	6
■ 茶	105°	75*
■ 黒	90°	9












*安全キーがご利用頂けないサイズもございます：お問い合わせください

製品番号

RBE 03

標準仕様 ソケット

パネル取付用ソケット

取付形状	製品番号						製品番号
		標準	IA	IA/HPL	IA/HPG	IC	
メネジ							
	G 1/8	RBE 03.1100 	■	■	■	■	RBE 03.2100 
	NPT 1/8	RBE 03.1200	■	■	■	■	RBE 03.2200
	NPT 1/4	RBE 03.1201	■	■	■	■	
	UN 7/16 - 20 *	RBE 03.1311	■	■	■	■	
* SAE規格 J 1926に準拠							
オネジ							
	G 1/8	RBE 03.1150 	■	■	■	■	RBE 03.2150 
	G 1/4	RBE 03.1151	■	■	■	■	RBE 03.2151
	NPT 1/8	RBE 03.1250	■	■	■	■	RBE 03.2250
	NPT 1/4	RBE 03.1251	■	■	■	■	RBE 03.2251
ゴムホース用							
	Ø 4 mm	RBE 03.1804	■	■		■	RBE 03.2804
	Ø 6 mm	RBE 03.1806	■	■		■	RBE 03.2806
プラスチックチューブ用							
	Ø 4/6 mm	RBE 03.1904	■	■		■	RBE 03.2904
	Ø 6/8 mm	RBE 03.1906	■	■		■	RBE 03.2906
銅管用							
	Ø 4/6 mm	RBE 03.1704	■				RBE 03.2704
	Ø 6/8 mm	RBE 03.1706	■				RBE 03.2706
ステンレス鋼管用* (ダブルリング方式) : ISO 1127規格クラスD4、ASTM A 269規格クラス1に準拠 (取扱説明書 RV1300100)							
	外径Ø 6 mm	RBE 03.1766	■	■	■	■	RBE 03.2766
	外径Ø 8 mm	RBE 03.1768	■	■	■	■	RBE 03.2768
	外径Ø 1/4"	RBE 03.1753	■	■	■	■	RBE 03.2753
フェルール接続 : ISO 2852およびDN 32676に準拠							
	Ø 25 mm	RBE 03.1025				■	
	Ø 34 mm	RBE 03.1034				■	
	Ø 50 mm	RBE 03.1050				■	



















製品番号

RBE 03

フルフロープラグ

バルブ付プラグ

クロロレン (CR) 製のダストキャップ付き
(27ページ参照)



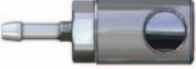




取付形状	製品番号	標準	HPL	HPG	IA	IA/HPL	IA/HPG	IC	IC/HPI	取付形状	製品番号	
メネジ												
	G 1/8	RBE 03.6100 	■	■	■				■	■		
	NPT 1/8	RBE 03.6200	■	■	■				■	■		
			■		■	■	■	■	■			
			■		■	■	■	■	■			
	* SAE規格 J 1926に準拠											
											G 1/8	RBE 03.7100 
											NPT 1/8	RBE 03.7200
											UN 7/16 - 20 *	RBE 03.7311
オネジ												
	G 1/8	RBE 03.6150 	■	■	■				■	■		
	G 1/4	RBE 03.6151	■	■	■				■	■		
	NPT 1/8	RBE 03.6250	■	■	■				■	■		
	NPT 1/4	RBE 03.6251	■	■	■				■	■		
			■		■	■	■	■	■		G 1/8	RBE 03.7150 
			■		■	■	■	■	■		G 1/4	RBE 03.7151
			■		■	■	■	■	■		NPT 1/8	RBE 03.7250
			■		■	■	■	■	■		NPT 1/4	RBE 03.7251
ゴムホース用												
	Ø 4 mm	RBE 03.6804	■						■			
	Ø 6 mm	RBE 03.6806	■						■			
			■		■				■			
			■		■				■			
											Ø 4 mm	RBE 03.7804
											Ø 6 mm	RBE 03.7806
プラスチックチューブ用												
	Ø 4/6 mm	RBE 03.6904	■						■			
	Ø 6/8 mm	RBE 03.6906	■						■			
	Ø 8/10 mm	RBE 03.6908	■						■			
			■		■				■			
											Ø 4/6 mm	RBE 03.7904
											Ø 6/8 mm	RBE 03.7906
											Ø 8/10 mm	RBE 03.7908
銅管用												
	Ø 4/6 mm	RBE 03.6704	■						■			
	Ø 6/8 mm	RBE 03.6706	■						■			
			■		■				■			
			■		■				■			
											Ø 4/6 mm	RBE 03.7704
											Ø 6/8 mm	RBE 03.7706
ステンレス鋼管用* (ダブルリング方式) : ISO 1127規格クラスD4、ASTM A 269規格クラス1に準拠 (取扱説明書 RV1300100)												
	外径Ø 6 mm	RBE 03.6766	■	■	■				■	■		
	外径Ø 8 mm	RBE 03.6768	■	■	■				■	■		
	外径Ø 1/4"	RBE 03.6753	■	■	■				■	■		
			■		■	■	■	■	■			
											外径Ø 6 mm	RBE 03.7766
											外径Ø 8 mm	RBE 03.7768
											外径Ø 1/4"	RBE 03.7753
フェルール接続 : ISO 2852およびDN 32676に準拠												
	Ø 25 mm	RBE 03.6025							■			
	Ø 34 mm	RBE 03.6034							■			
	Ø 50 mm	RBE 03.6050							■			
											Ø 25 mm	RBE 03.7025
											Ø 34 mm	RBE 03.7034
											Ø 50 mm	RBE 03.7050

■ ダストキャップとY型ソケット : 26-27ページ参照

製品番号

RBE 06 標準ソケット

パネル取付用ソケット

取付形状	製品番号	標準					製品番号
		IA	IA/HPL	IA/HPG	IC	IC/HPI	
メネジ							
	G 1/8	RBE 06.1100	■	■	■	■	RBE 06.2100
	G 1/4	RBE 06.1101	■	■	■	■	RBE 06.2101
	G 3/8	RBE 06.1102	■	■	■	■	RBE 06.2102
	G 1/2	RBE 06.1103	■	■	■	■	RBE 06.2103
	Rc 1/4	RBE 06.1111	■	■	■	■	RBE 06.2111
	NPT 1/8	RBE 06.1200	■	■	■	■	RBE 03.2200
	NPT 1/4	RBE 06.1201	■	■	■	■	RBE 06.2201
	NPT 3/8	RBE 06.1202	■	■	■	■	RBE 06.2202
	NPT 1/2	RBE 06.1203	■	■	■	■	RBE 06.2203
	UN 9/16 - 18 *	RBE 06.1314	■	■	■	■	RBE 06.2314
* SAE規格 J 1926に準拠							
オネジ							
	G 1/8	RBE 06.1150	■	■	■	■	RBE 06.2150
	G 1/4	RBE 06.1151	■	■	■	■	RBE 06.2151
	G 3/8	RBE 06.1152	■	■	■	■	RBE 06.2152
	G 1/2	RBE 06.1153	■	■	■	■	RBE 06.2153
	NPT 1/8	RBE 06.1250	■	■	■	■	RBE 06.2250
	NPT 1/4	RBE 06.1251	■	■	■	■	RBE 06.2251
	NPT 3/8	RBE 06.1252	■	■	■	■	RBE 06.2252
NPT 1/2	RBE 06.1253	■	■	■	■	RBE 06.2253	
ゴムホース用							
	Ø 6 mm	RBE 06.1806	■	■	■	■	RBE 06.2806
	Ø 8 mm	RBE 06.1808	■	■	■	■	RBE 06.2808
	Ø 10 mm	RBE 06.1810	■	■	■	■	RBE 06.2810
	Ø 13 mm	RBE 06.1813	■	■	■	■	RBE 06.2813
プラスチックチューブ用							
	Ø 6/8 mm	RBE 06.1906	■	■	■	■	RBE 06.2906
	Ø 8/10 mm	RBE 06.1908	■	■	■	■	RBE 06.2908
銅管用							
	Ø 6/8 mm	RBE 06.1706	■	■	■	■	RBE 06.2706
	Ø 8/10 mm	RBE 06.1708	■	■	■	■	RBE 06.2708
ステンレス鋼管用* (ダブルリング方式) : ISO 1127規格クラスD4、ASTM A 269規格クラス1に準拠 (取扱説明書 RV1300100)							
	外径Ø 6 mm	RBE 06.1766	■	■	■	■	RBE 06.2766
	外径Ø 8 mm	RBE 06.1768	■	■	■	■	RBE 06.2768
	外径Ø 10 mm	RBE 06.1770	■	■	■	■	RBE 06.2770
	外径Ø 1/4"	RBE 06.1753	■	■	■	■	RBE 06.2753
	外径Ø 3/8"	RBE 06.1755	■	■	■	■	RBE 06.2755
	外径Ø 1/2"	RBE 06.1756	■	■	■	■	RBE 06.2756
フェルール接続 : ISO 2852およびDN 32676に準拠							
	Ø 25 mm	RBE 06.1025				■	
	Ø 34 mm	RBE 06.1034				■	
	Ø 50 mm	RBE 06.1050				■	









製品番号

RBE 06

フルフロープラグ

バルブ付プラグ

クロロプレン (CR) 製のダストキャップ付き
(27ページ参照)

取付形状	製品番号	標準 HPL HPG IA IA/HPL IA/HPG IC IC/HPI							取付形状	製品番号		
		標準	HPL	HPG	IA	IA/HPL	IA/HPG	IC			IC/HPI	
メネジ												
	G 1/8	RBE 06.6100	■	■	■				■	■		
	G 1/4	RBE 06.6101	■	■	■				■	■		
	G 3/8	RBE 06.6102	■	■	■				■	■		
	NPT 1/8	RBE 06.6200	■	■	■				■	■		
	NPT 1/4	RBE 06.6201	■	■	■				■	■		
	NPT 3/8	RBE 06.6202	■	■	■				■	■		
	M 14 x 125	RBE 06.6314	■									
	UN 9/16 - 20	RBE 06.6315	■									
				■	■	■	■	■	■	G 1/8		RBE 06.7100
				■	■	■	■	■	■	G 1/4		RBE 06.7101
				■	■	■	■	■	■	G 3/8		RBE 06.7102
				■	■	■	■	■	■	Rc 1/4		RBE 06.7111
				■	■	■	■	■	■	NPT 1/8		RBE 06.7200
				■	■	■	■	■	■	NPT 1/4		RBE 06.7201
			■	■	■	■	■	■	NPT 3/8	RBE 06.7202		
			■	■	■	■	■	■	UN 9/16 - 18 *	RBE 06.7314		
* SAE規格 J 1926 に準拠												
オネジ												
	G 1/8	RBE 06.6150	■	■	■				■	■		
	G 1/4	RBE 06.6151	■	■	■				■	■		
	G 3/8	RBE 06.6152	■	■	■				■	■		
	G 1/2	RBE 06.6153	■	■	■				■	■		
	NPT 1/8	RBE 06.6250	■	■	■				■	■		
	NPT 1/4	RBE 06.6251	■	■	■				■	■		
	NPT 3/8	RBE 06.6252	■	■	■				■	■		
	M 14 x 125	RBE 06.6414	■									
	UN 9/16 - 20	RBE 06.6415	■									
	W 3/8 (With.)	RBE 06.6152/NW	■									
				■	■	■	■	■	■	G 1/8		RBE 06.7150
				■	■	■	■	■	■	G 1/4		RBE 06.7151
				■	■	■	■	■	■	G 3/8		RBE 06.7152
				■	■	■	■	■	■	NPT 1/8		RBE 06.7250
			■	■	■	■	■	■	NPT 1/4	RBE 06.7251		
			■	■	■	■	■	■	NPT 3/8	RBE 06.7252		
* 標準タイプ及び HPLタイプにKESはご利用頂けません												
ゴムホース用												
	Ø 4 mm	RBE 06.6804	■						■			
	Ø 6 mm	RBE 06.6806	■						■			
	Ø 8 mm	RBE 06.6808	■						■			
	Ø 10 mm	RBE 06.6810	■						■			
	Ø 13 mm	RBE 06.6813	■						■			
				■	■	■	■	■	■	Ø 6 mm		RBE 06.7806
				■	■	■	■	■	■	Ø 8 mm		RBE 06.7808
				■	■	■	■	■	■	Ø 10 mm		RBE 06.7810
				■	■	■	■	■	■	Ø 13 mm		RBE 06.7813
				■	■	■	■	■	■			
プラスチックチューブ用												
	Ø 4/6 mm	RBE 06.6904	■						■			
	Ø 6/8 mm	RBE 06.6906	■						■			
	Ø 8/10 mm	RBE 06.6908	■						■			
				■	■	■	■	■	■	Ø 6/8 mm		RBE 06.7906
				■	■	■	■	■	■	Ø 8/10 mm		RBE 06.7908






製品番号

RBE 06

フルフロープラグ

バルブ付プラグ

クロロプレン (CR) 製のダストキャップ付き
(27ページ参照)

取付形状		製品番号	標準	HPL	HPG	IA	IA/HPL	IA/HPG	IC	IC/HPI	取付形状	製品番号		
銅管用														
	Ø 6/8 mm	RBE 06.6706	■									Ø 6/8 mm	RBE 06.7706	
	Ø 8/10 mm	RBE 06.6708	■									Ø 8/10 mm	RBE 06.7708	
			■		■									
			■		■									
ステンレス鋼管用* (ダブルリング方式) : ISO 1127規格クラスD4、ASTM A 269規格クラス1に準拠 (取扱説明書 RV1300100)														
	外径Ø 6 mm	RBE 06.6766	■	■	■					■		外径Ø 6 mm	RBE 06.7766	
	外径Ø 8 mm	RBE 06.6768	■	■	■					■		外径Ø 8 mm	RBE 06.7768	
	外径Ø 10 mm	RBE 06.6770	■	■	■					■		外径Ø 10 mm	RBE 06.7770	
	外径Ø 1/4"	RBE 06.6753	■	■	■					■		外径Ø 1/4"	RBE 06.7753	
	外径Ø 3/8"	RBE 06.6755	■	■	■					■		外径Ø 3/8"	RBE 06.7755	
						■	■	■	■	■			外径Ø 6 mm	RBE 06.7766
						■	■	■	■	■			外径Ø 8 mm	RBE 06.7768
						■	■	■	■	■			外径Ø 10 mm	RBE 06.7770
						■	■	■	■	■			外径Ø 1/4"	RBE 06.7753
						■	■	■	■	■			外径Ø 3/8"	RBE 06.7755
フェルール接続 : ISO 2852およびDN 32676に準拠														
	Ø 25 mm	RBE 06.6025							■			Ø 25 mm	RBE 06.7025	
	Ø 34 mm	RBE 06.6034							■			Ø 34 mm	RBE 06.7034	
	Ø 50 mm	RBE 06.6050							■			Ø 50 mm	RBE 06.7050	

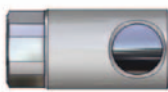














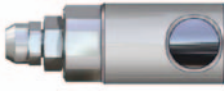



■ ダストキャップとY型ソケット : 26-27ページ参照

製品番号

RBE 08

標準ソケット

パネル取付用ソケット

メネジ	取付形状	製品番号	標準					製品番号
			IA	IA/HPL	IA/HPG	IC	IC/HPI	
	G 1/4	RBE 08.1101 	■	■	■	■	■	RBE 08.2101 
	G 3/8	RBE 08.1102 	■	■	■	■	■	RBE 08.2102 
	G 1/2	RBE 08.1103 	■	■	■	■	■	RBE 08.2103 
	Rc 3/8	RBE 08.1112	■	■	■	■	■	RBE 08.2112
	NPT 1/4	RBE 08.1201	■	■	■	■	■	RBE 08.2201
	NPT 3/8	RBE 08.1202	■	■	■	■	■	RBE 08.2202
	NPT 1/2	RBE 08.1203	■	■	■	■	■	RBE 08.2203
* SAE規格 J 1926に準拠	UN 3/4 - 16 *	RBE 08.1319	■	■	■	■	■	RBE 08.2319
	G 1/4	RBE 08.1151 	■	■	■	■	■	RBE 08.2151 
	G 3/8	RBE 08.1152 	■	■	■	■	■	RBE 08.2152 
	G 1/2	RBE 08.1153 	■	■	■	■	■	RBE 08.2153 
	NPT 1/4	RBE 08.1251	■	■	■	■	■	RBE 08.2251
	NPT 3/8	RBE 08.1252	■	■	■	■	■	RBE 08.2252
	NPT 1/2	RBE 08.1253	■	■	■	■	■	RBE 08.2253
	Ø 8 mm	RBE 08.1808	■	■		■		RBE 08.2808
	Ø 10 mm	RBE 08.1810	■	■		■		RBE 08.2810
	Ø 13 mm	RBE 08.1813	■	■		■		RBE 08.2813
	Ø 16 mm	RBE 08.1816	■	■		■		RBE 08.2816
	Ø 8/10 mm	RBE 08.1908	■	■		■		RBE 08.2908
	Ø 10/12 mm	RBE 08.1910	■	■		■		RBE 08.2910
	Ø 8/10 mm	RBE 08.1708	■	■				RBE 08.2708
	Ø 10/12 mm	RBE 08.1710	■	■				RBE 08.2710
	ステンレス鋼管用* (ダブルリング方式) : ISO 1127規格クラスD4、ASTM A 269規格クラス1に準拠 (取扱説明書 RV1300100)							
	外径Ø 10 mm	RBE 08.1770	■	■	■	■	■	RBE 08.2770
	外径Ø 12 mm	RBE 08.1772	■	■	■	■	■	RBE 08.2772
	外径Ø 3/8"	RBE 08.1755	■	■	■	■	■	RBE 08.2755
	外径Ø 1/2"	RBE 08.1756	■	■	■	■	■	RBE 08.2756
	フェルール接続 : ISO 2852およびDN 32676に準拠							
	Ø 25 mm	RBE 08.1025					■	
	Ø 34 mm	RBE 08.1034					■	
	Ø 50 mm	RBE 08.1050					■	









製品番号

RBE 08

フルフロープラグ

バルブ付プラグ

クロロレン (CR) 製のダストキャップ付き
(27ページ参照)

取付形状	製品番号	標準	HPL	HPG	IA	IA/HPL	IA/HPG	IC	IC/HPI	取付形状	製品番号		
メネジ													
	G 1/4	RBE 08.6101	■	■	■				■		G 1/4	RBE 08.7101	
	G 3/8	RBE 08.6102	■	■	■				■		G 3/8	RBE 08.7102	
	G 1/2	RBE 08.6103	■	■	■				■		G 1/2	RBE 08.7103	
	NPT 1/4	RBE 08.6201	■	■	■				■		Rc 3/8	RBE 08.7112	
	NPT 3/8	RBE 08.6202	■	■	■				■		NPT 1/4	RBE 08.7201	
	NPT 1/2	RBE 08.6203	■	■	■				■		NPT 3/8	RBE 08.7202	
											■	NPT 1/2	RBE 08.7203
											■	UN 3/4 - 16 *	RBE 08.7319
オネジ													
	G 1/4	RBE 08.6151	■	■	■				■		G 1/4	RBE 08.7151	
	G 3/8	RBE 08.6152	■	■	■				■		G 3/8	RBE 08.7152	
	G 1/2	RBE 08.6153	■	■	■				■		G 1/2	RBE 08.7153	
	NPT 1/4	RBE 08.6251	■	■	■				■		NPT 1/4	RBE 08.7251	
	NPT 3/8	RBE 08.6252	■	■	■				■		NPT 3/8	RBE 08.7252	
	NPT 1/2	RBE 08.6253	■	■	■				■		NPT 1/2	RBE 08.7253	
ゴムホース用													
	Ø 6 mm	RBE 08.6806	■						■		Ø 8 mm	RBE 08.7808	
	Ø 8 mm	RBE 08.6808	■						■		Ø 10 mm	RBE 08.7810	
	Ø 10 mm	RBE 08.6810	■						■		Ø 13 mm	RBE 08.7813	
	Ø 13 mm	RBE 08.6813	■						■		Ø 16 mm	RBE 08.7816	
	Ø 16 mm	RBE 08.6816	■						■				
プラスチックチューブ用													
	Ø 8/10 mm	RBE 08.6908	■						■		Ø 8/10 mm	RBE 08.7908	
	Ø 10/12 mm	RBE 08.6910	■						■		Ø 10/12 mm	RBE 08.7910	

* SAE規格 J 1926
に準拠







製品番号

RBE 08

フルフロープラグ

バルブ付プラグ

クロロプレン (CR) 製のダストキャップ付き
(27ページ参照)

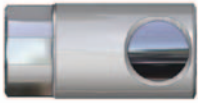
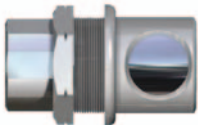

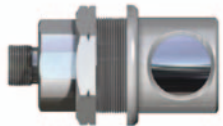
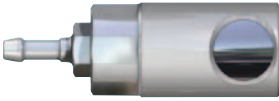
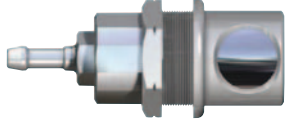
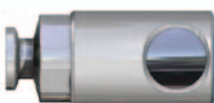
取付形状	製品番号	標準	HPL	HPG	IA	IA/HPL	IA/HPG	IC	IC/HPI	取付形状	製品番号		
銅管用													
	Ø 8/10 mm	RBE 08.6708	■								Ø 8/10 mm	RBE 08.7708	
	Ø 10/12 mm	RBE 08.6710	■								Ø 10/12 mm	RBE 08.7710	
			■	■									
			■	■									
ステンレス鋼管用* (ダブルリング方式) : ISO 1127規格クラスD4、ASTM A 269規格クラス1に準拠 (取扱説明書 RV1300100)													
	外径Ø 10 mm	RBE 08.6770	■	■	■						外径Ø 10 mm	RBE 08.7770	
	外径Ø 12 mm	RBE 08.6772	■	■	■						外径Ø 12 mm	RBE 08.7772	
	外径Ø 3/8"	RBE 08.6755	■	■	■						外径Ø 3/8"	RBE 08.7755	
	外径Ø 1/2"	RBE 08.6756	■	■	■						外径Ø 1/2"	RBE 08.7756	
						■	■	■	■			外径Ø 10 mm	RBE 08.7770
						■	■	■	■			外径Ø 12 mm	RBE 08.7772
						■	■	■	■			外径Ø 3/8"	RBE 08.7755
						■	■	■	■			外径Ø 1/2"	RBE 08.7756
フェルール接続 : ISO 2852およびDN 32676に準拠													
	Ø 25 mm	RBE 08.6025							■		Ø 25 mm	RBE 08.7025	
	Ø 34 mm	RBE 08.6034							■		Ø 34 mm	RBE 08.7034	
	Ø 50 mm	RBE 08.6050							■		Ø 50 mm	RBE 08.7050	
									■				
									■				
									■				

■ ダストキャップとY型ソケット : 26-27ページ参照

製品番号

RBE 11 標準ソケット

パネル取付用ソケット

		取付形状	製品番号	標準	IA	IA/HPL	IA/HPG	IC	IC/HPI	製品番号		
メネジ												
	G 3/8	RBE 11.1102	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2102		
	G 1/2	RBE 11.1103	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2103		
	G 3/4	RBE 11.1104	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2104		
	Rc 1/2	RBE 11.1113	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2113		
	NPT 3/8	RBE 11.1202	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2202		
	NPT 1/2	RBE 11.1203	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2203		
	NPT 3/4	RBE 11.1204	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2204		
	UN 7/8 - 14 *	RBE 11.1322	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2322		
オネジ												
	G 3/8	RBE 11.1152	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2152		
	G 1/2	RBE 11.1153	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2153		
	G 3/4	RBE 11.1154	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2154		
	NPT 3/8	RBE 11.1252	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2252		
	NPT 1/2	RBE 11.1253	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2253		
	NPT 3/4	RBE 11.1254	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	RBE 11.2254		
ゴムホース用												
	Ø 8 mm	RBE 11.1808	☑							RBE 11.2808		
	Ø 10 mm	RBE 11.1810	☑				☑			RBE 11.2810		
	Ø 13 mm	RBE 11.1813	☑	☑				☑		RBE 11.2813		
	Ø 16 mm	RBE 11.1816	☑	☑				☑		RBE 11.2816		
	Ø 19 mm	RBE 11.1819	☑	☑				☑		RBE 11.2819		
	フェルール接続：ISO 2852およびDN 32676に準拠											
	Ø 25 mm	RBE 11.1025							☑			
	Ø 50 mm	RBE 11.1050							☑			





製品番号

RBE 11

フルフロープラグ

バルブ付プラグ

クロロプレン (CR) 製のダストキャップ付き
(27ページ参照)









取付形状	製品番号	標準	HPL	HPG	IA	IA/HPL	IA/HPG	IC	IC/HPI	取付形状	製品番号	
メネジ												
	G 1/4	RBE 11.6101	■	■					■			
	G 3/8	RBE 11.6102	■	■	■				■			
	G 1/2	RBE 11.6103	■	■	■				■			
	G 3/4	RBE 11.6104	■	■	■				■			
	NPT 3/8	RBE 11.6202	■	■	■				■			
	NPT 1/2	RBE 11.6203	■	■	■				■			
	NPT 3/4	RBE 11.6204	■	■	■				■			
											G 3/8	RBE 11.7102
											G 1/2	RBE 11.7103
											G 3/4	RBE 11.7104
											Rc 1/2	RBE 11.7113
											NPT 3/8	RBE 11.7202
											NPT 1/2	RBE 11.7203
											NPT 3/4	RBE 11.7204
										UN 7/8 - 14 *	RBE 11.7322	
											* SAE規格 J 1926 に準拠	
オネジ												
	G 3/8	RBE 11.6152	■	■	■				■			
	G 1/2	RBE 11.6153	■	■	■				■			
	G 3/4	RBE 11.6154	■	■	■				■			
	NPT 3/8	RBE 11.6252	■	■	■				■			
	NPT 1/2	RBE 11.6253	■	■	■				■			
	NPT 3/4	RBE 11.6254	■	■	■				■			
											G 3/8	RBE 11.7152
											G 1/2	RBE 11.7153
											G 3/4	RBE 11.7154
											NPT 3/8	RBE 11.7252
										NPT 1/2	RBE 11.7253	
										NPT 3/4	RBE 11.7254	
											* IC、IC/HPIのみで対応	
ゴムホース用												
	Ø 6 mm	RBE 11.6806	■						■			
	Ø 8 mm	RBE 11.6808	■						■			
	Ø 10 mm	RBE 11.6810	■						■			
	Ø 13 mm	RBE 11.6813	■						■			
	Ø 16 mm	RBE 11.6816	■						■			
	Ø 19 mm	RBE 11.6819	■						■			
											Ø 13 mm	RBE 11.7813
											Ø 16 mm	RBE 11.7816
											Ø 19 mm	RBE 11.7819
フェルール接続：ISO 2852およびDN 32676に準拠												
	Ø 25 mm	RBE 11.6025							■			
	Ø 50 mm	RBE 11.6050							■			
										Ø 25 mm	RBE 11.7025	
										Ø 50 mm	RBE 11.7050	

■ ダストキャップとY型ソケット：26-27ページ参照

製品番号

RBE 19 標準ソケット

パネル取付用ソケット

取付形状	製品番号	標準					製品番号
		IA	IA/HPL	IA/HPG	IC	IC/HPI	
メネジ							
G 3/4	RBE 19.1104 	■	■	■	■	■	RBE 19.2104 
G 1	RBE 19.1105 	■	■	■	■	■	RBE 19.2105 
Rc 3/4	RBE 19.1114	■	■	■	■	■	RBE 19.2114
NPT 3/4	RBE 19.1204	■	■	■	■	■	RBE 19.2204
NPT 1	RBE 19.1205	■	■	■	■	■	RBE 19.2205
* SAE規格 J 1926に準拠	UN 1 5/16 - 12 *	■	■	■	■	■	RBE 19.2333
オネジ							
G 3/4	RBE 19.1154 	■	■	■	■	■	RBE 19.2154 
G 1	RBE 19.1155 	■	■	■	■	■	RBE 19.2155 
NPT 3/4	RBE 19.1254	■	■	■	■	■	RBE 19.2254
NPT 1	RBE 19.1255	■	■	■	■	■	RBE 19.2255
ゴムホース用							
Ø 19 mm	RBE 19.1819	■	■		■		RBE 19.2819
Ø 25 mm	RBE 19.1825	■	■		■		RBE 19.2825







製品番号

RBE 19

フルフロープラグ

バルブ付プラグ

クロロレン (CR) 製のダストキャップ付き
(27ページ参照)

取付形状	製品番号	標準	HPL	HPG	IA	IA/HPL	IA/HPG	IC	IC/HPI	取付形状	製品番号	
メネジ												
	G 3/4	RBE 19.6104	■	■	■	■	■	■	■	G 3/4	RBE 19.7104 Ⓢ	
	G 1	RBE 19.6105	■	■	■	■	■	■	■	G 1	RBE 19.7105 Ⓢ	
	NPT 3/4	RBE 19.6204	■	■	■	■	■	■	■	Rc 3/4	RBE 19.7114	
	NPT 1	RBE 19.6205	■	■	■	■	■	■	■	NPT 3/4	RBE 19.7204	
			■		■	■	■	■	■	NPT 1	RBE 19.7205	
			■		■	■	■	■	■	UN 1 5/16 - 12 *	RBE 19.7333	
			■		■	■	■	■	■			
			■		■	■	■	■	■			
* SAE規格 J 1926に準拠												
オネジ												
	G 3/4	RBE 19.6154 Ⓢ	■	■	■	■	■	■	■	G 3/4	RBE 19.7154 Ⓢ	
	G 1	RBE 19.6155 Ⓢ	■	■	■	■	■	■	■	G 1	RBE 19.7155 Ⓢ	
	NPT 3/4	RBE 19.6254	■	■	■	■	■	■	■	NPT 3/4	RBE 19.7254	
	NPT 1	RBE 19.6255	■	■	■	■	■	■	■	NPT 1	RBE 19.7255	
			■		■	■	■	■	■			
			■		■	■	■	■	■			
			■		■	■	■	■	■			
ゴムホース用												
	Ø 19 mm	RBE 19.6819	■							Ø 19 mm	RBE 19.7819	
	Ø 25 mm	RBE 19.6825	■							Ø 25 mm	RBE 19.7825	
			■		■							

■ ダストキャップとY型ソケット：26-27ページ参照

製品番号

Y型ソケット

標準、IA、ICタイプがご使用いただけます

ダブル・シャットオフ、Wオプション、安全キーオプションはご利用できません

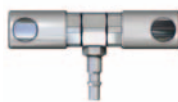
接続	取付形状 (アダプター)	製品番号				
		RBE 03	RBE 06	RBE 08	RBE 11	RBE 19
固定Y型	G 1/4	RBE 03.8101	RBE 06.8101			
	G 3/8		RBE 06.8102			
	G 1/2		RBE 06.8103	RBE 08.8103		
	G 3/4				RBE 11.8104	RBE 19.8104



可動Y型		RBE 03.8600	RBE 06.8600	RBE 08.8600	RBE 11.8600	RBE 19.8600
------	--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------



可動T型		RBE 03.8660	RBE 06.8660			
------	--	--------------------	--------------------	--	--	--



製品番号

ダストキャップ

別途ご注文ください(クロロプレン製 キャップは除く)

ソケット用キャップ



標準タイプ : **RBE xx.8500**
 ステンレス鋼タイプ (IC) : **RBE xx.8500/IC**



PP オプション付きソケット用 (9ページ参照)
 標準タイプ : **RBE xx.8500/PP**
 ステンレス鋼タイプ (IC) : **RBE xx.8500/IC/PP**



安全キーオプション付きソケット用 (8ページ参照)
 標準タイプ : **RBE xx.8500/U**
 ステンレス鋼タイプ (IC) : **RBE xx.8500/IC/U**



安全キー及びPPオプション付きソケット用 (8-9ページ参照)
 標準タイプ : **RBE xx.8500/U/PP**
 ステンレス鋼タイプ (IC) : **RBE xx.8500/IC/U/PP**

プラグ用キャップ



標準タイプ (CR/クロロプレン製) :
RBE xx.8550/BC

バルブ付プラグには付属しています



ステンレス鋼タイプ (IC) : **RBE xx.8550/IC**

「xx」を、対応するソケットまたはプラグのサイズ(流路径)に置き換えてください
 例: RBE 03.8550 = 流路径3 mmのプラグ用キャップ



■ ストックリ拠点 ○ 営業担当/代理店

ストーブリグループの グローバル事業展開

www.staubli.com

産業用コネクタ専門商社
株式会社 **ソルトン**

www.solton.co.jp



**Marubeni
Group**

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-7-2 TEL.045-474-9523 FAX.045-471-3239

東日本支社《営業第一部》《営業第二部》

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-7-2 TEL.045-474-9524 FAX.045-471-7719

名古屋支店 〒460 0003 名古屋市中区錦1-4-6 大樹生命名古屋ビル5階 TEL.052-201-7071 FAX.052-201-7074

大 阪 支 店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-12-4 ストーブリ本社ビル2F TEL.06-7656-3690 FAX.06-7656-3699