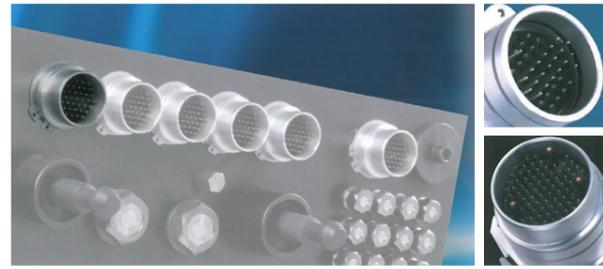


● REAシリーズ



**用途**  
電源・信号等のあらゆる電気ライン

**特長**  
- マルチラム® 搭載  
- 嵌合時の保護等級 IP65  
- 100万回\*の着脱を想定した設計 ※保証値ではありません  
- 豊富なピンパターン

**材質**  
ハウジング：アルミニウム  
インサート：ニトリルゴム または シリコン  
コンタクト：真鍮 / 銀メッキ (または金メッキ)

**オプション** ~芯ズレ補正機能搭載タイプ~

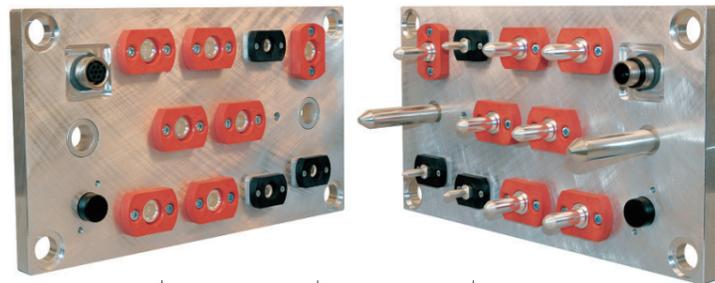


ピンパターン例

インサート	コンタクト数	コンタクト径	定格電流	定格電圧	接続ケーブル断面積
	3 (2+アース)	φ6mm	135 A	550V	25mm <sup>2</sup>
	5 (4+アース)	φ6mm	90 A	400V	16mm <sup>2</sup>
	7 (6+アース)	φ5mm	63 A	400V	10mm <sup>2</sup>
	14 (13+アース)	φ3mm	27 A	400V	2.5-4mm <sup>2</sup>
	25 (24+アース)	φ1.5mm	16 A	250V	0.5-1.5mm <sup>2</sup>
	37 (36+アース)	φ1.5mm φ2mm	16 A 25 A	250V 250V	0.5-1.5mm <sup>2</sup> 2.5mm <sup>2</sup>

● EBB-V0シリーズ

~芯ズレ補正機能搭載~



型式	EBB(EBS) 8	EBB(EBS) 10	EBB(EBS) 14
コンタクト径	φ8 mm	φ10 mm	φ14 mm
定格電流	500 V	500 V	500V
定格電圧	160 A	200 A	300 A
接続ケーブル断面積	35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>



**用途**  
電源等の大電流ライン

**特長**  
- マルチラム® 搭載  
- 嵌合時の芯ズレ補正機能搭載

**材質**  
絶縁体 : PA66  
コンタクト : 真鍮 / 銀メッキ

●カタログ記載の仕様等は品質改善のため、予告なく変更する場合があります。

丸紅エレネクスト株式会社

〒530-0003 大阪市北区堂島1丁目6番20号 TEL : 06-6344-2111 FAX : 06-6346-6611  
URL : <https://www.m-elenext.co.jp>

事業所  
本社・仙台支店・関東支店(川越)・関東支店(新横浜)・浜松支店・名古屋支店・北陸出張所  
京滋支店・大阪支店・姫路支店・四国支店・九州支店

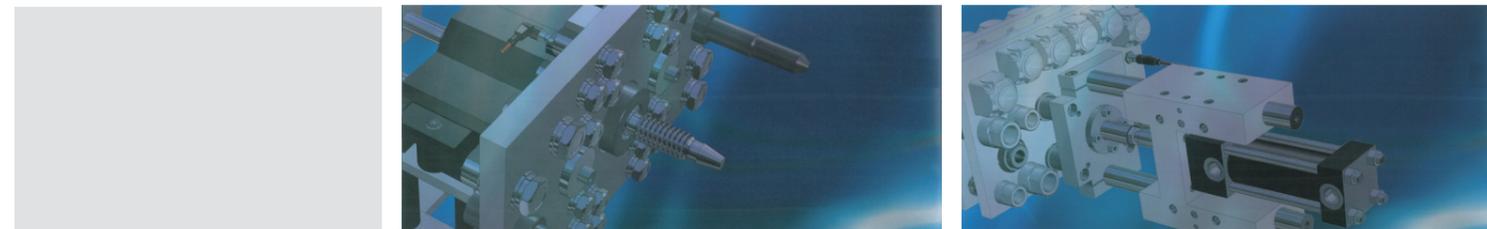
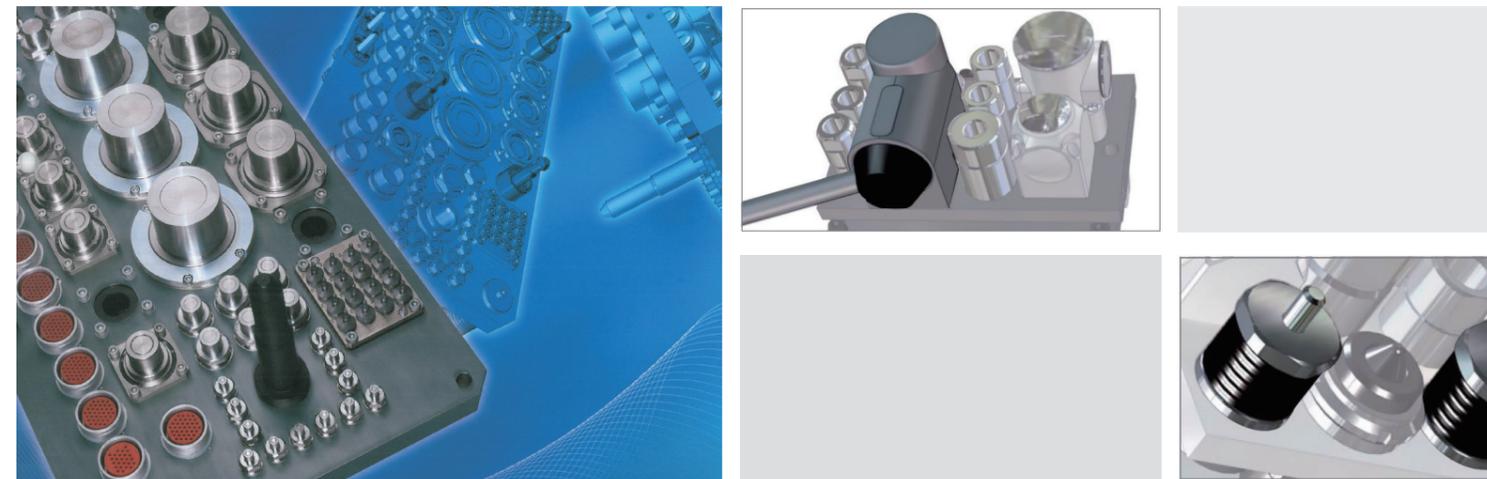
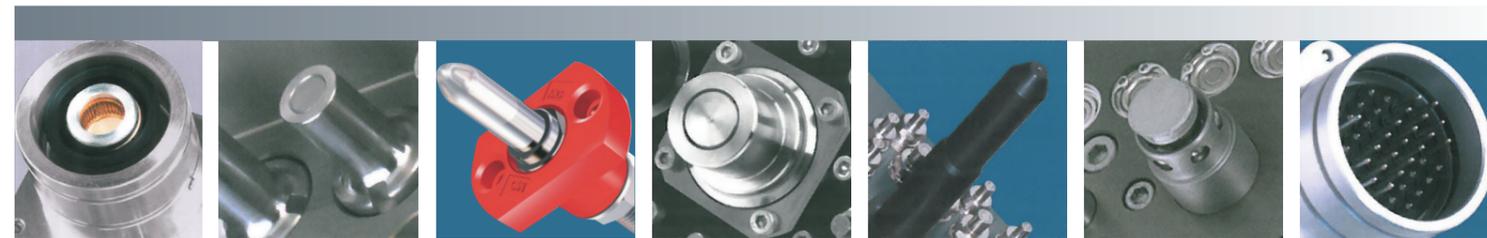
**Marubeni**  
Ele-Next



# マルチ コネクションシステム コンポーネント ガイド

生産ラインにおけるクオリティとパフォーマンスの向上

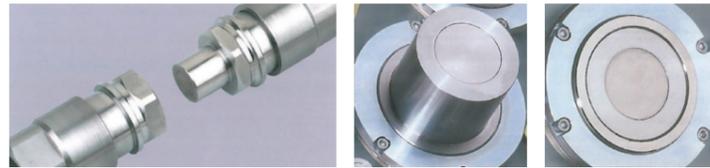
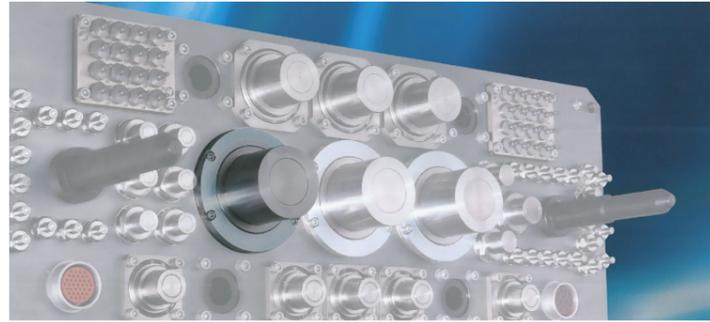
ストーブリは独自の技術と経験をもとに  
優れたマルチコネクションシステム及びコンポーネントをご提案します



## 流体用コンポーネント

### ● SPHシリーズ

～水・作動油・燃料等のあらゆる液体ライン～



**用途**  
水・各種熱媒体・作動油・グリス  
燃料等のあらゆる液体

**特長**  
- 液ダレしないノンスピル構造  
- ライン内へのエア噛みを防止

**材質**  
本体材質  
標準：ステンレス及び真鍮（防錆処理）  
IA仕様：ステンレス及び真鍮（防錆処理）  
IB仕様：オールステンレス  
シール材質  
標準：ニトリルゴム  
オプション：フッ素ゴム・エチレンプロピレン  
パーフルオロゴム

型式	SPH 04	SPH 06	SPH 08	SPH 12	SPH 15	SPH 20	SPH 25	SPH 37	SPH 50	SPH 75
流路徑	φ4mm	φ6mm	φ8mm	φ12mm	φ15mm	φ20mm	φ25mm	φ37mm	φ50mm	φ75mm
使用圧力	標準仕様	-	-	-	-	-	1.6Mpa	1.6Mpa	1.6Mpa	1.0Mpa
	IA仕様	16Mpa	16Mpa	16Mpa	16Mpa	16Mpa	-	-	-	-
	IB仕様	50Mpa	50Mpa	50Mpa	25Mpa	25Mpa	25Mpa	-	-	-

### ● HPXシリーズ

～高圧で脈動あるいは振動が発生する油圧ライン～



**用途**  
激しい脈動・振動の発生するダイカストマシン  
製鐵機械・ハイドロフォーミングなどの高圧ライン

**特長**  
- 液ダレしないノンスピル構造  
- 圧力損失を最小に抑えた流路設計

**材質**  
本体材質：高強度ステンレス  
シール材質  
標準：ニトリルゴム  
オプション：フッ素ゴム・ポリウレタン

型式	HPX 08	HPX 12	HPX 20	HPX 25	HPX 33
流路徑	φ8mm	φ12mm	φ20mm	φ25mm	φ33mm
使用圧力	50Mpa	50Mpa	50Mpa	25Mpa	25Mpa

## 流体用コンポーネント

### ● RMAシリーズ

～空気・ガス等あらゆる気体～



**用途**  
エア・ガスほかあらゆる気体  
真空用途にも対応

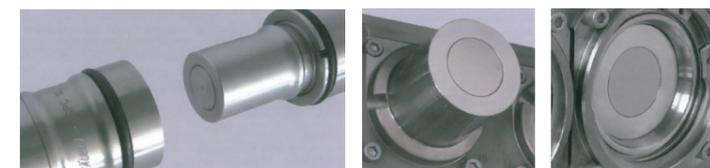
**特長**  
- あらゆる用途に組替えるモジュール構造  
- 両バルブ・片バルブ・バルブなしの選択が可能

**材質**  
本体材質  
IA仕様：ステンレス及びスチール（耐腐食処理）  
IA/HPL仕様：オールステンレス  
IA/W仕様：オールステンレス  
シール材質  
標準：ニトリルゴム  
オプション：フッ素ゴム・エチレンプロピレン  
パーフルオロゴム・フルオロシリコン  
クロロプレン

型式	RMA 03	RMA 06	RMA 08	RMA 11	RMA 19
流路徑	φ3mm	φ6mm	φ8mm	φ11mm	φ19mm
使用圧力	IA仕様	5Mpa	5Mpa	5Mpa	5Mpa
	IA/HPL仕様	40Mpa	45Mpa	40Mpa	35Mpa
リークレート	IA/W仕様(真空) $1 \times 10^{-3} \text{ N.cm}^3 / \text{s} (20^\circ\text{C})$				

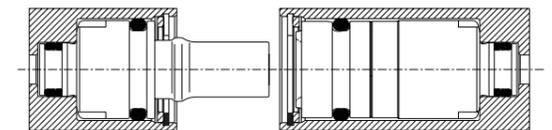
### ● SPCシリーズ ～芯ズレ補正機能搭載～

～水・作動油・燃料等のあらゆる液体ライン～



**用途**  
水・各種熱媒体・作動油・グリス・燃料等のあらゆる液体

**特長**  
- 嵌合時の芯ズレ補正機能搭載  
- 液ダレしないノンスピル構造  
- 100万回\*の着脱を想定した設計 ※保証値ではありません  
- ストローク不足(2mm)でも本来の流路徑を確保  
- 出っ張りを最小限に抑える埋込み取付け



**材質**  
本体材質：ステンレス及び真鍮（防錆処理）  
シール材質  
標準：ニトリルゴム  
オプション：フッ素ゴム・エチレンプロピレン  
パーフルオロゴム（サイズ03～12）

型式	SPC 03	SPC 05	SPC 08	SPC 12	SPC 20
流路徑	φ3mm	φ5mm	φ8mm	φ12mm	φ20mm
使用圧力	45Mpa	30Mpa	25Mpa	16Mpa	16Mpa