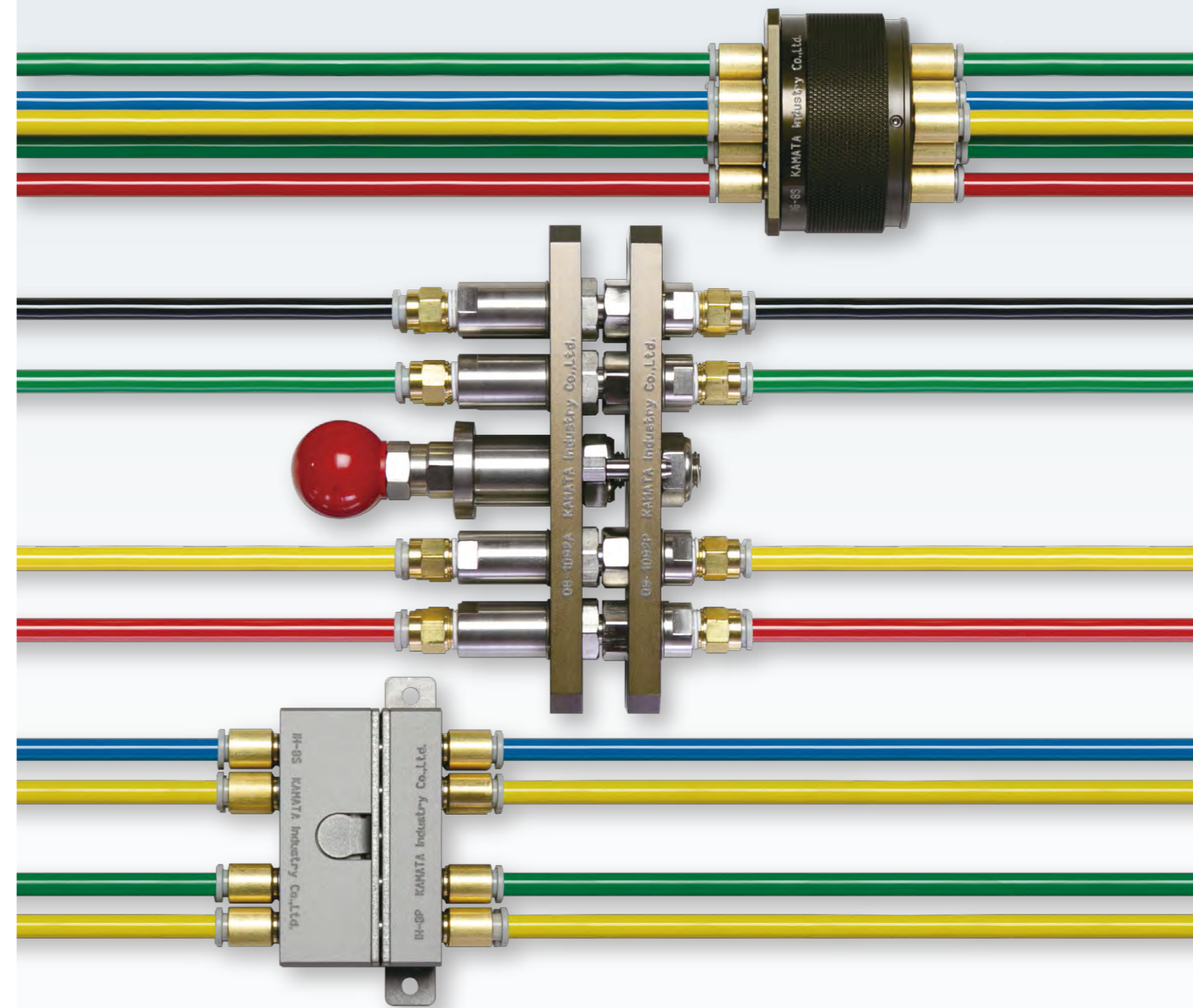


複数の回路を同時に接続できる

# MULTI COUPLER

金型・治具のエア配管用

## ZKマルチカプラー



蒲田工業株式会社

【名古屋事業所 流体事業部】 〒453-0052 名古屋市中村区森末町3-96  
TEL.052-433-5061 FAX.052-433-5062

<http://www.kamata.co.jp>

- 本 社 ( 総 務 部 ) 〒108-0074 東京都港区高輪4-8-33 ハイネス高輪405  
TEL.03-5420-5760 FAX.03-5420-5271
- 関東営業所(関東事業所内) 〒341-0005 埼玉県三郷市彦川戸1-298-3  
TEL.048-949-2800 FAX.048-949-7177
- 卸グループ(関東事業所内) 〒341-0005 埼玉県三郷市彦川戸1-298-3  
TEL.048-949-2808 FAX.048-949-7177
- 京 浜 営 業 所 〒210-0832 川崎市川崎区池上新町2-4-20  
TEL.044-276-1222 FAX.044-276-1352
- 相 模 原 営 業 所 〒252-0344 神奈川県相模原市南区古淵3-2-1  
TEL.042-753-7021 FAX.042-753-7237
- 富士営業所(富士事業所内) 〒416-0946 静岡県富士市五貫島352-1  
TEL.0545-63-1234 FAX.0545-63-5394
- エンジニアリング事業部(富士事業所内) TEL.0545-65-6800 FAX.0545-65-3367
- クリーン事業本部(富士事業所内) TEL.0545-66-1212 FAX.0545-65-3367
- ベルトサービス課(富士事業所内) TEL.0545-65-6800 FAX.0545-65-3367
- 開発部(富士事業所内) TEL.0545-67-0061 FAX.0545-65-6801
- 営業推進室(富士事業所内) TEL.0545-63-1235 FAX.0545-65-6801
- 静 岡 西 営 業 所 〒421-0303 静岡県榛原郡吉田町片岡23-1  
TEL.0548-32-5588 FAX.0548-32-6706
- 大 阪 営 業 所 〒578-0956 大阪府東大阪市横枕西11-17  
TEL.072-943-2130 FAX.072-943-2131
- 福 山 営 業 所 〒721-0926 広島県福山市大門町4-14-17  
TEL.084-941-1365 FAX.084-943-2427
- 熊 本 営 業 所 〒861-2233 熊本県上益城郡益城町惣領1861-3  
(熊本交通運輸(株)益城物流センター内) TEL.096-289-5822 FAX.096-289-5823

※記載以外の寸法および仕様につきましては特注品としてカスタマイズ可能です。別途お問合せください。※このカタログの記載内容は改良のため予告なしに変更することがあります。



蒲田工業株式会社



# 複数の回路を同時に接続できる 金型・治具のエア配管用 ZKマルチカプラー

ダイカスト・樹脂成形をはじめ、その他金型業界の使用にも対応可能。

## MULTI COUPLER

- 多連型で複数の配管をワンタッチで同時に着脱出来ます。
- 標準ポート数以外や自動着脱仕様にも特注で製作します。
- 電極付きは電気配線も同時に着脱出来ます。



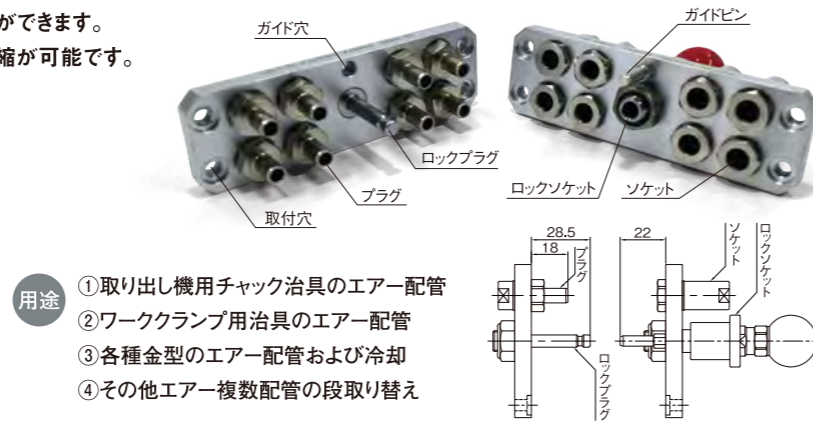
### 標準型/HA型

- ①ガイドピンがあるため接続ミスのない容易で安全確実な検査ができます。
- ②複数の回路を同時に接続することでタクトタイムの大幅な短縮が可能です。
- ③標準ポート数以外や自動着脱仕様にも特注で製作します。

#### 仕様

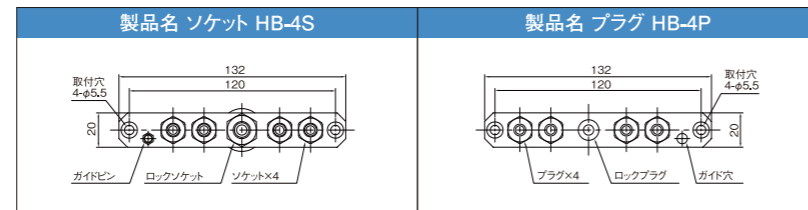
材質	コネクタ:ステンレス ロックユニット:ステンレス プレート:アルミ
ねじサイズ	Rc1/8
最高使用圧力	0.7MPa
シール材質	ニトリルゴム
温度	-20℃~+80℃
最小通過内径	φ5
ポート数	4ポート、8ポート、10ポート、12ポート※標準電極仕様・10ピン

※規格に沿わない場合は、特注品としてカスタマイズ可能です。

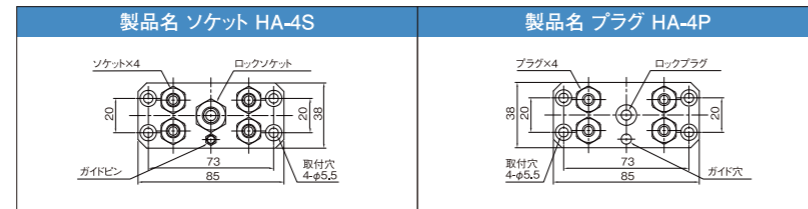
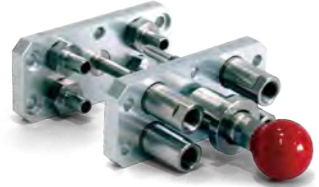


- 用途
- ①取り出し機用チャック治具のエア配管
  - ②ワーククランプ用治具のエア配管
  - ③各種金型のエア配管および冷却
  - ④その他エア複数配管の段取り替え

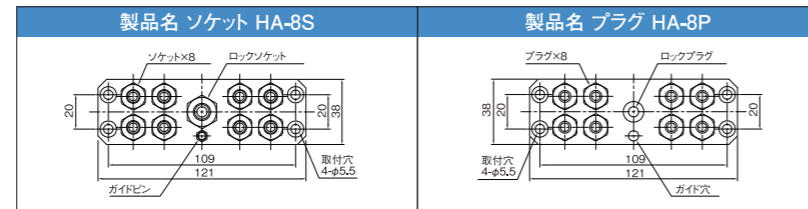
### 4ポート HB-4SP



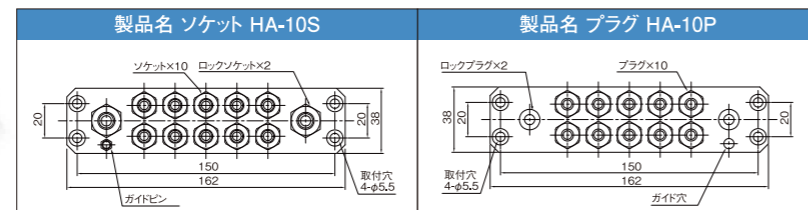
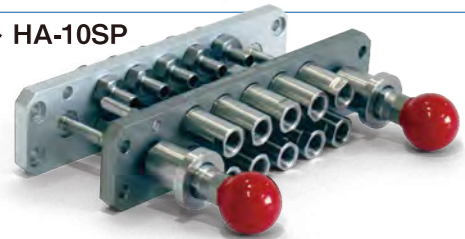
### 4ポート HA-4SP



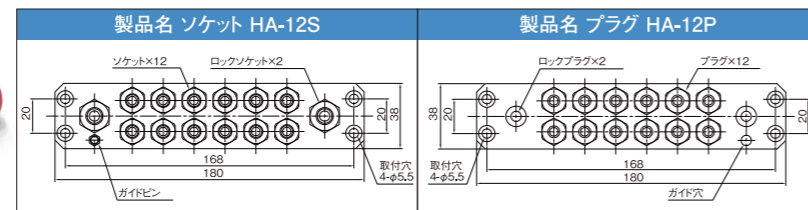
### 8ポート HA-8SP



### 10ポート HA-10SP

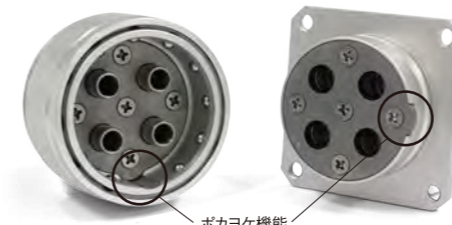


### 12ポート HA-12SP



### 丸型/IG型

- ①ポカヨケ機能の構造のため誤挿入を防止します。
- ②複数の回路を同時接続することによりタクトタイムの大幅な短縮ができます。
- ③ソケットを引くことでワンタッチで着脱可能です。



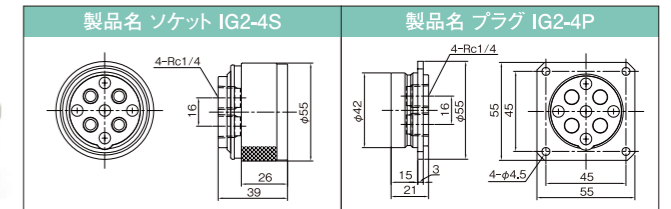
#### 仕様

材質	本体:アルミ 継ぎ手部:ステンレス
ねじサイズ	M6×1.0 ※4ポートの場合はRc1/4
最高使用圧力	1.0MPa
シール材質	ニトリルゴム
温度	-20℃~+80℃
最小通過内径	φ2.5
ポート数	4ポート、8ポート、12ポート

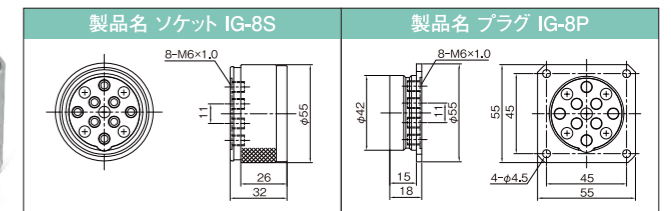
※規格に沿わない場合は、特注品としてカスタマイズ可能です。

用途 ダイカスト金型冷却・吸着・搬送ユニット

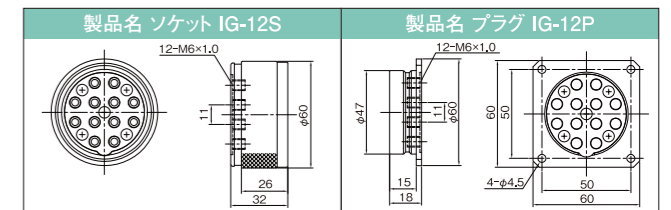
### 4ポート IG2-4SP



### 8ポート IG-8SP



### 12ポート IG-12SP



### 角型/IH型

- ①ソケットの凹部とプラグの凸部で接続する構造のため誤挿入を防止します。
- ②複数の回路を同時接続することによりタクトタイムの大幅な短縮ができます。
- ③中央のレバーを押すとワンタッチで離脱可能です。



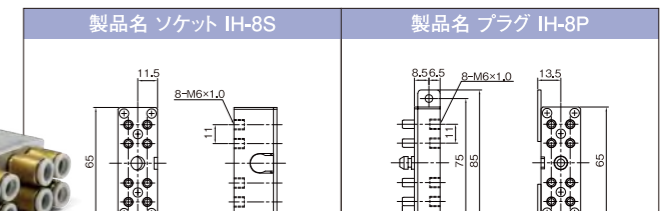
#### 仕様

材質	本体:アルミ 継ぎ手部:ステンレス
ねじサイズ	M6×1.0
最高使用圧力	1.0MPa
シール材質	ニトリルゴム
温度	-20℃~+80℃
最小通過内径	φ2.5
ポート数	8ポート、12ポート

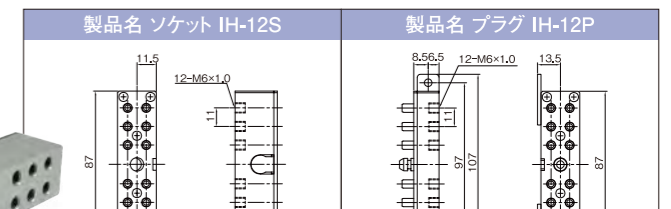
※規格に沿わない場合は、特注品としてカスタマイズ可能です。

用途 配管・自動車部品・樹脂成形金型・ダイカスト金型

### 8ポート IH-8SP



### 12ポート IH-12SP



#### 取扱上の注意事項

※取扱上の注意事項はどの製品にも当てはまります。

- ①他社製の類似製品とのご使用の場合は、保証しかねますので予めご了承ください。
- ②消耗品ですので、使用頻度に応じてソケット・プラグのセットでの取り換えを推奨しております。
- ③異なる仕様条件でのご使用の場合は、エア漏れや水漏れなどの故障の原因となります。