

エア用電磁弁

特長

- 定評のあるTリングシール／ポペット構造。
コンタミに強く、大流量・長寿命。
- 使用圧力 0.1～1.0MPa
- シンプルな構造でメンテナンス容易。
- 独ヘリオン社の技術供与品。長年世界中でOEM販売され、信頼性抜群。

■ 3ポート電磁弁 90320・80100シリーズ

共通仕様

使用流体：ろ過した圧縮空気（給油不要）

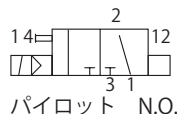
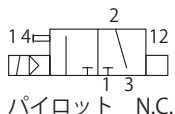
温度範囲：-10～+60℃（凍結なきこと）

マニュアル操作：プッシュ・ツイストロック式（標準）

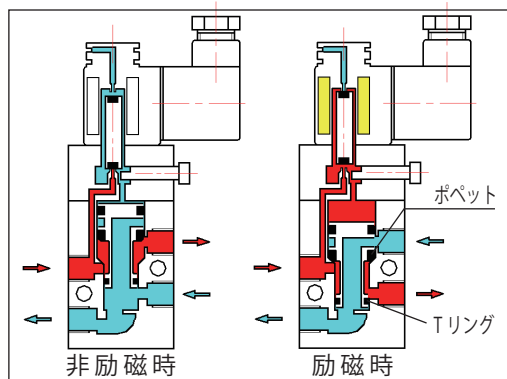
材質：本体：Al、パッキン：ニトリルゴム・他

パイロット排気音：内蔵サイレンサーで低減

記号



4ポート電磁弁構造図



903295

製品仕様

| 弁本体形式 | 903295 | 8010650 | 8010750 | 8010850 | 8012650 | 8012750 | 8012850 |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ソレノイド形式 | 3052+電圧 (DC24V・AC100V用・AC200V用・他) | | | | | | |
| 弁作動方式 | 直動式 | 内部パイロット式 | | | | | |
| 弁機能 | N.C. | N.C. | | | N.O. | | |
| 呼び径(mm) | 1.3 | 4 | 7 | 12 | 4 | 7 | 12 |
| 口 径 | G $\frac{1}{8}$ | G $\frac{1}{8}$ | G $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{2}$ | G $\frac{1}{8}$ | G $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{2}$ |
| 使用圧力範囲 | 0.1～1.0MPa | | | | | | |
| 耐 圧 | 1.5MPa | | | | | | |
| C V値 | 0.1 | 0.7 | 1.2 | 3.0 | 0.7 | 1.2 | 3.0 |
| 切換時間(ms) | 18 | 20 | 20 | 25 | 20 | 20 | 25 |
| 寸法No. | - | ① | ② | ③ | ① | ② | ③ |
| 重量(kg) | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.7 |

寸法表

| 寸法No. | 図No. | A | A' | B | C | D | E | F | G | H |
|-------|------|------|----|-------|------|------|----|------|---------------|----|
| ① | 図 1 | 65 | 78 | 126 | 30.5 | - | 28 | 21 | 2- ϕ 4.5 | 40 |
| ② | 図 1 | 78.2 | 78 | 129 | 34.5 | 7.5 | 41 | 24.5 | 3- ϕ 5.5 | 55 |
| ③ | 図 1 | 78.2 | 78 | 156.5 | - | 32.5 | 46 | 78.5 | 2- ϕ 7 | 65 |

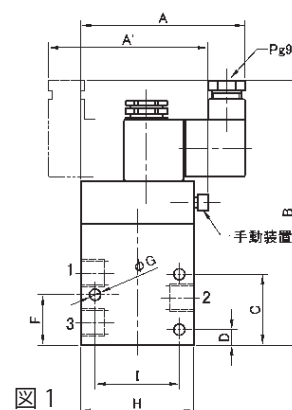


図 1

■ 4ポート・5ポート電磁弁 26300・26220・26230シリーズ

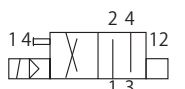
共通仕様

使用流体：ろ過した圧縮空気（給油不要）
 周囲・流体温度：-10～+60℃（凍結なきこと）
 マニュアル操作：プッシュ・ツイストロック式（標準）
 材質：本体：Al、パッキン：ニトリルゴム・他
 パイロット排気音：内蔵サイレンサーで低減



エアリターン・デテント

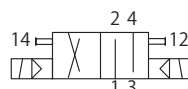
記号



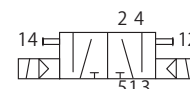
4ポート エアリターン



4ポート デテント



5ポート エアリターン



5ポート デテント

製品仕様

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 弁本体形式 | 26306x0 | 26220x0 | 26221x0 | 2622200 | 2622300 | 2623020 | 2623120 | 2623500 | 2623600 |
| ソレノイド形式 | 3052+電圧（DC24V・AC100V用・AC200V用・他） | | | | | | | | |
| 作動方式 | 内部パイロット式 | | | | | | | | |
| ポート・ポジション | 4ポート2ポジション | | | | | 5ポート2ポジション | | | |
| 弁機能 | エアリターン | エアリターン | デテント | エアリターン | デテント | エアリターン | デテント | エアリターン | デテント |
| 呼び径(mm) | 4 | 4 | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 |
| 口 径 | G $\frac{1}{8}$ ・ $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{8}$ ・ $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{8}$ ・ $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{4}$ | G $\frac{3}{8}$ | G $\frac{3}{8}$ | G $\frac{1}{2}$ | G $\frac{1}{2}$ |
| 使用圧力範囲 | 0.1～1.0MPa(26306x0は0.15～0.8MPa) | | | | | | | | |
| 耐 圧 | 1.5MPa | | | | | | | | |
| C V値 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1.8 | 1.8 | 1.2 | 1.2 | 3.0 | 3.0 |
| 切換時間 | 約20ms | | | | | | | 約25ms | |
| 寸法図No. | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| 重量(kg) | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.3 |

寸法表

| No. | 図No. | A | A' | B | C | F | C-F | I | G | H |
|-----|------|----|----|-----|------|------|-----|----|---------------|----|
| ④ | 図2 | 64 | 78 | 134 | 32.5 | 23 | 9.5 | 28 | 2- ϕ 4.5 | 40 |
| ⑤ | 図2 | 65 | 78 | 126 | 30 | 20.5 | 9.5 | 28 | 2- ϕ 4.5 | 40 |
| ⑥ | 図2 | 65 | 78 | 130 | 34 | 24.5 | 9.5 | 28 | 2- ϕ 4.5 | 40 |
| ⑦ | 図2 | 80 | 78 | 147 | 41 | 29 | 12 | 32 | 2- ϕ 5.5 | 55 |
| ⑧ | 図2 | 80 | 78 | 154 | 48 | 36 | 12 | 32 | 2- ϕ 5.5 | 55 |

| No. | 図No. | A | A' | B | D | F | F-D | I | G | H |
|-----|------|----|----|-------|----|-----|-----|----|-------------|----|
| ⑨ | 図3 | 80 | 78 | 153 | 5 | 72 | 67 | 40 | 2- ϕ 7 | 55 |
| ⑩ | 図3 | 80 | 78 | 153 | 21 | 109 | 88 | 40 | 2- ϕ 7 | 55 |
| ⑪ | 図3 | 85 | 78 | 187.5 | 16 | 76 | 60 | 46 | 3- ϕ 7 | 65 |
| ⑫ | 図3 | 85 | 78 | 187.5 | 12 | 72 | 60 | 46 | 3- ϕ 7 | 65 |

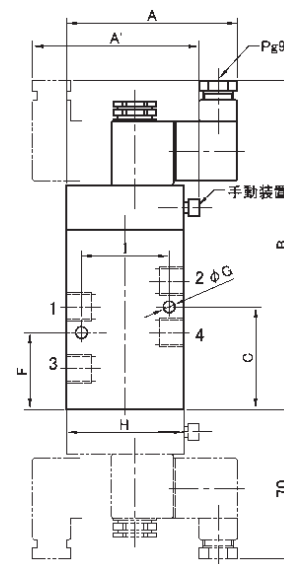
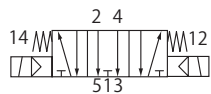
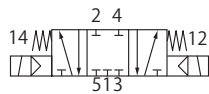


図2

センターエキゾースト・クローズ



センターエキゾースト



センタークローズ



製品仕様

| | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 弁本体形式 | 2623200 | 2623220 | 2623700 | 2623300 | 2623320 | 2623800 |
| ソレノイド形式 | 3052+電圧 (DC24V・AC100V用・AC200V用・他) | | | | | |
| 作動方式 | 内部パイロット式 | | | | | |
| ポート・ポジション | 5ポート3ポジション | | | | | |
| 弁機能 | センターエキゾースト | | | センタークローズ | | |
| 呼び径(mm) | 7 | 7 | 12 | 7 | 7 | 12 |
| 口径 | G $\frac{1}{4}$ | G $\frac{3}{8}$ | G $\frac{1}{2}$ | G $\frac{1}{4}$ | G $\frac{3}{8}$ | G $\frac{1}{2}$ |
| 使用圧力範囲(Mpa) | 0.3~1.0 | | 0.25~1.0 | 0.3~1.0 | | 0.25~1.0 |
| 耐圧 | 1.5MPa | | | | | |
| C V値 | | | | | | |
| 切換時間(ms) | 30 | 30 | 55 | 30 | 30 | 55 |
| 寸法図No. | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑬ | ⑭ | ⑮ |
| 重量(kg) | 1.0 | 1.0 | 1.6 | 1.0 | 1.0 | 1.6 |

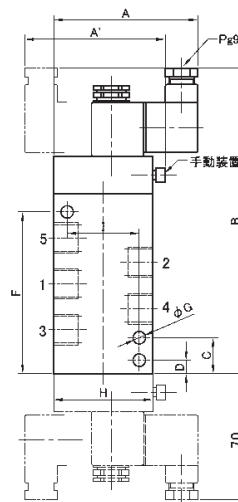


図3

寸法表

| 寸法No. | 図No. | A | A' | B | D | F | F-D | I | G | H |
|-------|------|-------|----|-----|------|------|-----|----|------|----|
| ⑬ | 図3 | 71.2 | 78 | 153 | 36.5 | 96.5 | 60 | 46 | 2-Ø7 | 55 |
| ⑭ | 図3 | 75.06 | 78 | 153 | 36.5 | 99 | 60 | 40 | 2-Ø7 | 55 |
| ⑮ | 図4 | 75.06 | 78 | 235 | 36 | 96 | 60 | 46 | 3-Ø7 | 70 |

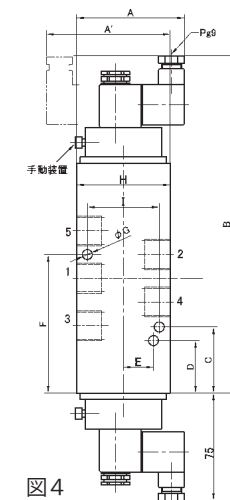


図4

マニホールド

■ 4ポート電磁弁

26306・2622xシリーズ

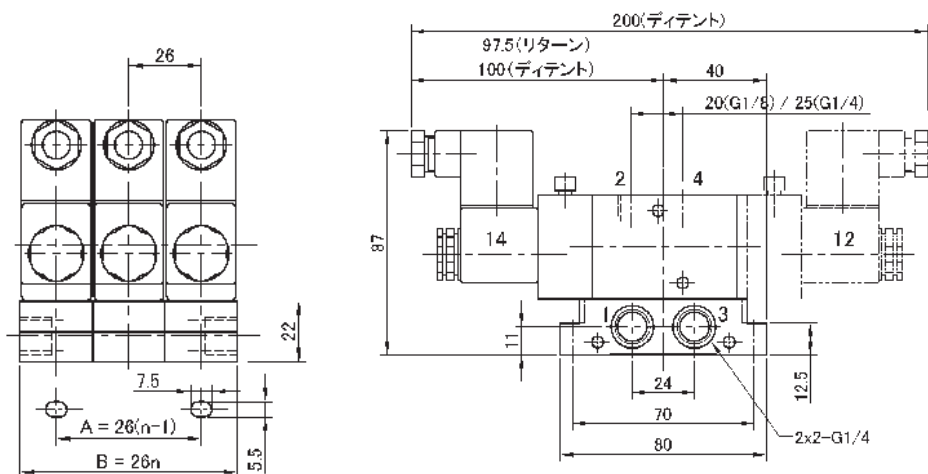


図5

■ 5ポート電磁弁

2623x シリーズ

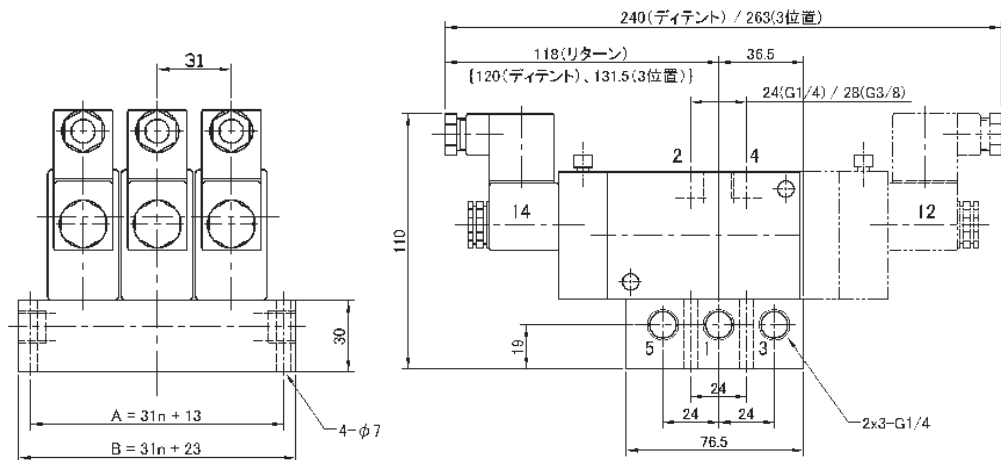


図6

■ 形式表示 (例)

26220 00.3052

バルブ形式

コイル形式

0 = G $\frac{1}{8}$

1 = G $\frac{1}{4}$

+

電圧表示

DC24V

AC100V(110V)・AC200V(220V)

50/60Hz 兼用

■ コイル仕様

コイル形式：3052

標準電圧：DC24V, AC100V*, AC200V*

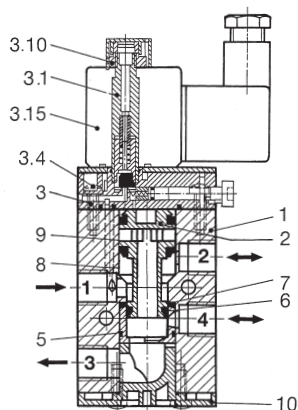
(*それぞれ AC110V, AC220V と共用)

DIN 端子規格：Type B

消費電力：DC:3W, AC:5VA

防塵防水規格：IP65

■ 断面図 (26220)



- 1 ボディー Assy.
- 2 ピストン Assy.
- 3 パイロット弁
- 3.1 プランジャ
- 3.10 コイルキャップ
- 3.15 コイル
- 3.4 ネジ
- 5 Oリング
- 6 ガasket
- 7 ガasket
- 8 パッキン
- 9 ソフトシール
- 10 カバー

コイル写真



3052

■ オプション

- NAMUR 型
- M12 コネクタ付コイル
- NPT ポート
- 防爆コイル付 0568 EExm II T4(ATEX)

■ 付属品 (別売り)

- ワンタッチ継手
G $\frac{1}{8}$ -Ø4・G $\frac{1}{8}$ -Ø6 他
- サイレンサ
- 表示灯付 DIN 端子

メーカー **DAING ENTERPRISE Co. Ltd** 台湾
URL: <http://www.top-air.com>

輸入元 **株式会社バルテック インターナショナル**
e-mail: nendo-kaiba@giga.ocn.ne.jp

技術サポート **イマテック株式会社**
<http://www.immatek.com>

販売