

| No. | 部品名称 | 数量 | 材質/型式 |
|-----|-------------|----|--|
| 1 | ボディ | 1 | □PVC □HT □PP □PVDF |
| 2 | 隔膜 | 1 | □EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM |
| 3 | 隔膜埋込金具 | 1 | (EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304 |
| 4 | カバー | 1 | GF-PP |
| 5 | ピストン | 1 | GF-PP |
| 6 | ハウジング | 1 | GF-PP |
| 7 | 位置決め | 1 | GF-PP |
| 8 | Oリング | 6 | NBR |
| 9 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 10 | コンプレッサ金具 | 1 | C3604 |
| 11 | コンプレッサ | 1 | GF-PP |
| 12 | インジケータ | 1 | PA |
| 13 | スプリングユニット | - | パネ鋼 |
| 14 | 六角ナット | 1 | SUS304 |
| 15 | ワッシャ | 2 | SUS304 |
| 16 | 六角ボルト | - | SUS304 |
| 17 | 六角ナット | - | SUS304 |
| 18 | スプリングワッシャ | - | SUS304 |
| 19 | ワッシャ | - | SUS304 |
| 20 | エア配管用インサート | 2 | SUS304 (Rc1/4) |
| 21 | 十字穴付皿小ねじ | 1 | SUS304 |
| 22 | カバーインサートナット | 1 | SUS304 |
| 23 | 補強板 ※2) | 2 | SUS304 |
| 24 | スタッドボルト | - | SUS304 ※1) |
| 25 | インサートナット | - | (PVC, HT, PP) C3604 ※1) (PVDF) SUS304 ※1) |
| 26 | キャップカバー | 1 | PC |

※1) 40,50Aのみ
 ※2) HT,PP,PVDFのみ

寸法表

単位: mm

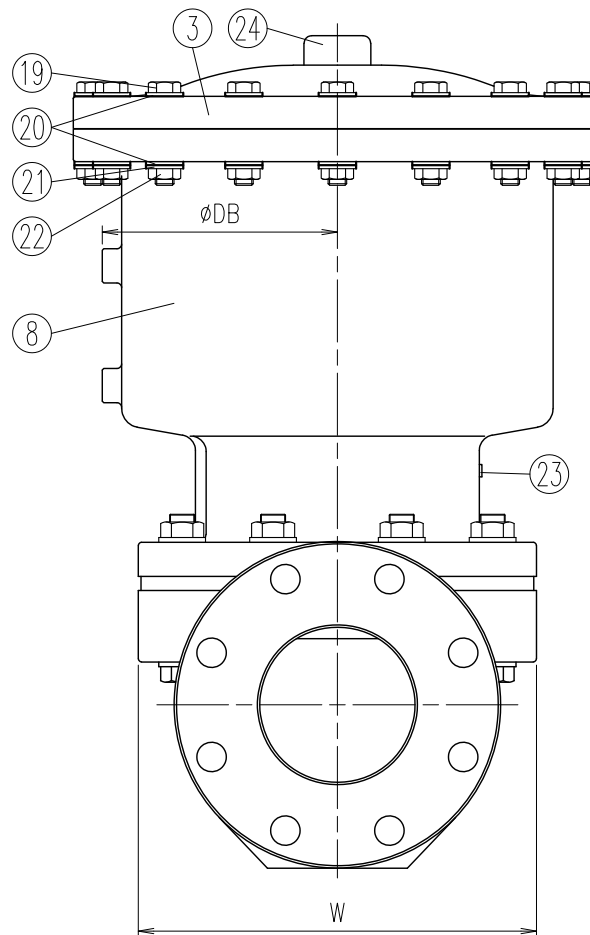
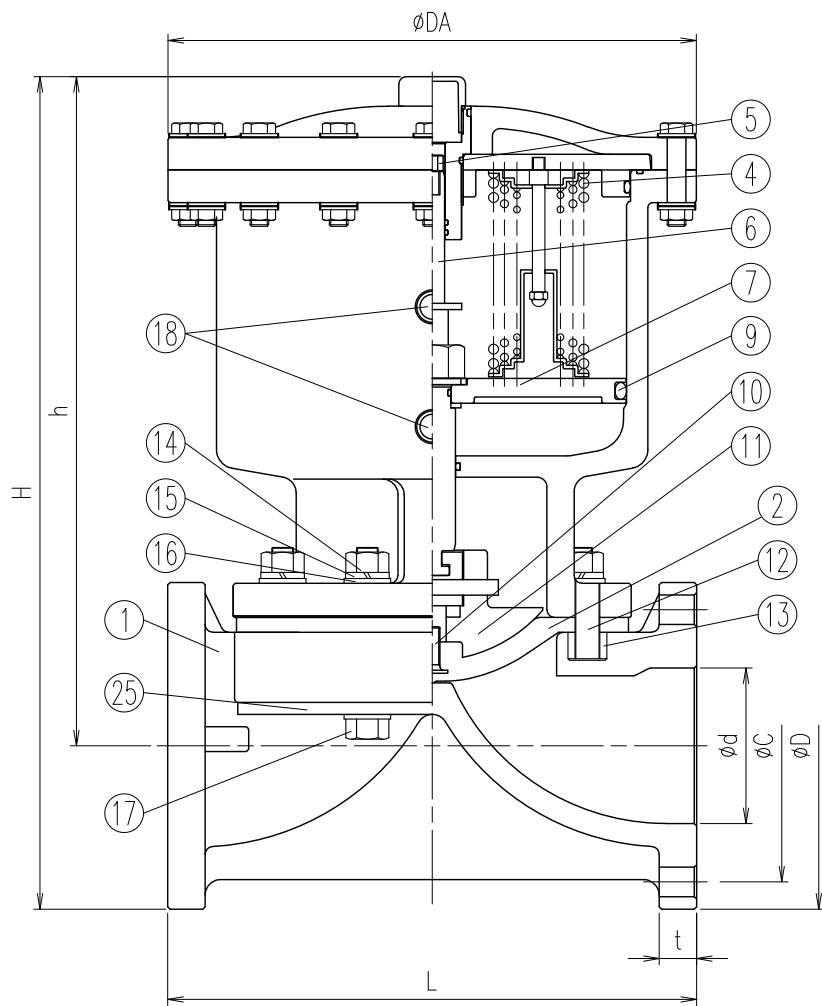
| 指定 サイズ | A(B) | ϕd | L | フランジ受口 | | | | H | h | ϕDA | ϕDB | 参考重量 kg/台 |
|-------------|------|----------|-----|----------|----------|-------------|-----|-----|-----|-----------|-----------|--------------|
| | | | | ϕD | ϕC | n- ϕh | t | | | | | |
| □ 15(1/2) | 16 | 110±1.5 | 95 | 70 | 4-15 | 14 | 223 | 176 | 101 | 63 | 1.6 | |
| □ 20(3/4) | 20 | 120±1.5 | 100 | 75 | 4-15 | 14 | 226 | 176 | 101 | 63 | 1.7 | |
| □ 25(1) | 25 | 130±1.5 | 125 | 90 | 4-19 | 14 | 246 | 183 | 101 | 63 | 1.8 | |
| □ 32(1・1/4) | 32 | 142±1.5 | 135 | 100 | 4-19 | 16 | 251 | 183 | 101 | 63 | 2.1 | |
| □ 40(1・1/2) | 41 | 180±1.5 | 140 | 105 | 4-19 | 16 | 373 | 303 | 155 | 90 | 8.0 | |
| □ 50(2) | 52 | 210±1.5 | 155 | 120 | 4-19 | 20 | 384 | 307 | 155 | 90 | 8.9 | |

Note) 1. フランジ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220
 2. 最高許容圧力 (at20°C) : 10K仕様品:1.0MPa、7K仕様品:0.7MPa

| | | |
|--------|--------------|-----|
| お客様名 | | 記入日 |
| 最高許容圧力 | □10K仕様 □7K仕様 | 受取印 |
| 禁油処理 | □要 | |

エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ
 逆作動型 JIS10Kフランジ式 15A-50A
 図番 | FDAS1550FJ

SEKISUI 積水化学工業株式会社



| No. | 部品名称 | 数量 | 材質/型式 |
|-----|------------|----|--|
| 1 | ボディ | 1 | □PVC □HT □PP □PVDF |
| 2 | 隔膜 | 1 | □EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM |
| 3 | ボンネット | 1 | GF-PP |
| 4 | スプリング | - | バネ鋼 |
| 5 | インジケータ | 1 | GF-PP |
| 6 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 7 | ピストン | 1 | A6061 |
| 8 | ハウジング | 1 | GF-PP |
| 9 | シールリング | 1 | NBR |
| 10 | 隔膜埋込金具 | 1 | (EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304 |
| 11 | コンプレッサ | 1 | GF-PP |
| 12 | スタッドボルト | 4 | SUS304 |
| 13 | インサートナット | 4 | C3604 (PVDF: SUS304) |
| 14 | 六角ナット | 8 | SUS304 |
| 15 | スプリングワッシャ | 8 | SUS304 |
| 16 | ワッシャ | 12 | PVC HT, PP, PVDF |
| 17 | 六角ボルト | 4 | SUS304 |
| 18 | エア配管用インサート | 2 | SUS304 (Rc1/4) |
| 19 | 六角ボルト | - | SUS304 |
| 20 | スプリングワッシャ | - | SUS304 |
| 21 | ワッシャ | - | SUS304 |
| 22 | 六角ナット | - | SUS304 |
| 23 | 通気プラグ | 1 | SUS304 |
| 24 | インジケータカバー | 1 | PC |
| 25 | 補強板※1) | 2 | SUS304 |

※1) HT,PP,PVDFのみ

寸法表

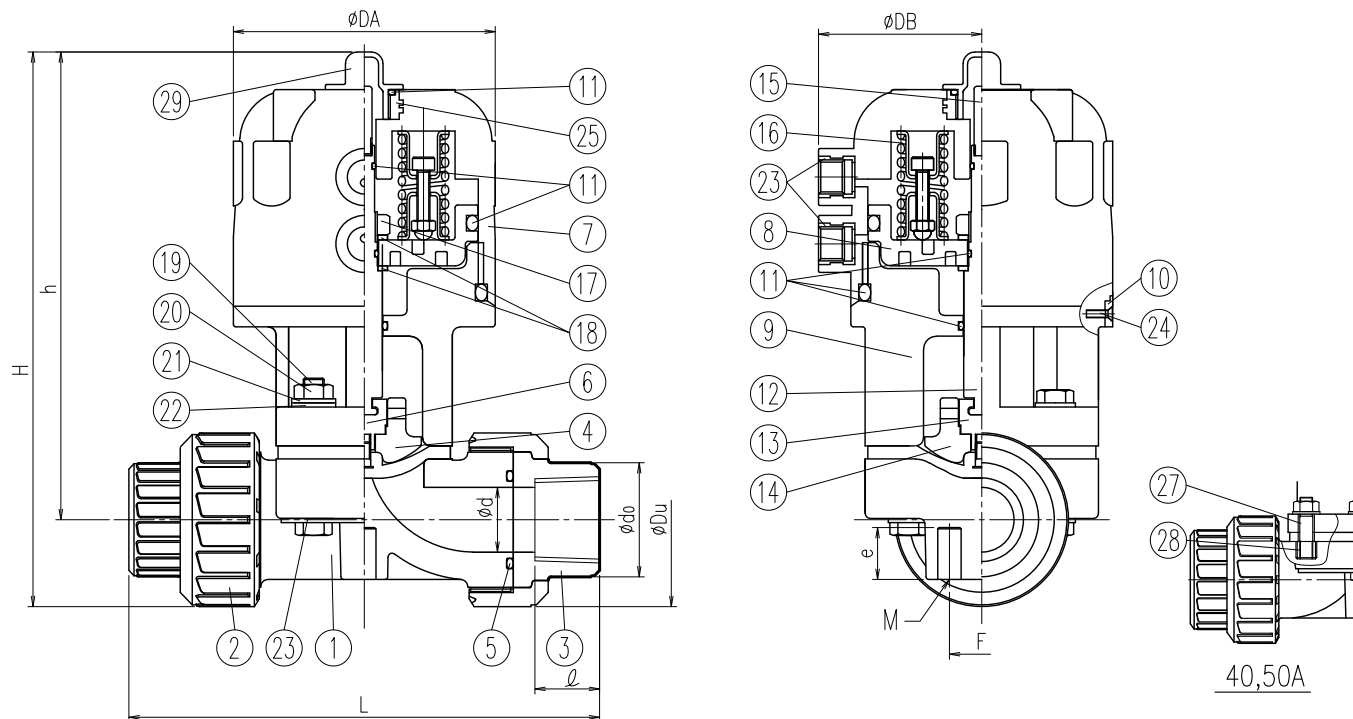
単位: mm

| 指定 サイズ | A(B) | ϕd | L | フランジ受口 | | | | H | h | ϕDA | ϕDB | W | 参考重量 kg/台 |
|--------------|------|----------|---------|----------|----------|-------------|----|-----|-----|-----------|-----------|-----|--------------|
| | | | | ϕD | ϕC | n- ϕh | t | | | | | | |
| □ 65 (2 1/2) | | 67 | 250±1.5 | 175 | 140 | 4-19 | 22 | 474 | 386 | 285 | 124 | 171 | 15.9 |
| □ 80 (3) | | 80 | 280±1.5 | 185 | 150 | 8-19 | 22 | 485 | 392 | 285 | 124 | 202 | 17.5 |
| □ 100 (4) | | 100 | 340±1.5 | 210 | 175 | 8-19 | 24 | 535 | 430 | 340 | 151 | 256 | 27.3 |

Note) 1. フランジ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220

2. 最高許容圧力 (at20℃) : 0.7MPa

| | | |
|--|------------|-----|
| お客様名 | | 記入日 |
| 禁油処理 | □要 | 受取印 |
| エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 逆作動型 JIS10Kフランジ式 65A-100A | | |
| 図番 | FDAS651HFJ | |
| SEKISUI 積水化学工業株式会社 | | |



| No. | 部品名称 | 数量 | 材質/型式 |
|-----|-------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1 | ボディ | 1 | □PVC |
| 2 | ユニオンナット | 2 | □PVDF |
| 3 | ねじ受口 | 2 | □EPDM |
| 4 | 隔膜 | 1 | □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM |
| 5 | Oリング | 2 | □EPDM □FKM |
| 6 | 隔膜埋込金具 | 1 | (EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304 |
| 7 | カバー | 1 | GF-PP |
| 8 | ピストン | 1 | GF-PP |
| 9 | ハウジング | 1 | GF-PP |
| 10 | 位置決め | 1 | GF-PP |
| 11 | Oリング | 6 | NBR |
| 12 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 13 | コンプレッサ金具 | 1 | C3604 |
| 14 | コンプレッサ | 1 | GF-PP |
| 15 | インジケータ | 1 | PA |
| 16 | スプリングユニット | - | バネ鋼 |
| 17 | 六角ナット | 1 | SUS304 |
| 18 | ワッシャ | 2 | SUS304 |
| 19 | 六角ボルト | - | SUS304 |
| 20 | 六角ナット | - | SUS304 |
| 21 | スプリングワッシャ | - | SUS304 |
| 22 | ワッシャ | - | SUS304 |
| 23 | エア配管用インサート | 2 | SUS304 (Rc1/4) |
| 24 | 十字穴付皿小ねじ | 1 | SUS304 |
| 25 | カバーインサートナット | 1 | SUS304 |
| 26 | 補強板 ※2) | 2 | SUS304 |
| 27 | スタッドボルト | - | SUS304 ※1) |
| 28 | インサートナット | PVC - PVDF - | C3604 ※1) SUS304 ※1) |
| 29 | キャップカバー | 1 | PC |

※1) 40,50Aのみ
※2) HTのみ

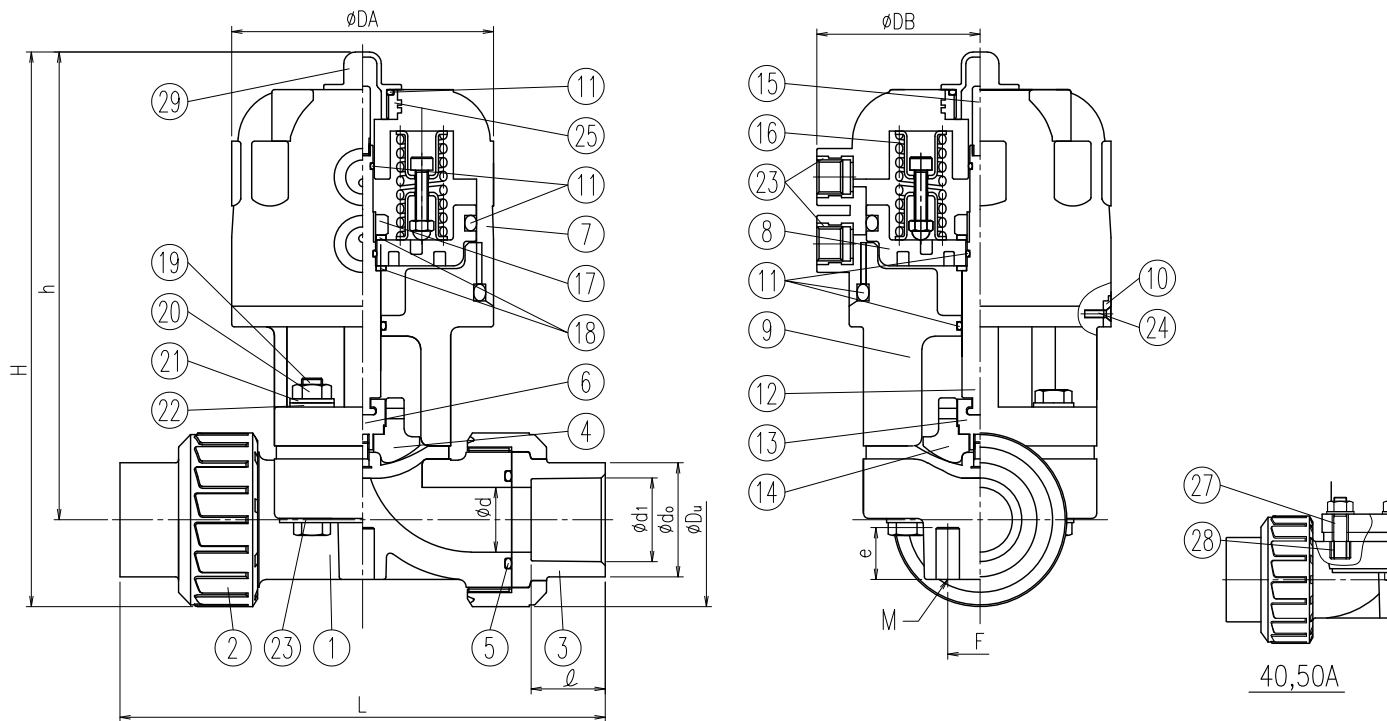
寸法表

単位:mm

| 指定 サイズ | A(B) | ϕd | L | | Rc | ℓ | | ϕdo | H | h | ϕDu | ϕDA | ϕDB | 固定用 インサートナット | | 参考重量 kg/台 |
|-------------|------|----------|---------|---------|---------|--------|------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------|--------------|
| | | | PVC | PVDF | | PVC | PVDF | | | | | | | F | MXe | |
| □ 15(1/2) | 16 | 16 | 133±3.0 | 134±3.0 | Rc1/2 | 18 | 20 | 30 | 201 | 176 | 49 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.4 |
| □ 20(3/4) | 20 | 20 | 157±3.0 | 157±3.0 | Rc3/4 | 18 | 22 | 35 | 206 | 176 | 59 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.5 |
| □ 25(1) | 25 | 25 | 173±3.0 | 180±3.0 | Rc1 | 23 | 24 | 44 | 217 | 183 | 67 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.6 |
| □ 32(1・1/4) | 31 | 31 | 188±3.0 | 191±3.0 | Rc1・1/4 | 23 | 25 | 54 | 224 | 183 | 81 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.9 |
| □ 40(1・1/2) | 40 | 40 | 248±3.0 | 254±3.0 | Rc1・1/2 | 25 | 28 | 65 | 356 | 307 | 98 | 155 | 90 | 45 | M8x12 | 8.0 |
| □ 50(2) | 50 | 50 | 280±3.0 | 290±3.0 | Rc2 | 30 | 30 | 77 | 368 | 308 | 120 | 155 | 90 | 45 | M8x12 | 8.9 |

Note) 1. ねじ寸法は下記の規格に準じています。JIS B 0203。
2. 固定用インサートナットを使用する場合、e寸法以上ねじ込まないでください。
3. 最高許容圧力 (at20°C) : 10K仕様品:1.0MPa. 7K仕様品:0.7MPa

| | | |
|---|--------------|-----|
| お客様名 | | 記入日 |
| 最高許容圧力 | □10K仕様 □7K仕様 | 受取印 |
| 禁油処理 | □要 | |
| エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 逆作動型 ねじ式 15A-50A | | |
| 図番 | FDAS1550NJ | |
| SEKISUI 積水化学工業株式会社 | | |



| No. | 部品名称 | 数量 | 材質/型式 |
|-----|-------------|----|--|
| 1 | ボディ | 1 | □PVC |
| 2 | ユニオンナット | 2 | □HT |
| 3 | TS受口 | 2 | □EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM |
| 4 | 隔膜 | 1 | □EPDM □FKM |
| 5 | Oリング | 2 | (EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304 |
| 6 | 隔膜埋込金具 | 1 | GF-PP |
| 7 | カバー | 1 | GF-PP |
| 8 | ピストン | 1 | GF-PP |
| 9 | ハウジング | 1 | GF-PP |
| 10 | 位置決め | 1 | GF-PP |
| 11 | Oリング | 6 | NBR |
| 12 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 13 | コンプレッサ金具 | 1 | C3604 |
| 14 | コンプレッサ | 1 | GF-PP |
| 15 | インジケータ | 1 | PA |
| 16 | スプリングユニット | - | バネ鋼 |
| 17 | 六角ナット | 1 | SUS304 |
| 18 | ワッシャ | 2 | SUS304 |
| 19 | 六角ボルト | - | SUS304 |
| 20 | 六角ナット | - | SUS304 |
| 21 | スプリングワッシャ | - | SUS304 |
| 22 | ワッシャ | - | SUS304 |
| 23 | エア配管用インサート | 2 | SUS304 (Rc1/4) |
| 24 | 十字穴付皿小ねじ | 1 | SUS304 |
| 25 | カバーインサートナット | 1 | SUS304 |
| 26 | 補強板 ※2) | 2 | SUS304 |
| 27 | スタッドボルト | - | SUS304 ※1) |
| 28 | インサートナット | - | C3604 ※1) |
| 29 | キャップカバー | 1 | PC |

※1) 40,50Aのみ

※2) HTのみ

寸法表

単位：mm

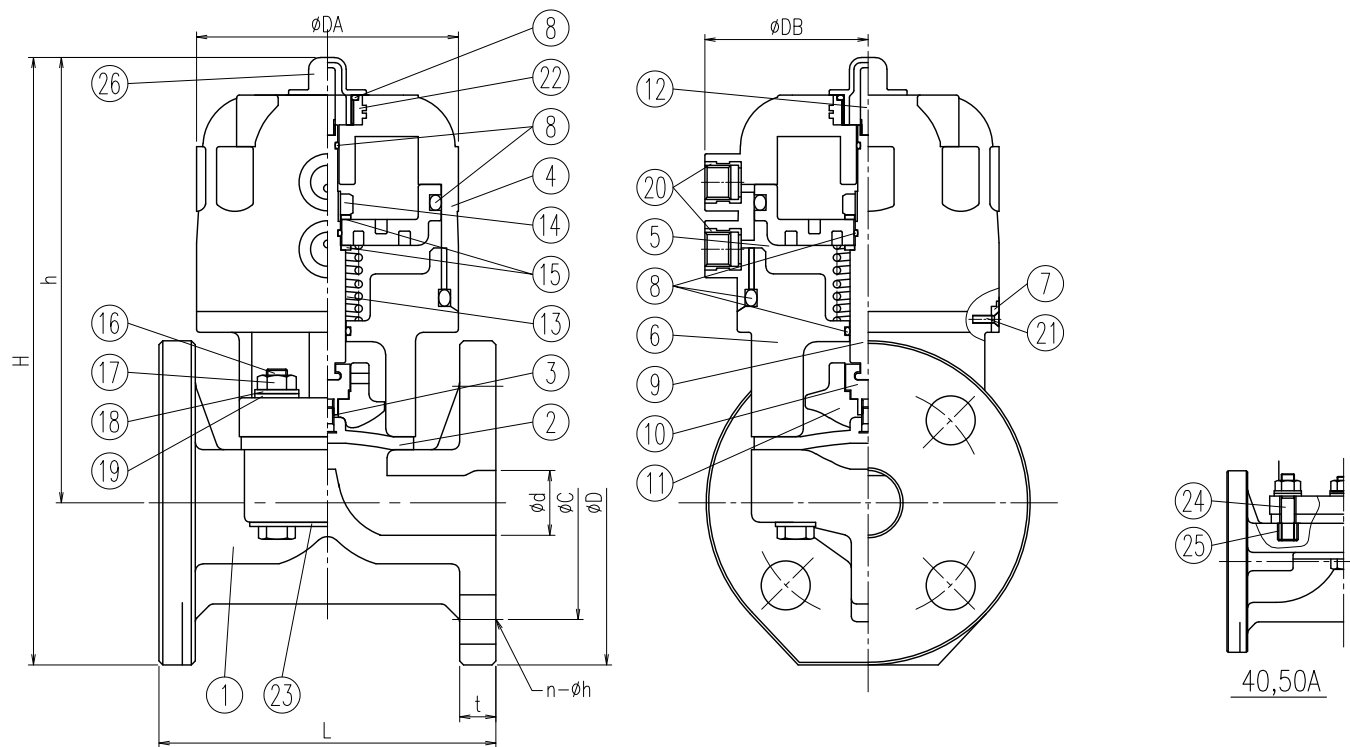
| 指定 サイズ | A (B) | ϕd | L | TS受口 | | | | H | h | ϕD_u | ϕDA | ϕDB | 固定用 インサートナット | | 参考重量 kg/台 |
|--------------|-------|----------|------|------------|-----|--------|------------|-----|-----|------------|-----------|-----------|-----------------|-----|--------------|
| | | | | ϕd_1 | 1/T | ℓ | ϕd_o | | | | | | F | MXe | |
| □ 15 (1/2) | 16 | 144±3.0 | 22.3 | 1/37 | 22 | 33 | 201 | 176 | 49 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.4 | |
| □ 20 (3/4) | 20 | 172±3.0 | 26.3 | 1/42 | 25 | 35 | 206 | 176 | 59 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.5 | |
| □ 25 (1) | 25 | 187±3.0 | 32.3 | 1/43 | 29 | 44 | 217 | 183 | 67 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.6 | |
| □ 32 (1・1/4) | 32 | 210±3.0 | 38.4 | 1/37 | 32 | 54 | 224 | 183 | 81 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.9 | |
| □ 40 (1・1/2) | 40 | 262±3.0 | 48.5 | 1/38 | 35 | 66 | 356 | 307 | 98 | 155 | 90 | 45 | M8x12 | 8.0 | |
| □ 50 (2) | 50 | 298±3.0 | 60.7 | 1/34 | 38 | 77 | 368 | 308 | 120 | 155 | 90 | 45 | M8x12 | 8.9 | |

Note) 1. TS寸法は次の規格に準じています。JIS K6743

2. 固定用インサートナットを使用する場合、e寸法以上ねじ込まないでください。

3. 最高許容圧力 (at20℃) : 10K仕様品:1.0MPa、7K仕様品:0.7MPa

| | | |
|---|--------------|-----|
| お客様名 | | 記入日 |
| 最高許容圧力 | □10K仕様 □7K仕様 | 受取印 |
| 禁油処理 | □要 | |
| エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 逆作動型 TS式 15A-50A | | |
| 図番 | FDAS1550SJ | |
| SEKISUI 積水化学工業株式会社 | | |



| No. | 部品名称 | 数量 | 材質/型式 |
|-----|-------------|----|--|
| 1 | ボディ | 1 | □PVC □HT □PP □PVDF |
| 2 | 隔膜 | 1 | □EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM |
| 3 | 隔膜埋込金具 | 1 | (EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304 |
| 4 | カバー | 1 | GF-PP |
| 5 | ピストン | 1 | GF-PP |
| 6 | ハウジング | 1 | GF-PP |
| 7 | 位置決め | 1 | GF-PP |
| 8 | Oリング | 6 | NBR |
| 9 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 10 | コンプレッサ金具 | 1 | C3604 |
| 11 | コンプレッサ | 1 | GF-PP |
| 12 | インジケータ | 1 | PA |
| 13 | スプリング | 1 | パネ鋼 |
| 14 | 六角ナット | 1 | SUS304 |
| 15 | ワッシャ | 2 | SUS304 |
| 16 | 六角ボルト | - | SUS304 |
| 17 | 六角ナット | - | SUS304 |
| 18 | スプリングワッシャ | - | SUS304 |
| 19 | ワッシャ | - | SUS304 |
| 20 | エア配管用インサート | 2 | SUS304 (Rc1/4) |
| 21 | 十字穴付皿小ねじ | 1 | SUS304 |
| 22 | カバーインサートナット | 1 | SUS304 |
| 23 | 補強板 ※2) | 2 | SUS304 |
| 24 | スタッドボルト | - | SUS304 ※1) |
| 25 | インサートナット | - | (PVC, HT, PP) C3604 ※1) (PVDF) SUS304 ※1) |
| 26 | キャップカバー | 1 | PC |

※1) 40,50Aのみ

※2) HT,PP,PVDFのみ

寸法表

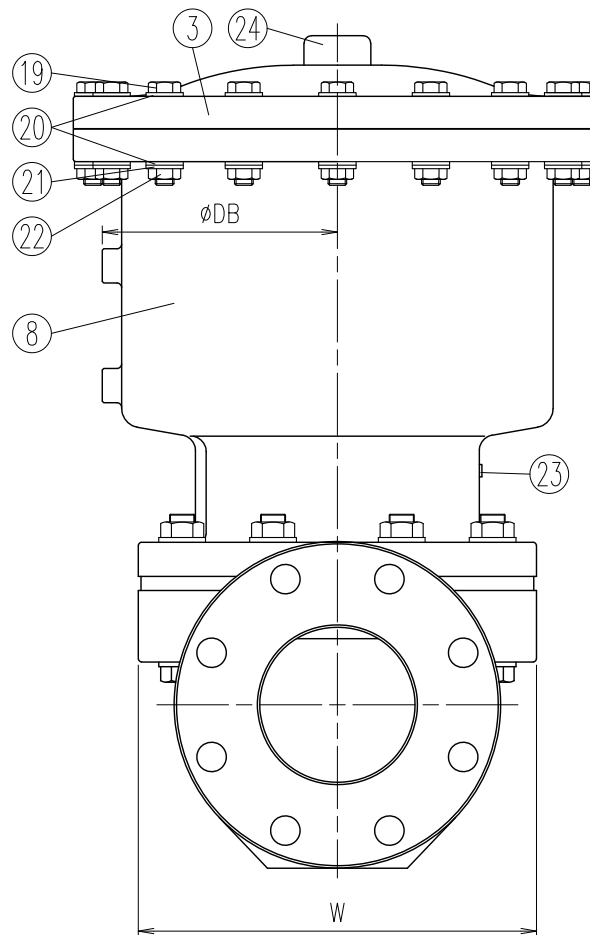
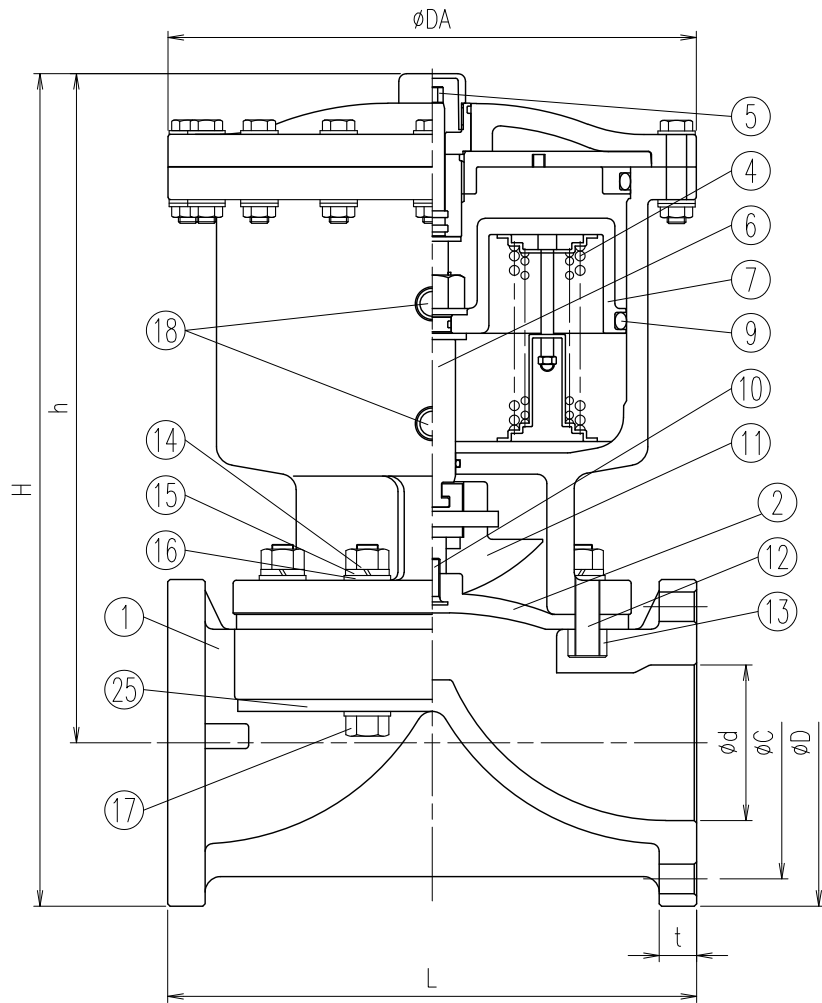
単位：mm

| 指定 サイズ | A(B) | ϕd | L | フランジ受口 | | | | H | h | ϕDA | ϕDB | 参考重量 kg/台 |
|-------------|------|----------|---------|----------|----------|------------|----|-----|-----|-----------|-----------|--------------|
| | | | | ϕD | ϕC | $n-\phi h$ | t | | | | | |
| □ 15(1/2) | | 16 | 110±1.5 | 95 | 70 | 4-15 | 14 | 223 | 176 | 101 | 63 | 1.3 |
| □ 20(3/4) | | 20 | 120±1.5 | 100 | 75 | 4-15 | 14 | 226 | 176 | 101 | 63 | 1.4 |
| □ 25(1) | | 25 | 130±1.5 | 125 | 90 | 4-19 | 14 | 246 | 183 | 101 | 63 | 1.5 |
| □ 32(1・1/4) | | 32 | 142±1.5 | 135 | 100 | 4-19 | 16 | 251 | 183 | 101 | 63 | 1.8 |
| □ 40(1・1/2) | | 41 | 180±1.5 | 140 | 105 | 4-19 | 16 | 373 | 303 | 155 | 90 | 7.3 |
| □ 50(2) | | 52 | 210±1.5 | 155 | 120 | 4-19 | 20 | 384 | 307 | 155 | 90 | 8.2 |

Note) 1. フランジ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220

2. 最高許容圧力 (at20℃) : 1.0MPa

| | | |
|---|----------------------------|-----|
| お客様名 | | 記入日 |
| 禁油処理 | <input type="checkbox"/> 要 | 受取印 |
| エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 正作動型 JIS10Kフランジ式 15A-50A 図番 FDA1550FJ | | |
| SEKISUI 積水化学工業株式会社 | | |



| No. | 部品名称 | 数量 | 材質/型式 |
|-----|------------|----|-------------------------------------|
| 1 | ボディ | 1 | □PVC |
| | | | □HT |
| | | | □PP |
| | | | □PVDF |
| | | | □PTFE |
| 2 | 隔膜 | 1 | □EPDM |
| | | | □PTFE+EPDM |
| | | | □PTFE+PVDF+EPDM |
| | | | □PTFE |
| 3 | ボンネット | 1 | GF-PP |
| 4 | スプリング | - | バネ鋼 |
| 5 | インジケータ | 1 | GF-PP |
| 6 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 7 | ピストン | 1 | A6061 |
| 8 | ハウジング | 1 | GF-PP |
| 9 | シールリング | 1 | NBR |
| 10 | 隔膜埋込金具 | 1 | (EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304 |
| 11 | コンプレッサ | 1 | GF-PP |
| 12 | スタッドボルト | 4 | SUS304 |
| 13 | インサートナット | 4 | C3604 (PVDF: SUS304) |
| 14 | 六角ナット | 8 | SUS304 |
| 15 | スプリングワッシャ | 8 | SUS304 |
| 16 | ワッシャ | 12 | PVC |
| | | | HT, PP, PVDF |
| 17 | 六角ボルト | 4 | SUS304 |
| 18 | エア配管用インサート | 2 | SUS304 (Rc1/4) |
| 19 | 六角ボルト | - | SUS304 |
| 20 | スプリングワッシャ | - | SUS304 |
| 21 | ワッシャ | - | SUS304 |
| 22 | 六角ナット | - | SUS304 |
| 23 | 通気プラグ | 1 | SUS304 |
| 24 | インジケータカバー | 1 | PC |
| 25 | 補強板※1) | 2 | SUS304 |

※1) HT,PP,PVDFのみ

寸法表

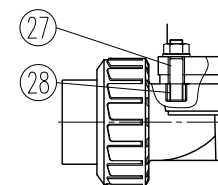
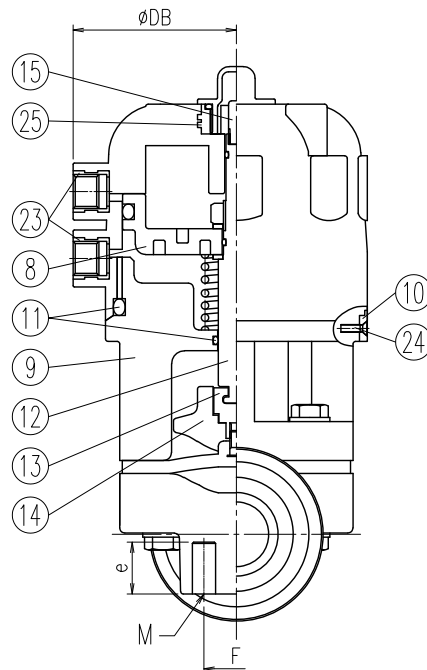
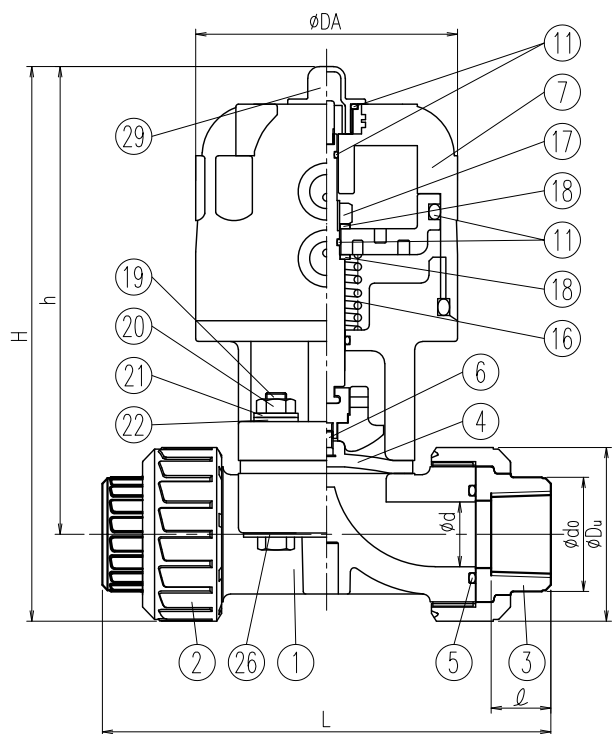
単位: mm

| 指定 サイズ | A(B) | ϕd | L | フランジ受口 | | | | H | h | ϕDA | ϕDB | W | 参考重量 kg/台 |
|--------------|------|----------|---------|----------|----------|-------------|----|-----|-----|-----------|-----------|-----|--------------|
| | | | | ϕD | ϕC | n- ϕh | t | | | | | | |
| □ 65 (2 1/2) | | 67 | 250±1.5 | 175 | 140 | 4-19 | 22 | 474 | 386 | 285 | 124 | 171 | 16.6 |
| □ 80 (3) | | 80 | 280±1.5 | 185 | 150 | 8-19 | 22 | 485 | 392 | 285 | 124 | 202 | 17.5 |
| □ 100 (4) | | 100 | 340±1.5 | 210 | 175 | 8-19 | 24 | 535 | 430 | 340 | 151 | 256 | 27.8 |

Note) 1. フランジ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220

2. 最高許容圧力 (at20°C) : 0.7MPa

| | | |
|--|------------|-----|
| お客様名 | | 記入日 |
| 禁油処理 | □要 | 受取印 |
| エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 正作動型 JIS10Kフランジ式 65A-100A | | |
| 図番 | FDAA651HFJ | |
| SEKISUI 積水化学工業株式会社 | | |



40,50A

| No. | 部品名称 | 数量 | 材質/型式 |
|-----|-------------|----|--------------------------------------|
| 1 | ボディ | 1 | □PVC |
| 2 | ユニオンナット | 2 | □PVDF |
| 3 | ねじ受口 | 2 | □EPDM |
| 4 | 隔膜 | 1 | □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM |
| 5 | Oリング | 2 | □EPDM □FKM |
| 6 | 隔膜埋込金具 | 1 | (EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304 |
| 7 | カバー | 1 | GF-PP |
| 8 | ピストン | 1 | GF-PP |
| 9 | ハウジング | 1 | GF-PP |
| 10 | 位置決め | 1 | GF-PP |
| 11 | Oリング | 6 | NBR |
| 12 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 13 | コンプレッサ金具 | 1 | C3604 |
| 14 | コンプレッサ | 1 | GF-PP |
| 15 | インジケータ | 1 | PA |
| 16 | スプリング | 1 | バネ鋼 |
| 17 | 六角ナット | 1 | SUS304 |
| 18 | ワッシャ | 2 | SUS304 |
| 19 | 六角ボルト | - | SUS304 |
| 20 | 六角ナット | - | SUS304 |
| 21 | スプリングワッシャ | - | SUS304 |
| 22 | ワッシャ | - | SUS304 |
| 23 | エア配管用インサート | 2 | SUS304 (Rc1/4) |
| 24 | 十字穴付皿小ねじ | 1 | SUS304 |
| 25 | カバーインサートナット | 1 | SUS304 |
| 26 | 補強板 ※2) | 2 | SUS304 |
| 27 | スタッドボルト | - | SUS304 ※1) |
| 28 | インサートナット | | PVC - C3604 ※1) PVDF - SUS304 ※1) |
| 29 | キャップカバー | 1 | PC |

※1) 40,50Aのみ
※2) PVDFのみ

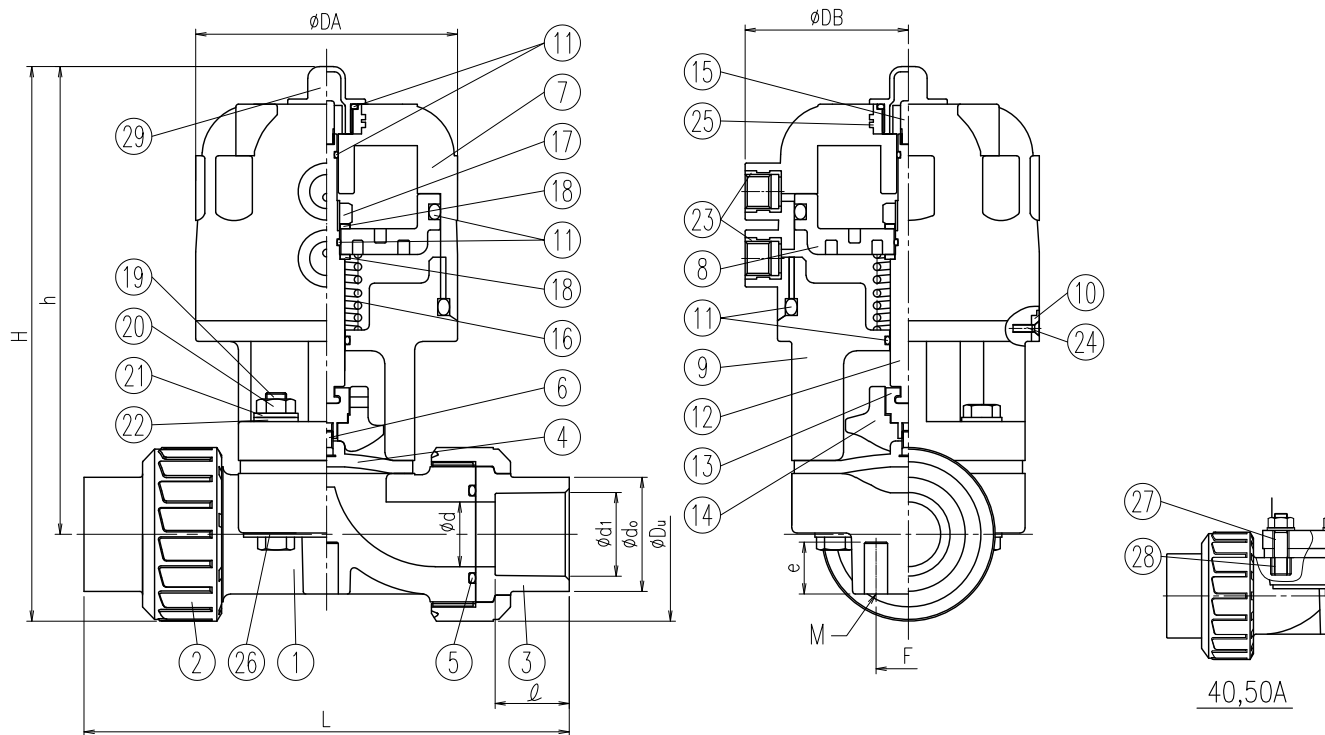
寸法表

単位: mm

| 指定サイズ | A(B) | ϕd | L | | Rc | ℓ | | ϕdo | H | h | ϕDu | ϕDA | ϕDB | 固定用 インサートナット | | 参考重量 kg/台 |
|-------------|------|----------|---------|---------|---------|--------|------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------|--------------|
| | | | PVC | PVDF | | PVC | PVDF | | | | | | | F | MXe | |
| □ 15(1/2) | 15 | 16 | 133±3.0 | 134±3.0 | Rc1/2 | 18 | 20 | 30 | 201 | 176 | 49 | 101 | 63 | 25 | M6X12 | 1.1 |
| □ 20(3/4) | 20 | 20 | 157±3.0 | 157±3.0 | Rc3/4 | 18 | 22 | 35 | 206 | 176 | 59 | 101 | 63 | 25 | M6X12 | 1.2 |
| □ 25(1) | 25 | 25 | 173±3.0 | 180±3.0 | Rc1 | 23 | 24 | 44 | 217 | 183 | 67 | 101 | 63 | 25 | M6X12 | 1.3 |
| □ 32(1・1/4) | 31 | 31 | 188±3.0 | 191±3.0 | Rc1・1/4 | 23 | 25 | 54 | 224 | 183 | 81 | 101 | 63 | 25 | M6X12 | 1.6 |
| □ 40(1・1/2) | 40 | 40 | 248±3.0 | 254±3.0 | Rc1・1/2 | 25 | 28 | 65 | 356 | 307 | 98 | 155 | 90 | 45 | M8X12 | 7.3 |
| □ 50(2) | 50 | 50 | 280±3.0 | 290±3.0 | Rc2 | 30 | 30 | 77 | 368 | 308 | 120 | 155 | 90 | 45 | M8X12 | 8.2 |

Note) 1. ねじ寸法は下記の規格に準じています。JIS B 0203
2. 固定用インサートナットを使用する場合、e寸法以上ねじ込まないでください。
3. 最高許容圧力 (at20℃) : 1.0MPa

| | | |
|---|----------------------------|-----|
| お客様名 | | 記入日 |
| 禁油処理 | <input type="checkbox"/> 要 | 受取印 |
| エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 正作動型 ねじ式 15A-50A | | |
| 図番 | FDAA1550NJ | |
| SEKISUI 積水化学工業株式会社 | | |



| No. | 部品名称 | 数量 | 材質/型式 |
|-----|-------------|----|--|
| 1 | ボディ | 1 | □PVC |
| 2 | ユニオンナット | 2 | □HT |
| 3 | TS受口 | 2 | □EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM |
| 4 | 隔膜 | 1 | □EPDM □FKM |
| 5 | Oリング | 2 | (EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304 |
| 6 | 隔膜埋込金具 | 1 | GF-PP |
| 7 | カバー | 1 | GF-PP |
| 8 | ピストン | 1 | GF-PP |
| 9 | ハウジング | 1 | GF-PP |
| 10 | 位置決め | 1 | NBR |
| 11 | Oリング | 6 | SUS304 |
| 12 | スピンドル | 1 | C3604 |
| 13 | コンプレッサ金具 | 1 | GF-PP |
| 14 | コンプレッサ | 1 | PA |
| 15 | インジケータ | 1 | パネ鋼 |
| 16 | スプリング | 1 | SUS304 |
| 17 | 六角ナット | 2 | SUS304 |
| 18 | ワッシャ | 2 | SUS304 |
| 19 | 六角ボルト | - | SUS304 |
| 20 | 六角ナット | - | SUS304 |
| 21 | スプリングワッシャ | - | SUS304 |
| 22 | ワッシャ | - | SUS304 |
| 23 | エア配管用インサート | 2 | SUS304 (Rc1/4) |
| 24 | 十字穴付皿小ねじ | 1 | SUS304 |
| 25 | カバーインサートナット | 1 | SUS304 |
| 26 | 補強板 ※2) | 2 | SUS304 ※1) |
| 27 | スタッドボルト | - | C3604 ※1) |
| 28 | インサートナット | - | PC |
| 29 | キャップカバー | 1 | |

※1) 40,50Aのみ

※2) HTのみ

寸法表

単位：mm

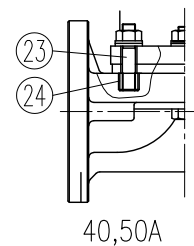
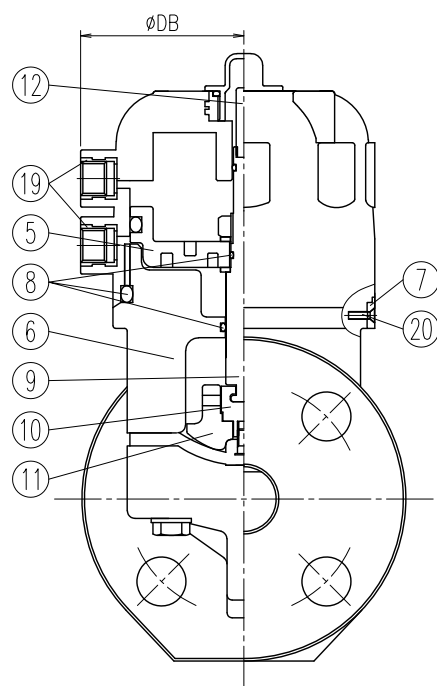
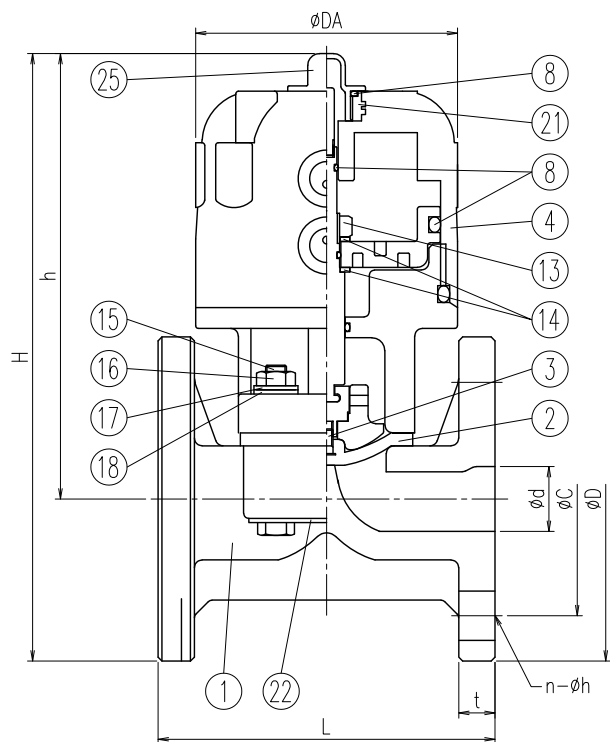
| 指定 サイズ | A(B) | ϕd | L | TS受口 | | | | H | h | ϕDu | ϕDA | ϕDB | 固定用 インサートナット | | 参考重量 kg/台 |
|-------------|------|----------|---------|------------|------|--------|------------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------|--------------|
| | | | | ϕd_1 | 1/T | ℓ | ϕd_o | | | | | | F | MXe | |
| □ 15(1/2) | 15 | 16 | 144±3.0 | 22.3 | 1/37 | 22 | 33 | 201 | 176 | 49 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.1 |
| □ 20(3/4) | 20 | 20 | 172±3.0 | 26.3 | 1/42 | 25 | 35 | 206 | 176 | 59 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.2 |
| □ 25(1) | 25 | 25 | 187±3.0 | 32.3 | 1/43 | 29 | 44 | 217 | 183 | 67 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.3 |
| □ 32(1・1/4) | 32 | 32 | 210±3.0 | 38.4 | 1/37 | 32 | 54 | 224 | 183 | 81 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.6 |
| □ 40(1・1/2) | 40 | 40 | 262±3.0 | 48.5 | 1/38 | 35 | 66 | 356 | 307 | 98 | 155 | 90 | 45 | M8x12 | 7.3 |
| □ 50(2) | 50 | 50 | 298±3.0 | 60.7 | 1/34 | 38 | 77 | 368 | 308 | 120 | 155 | 90 | 45 | M8x12 | 8.2 |

Note) 1. TS寸法は次の規格に準じています。JIS K6743

2. 固定用インサートナットを使用する場合、e寸法以上ねじ込まないでください。

3. 最高許容圧力(at20℃)：1.0MPa

| | | |
|--|----------------------------|-----|
| お客様名 | | 記入日 |
| 禁油処理 | <input type="checkbox"/> 要 | 受取印 |
| エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 正作動型 TS式 15A-50A 図番 FDAA1550SJ | | |
| SEKISUI 積水化学工業株式会社 | | |



寸法表

単位：mm

| 指定 サイズ | A(B) | ϕd | L | フランジ受口 | | | | H | h | ϕDA | ϕDB | 参考重量 kg/台 |
|-------------|------|----------|---------|----------|----------|-------------|----|-----|-----|-----------|-----------|--------------|
| | | | | ϕD | ϕC | n- ϕh | t | | | | | |
| □ 15(1/2) | 15 | 16 | 110±1.5 | 95 | 70 | 4-15 | 14 | 223 | 176 | 101 | 63 | 1.0 |
| □ 20(3/4) | 20 | 20 | 120±1.5 | 100 | 75 | 4-15 | 14 | 226 | 176 | 101 | 63 | 1.1 |
| □ 25(1) | 25 | 25 | 130±1.5 | 125 | 90 | 4-19 | 14 | 246 | 183 | 101 | 63 | 1.1 |
| □ 32(1・1/4) | 32 | 32 | 142±1.5 | 135 | 100 | 4-19 | 16 | 251 | 183 | 101 | 63 | 1.4 |
| □ 40(1・1/2) | 41 | 41 | 180±1.5 | 140 | 105 | 4-19 | 16 | 373 | 303 | 155 | 90 | 6.5 |
| □ 50(2) | 52 | 52 | 210±1.5 | 155 | 120 | 4-19 | 20 | 384 | 307 | 155 | 90 | 7.4 |

Note) 1. フランジ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220

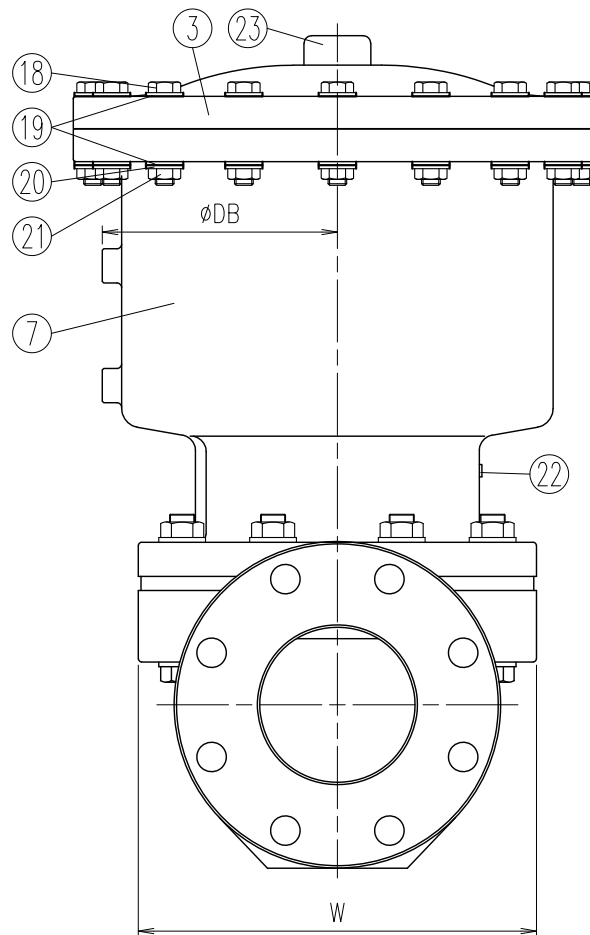
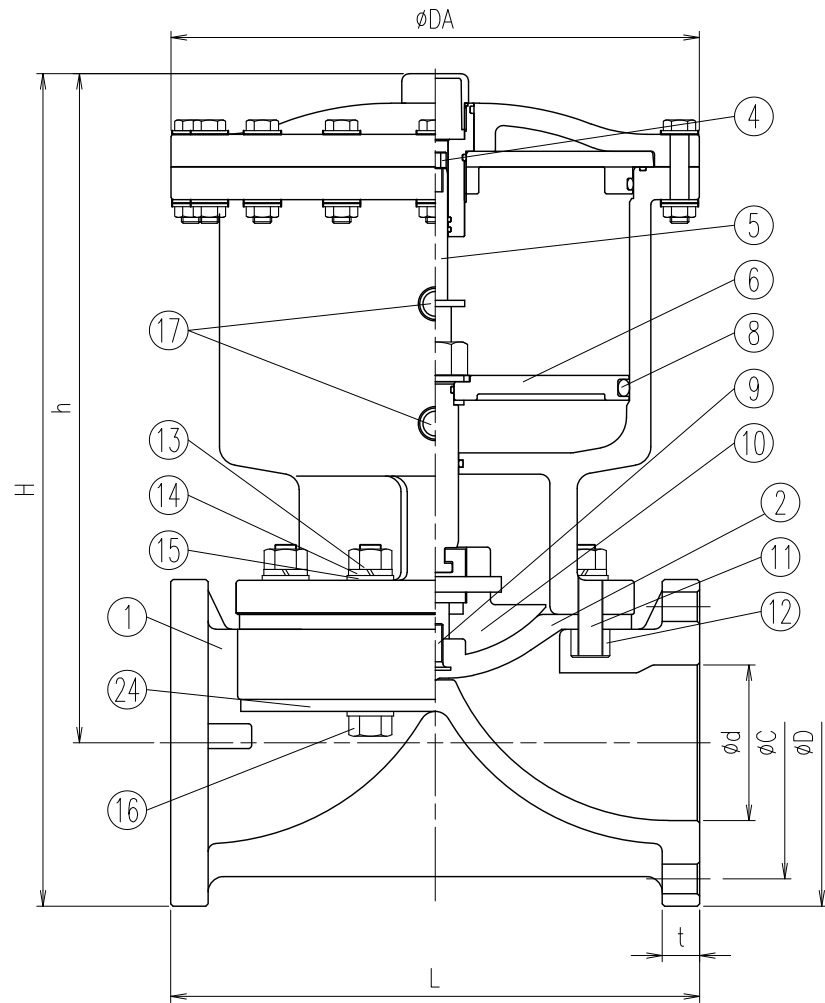
2. 最高許容圧力：1.0MPa (at20℃) EPDM/PTFE

| No. | 部品名称 | 数量 | 材質/型式 |
|-----|-------------|----|--|
| 1 | ボディ | 1 | □PVC □HT □PP □PVDF |
| 2 | 隔膜 | 1 | □EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM |
| 3 | 隔膜埋込金具 | 1 | (EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304 |
| 4 | カバー | 1 | GF-PP |
| 5 | ピストン | 1 | GF-PP |
| 6 | ハウジング | 1 | GF-PP |
| 7 | 位置決め | 1 | GF-PP |
| 8 | Oリング | 6 | NBR |
| 9 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 10 | コンプレッサ金具 | 1 | C3604 |
| 11 | コンプレッサ | 1 | GF-PP |
| 12 | インジケータ | 1 | PA |
| 13 | 六角ナット | 1 | SUS304 |
| 14 | ワッシャ | 2 | SUS304 |
| 15 | 六角ボルト | - | SUS304 |
| 16 | 六角ナット | - | SUS304 |
| 17 | スプリングワッシャ | - | SUS304 |
| 18 | ワッシャ | - | SUS304 |
| 19 | エア配管用インサート | 2 | SUS304 (Rc1/4) |
| 20 | 十字穴付皿小ねじ | 1 | SUS304 |
| 21 | カバーインサートナット | 1 | SUS304 |
| 22 | 補強板 ※2) | 2 | SUS304 |
| 23 | スタッドボルト | - | SUS304 ※1) |
| 24 | インサートナット | - | (PVC, HT, PP) C3604 ※1) (PVDF) SUS304 ※1) |
| 25 | キャップカバー | 1 | PC |

※1) 40,50Aのみ

※2) HT,PP,PVDFのみ

| | | |
|---|----------------------------|-----|
| お客様名 | | 記入日 |
| 禁油処理 | <input type="checkbox"/> 要 | 受取印 |
| エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 復作動型 JIS10Kフランジ式 15A-50A 図番 FDAD1550FJ | | |
| SEKISUI 積水化学工業株式会社 | | |



| No. | 部品名称 | 数量 | 材質/型式 |
|-----|------------|----|--|
| 1 | ボディ | 1 | □PVC □HT □PP □PVDF |
| 2 | 隔膜 | 1 | □EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM |
| 3 | ボンネット | 1 | GF-PP |
| 4 | インジケータ | 1 | GF-PP |
| 5 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 6 | ピストン | 1 | A6061 |
| 7 | ハウジング | 1 | GF-PP |
| 8 | シールリング | 1 | NBR |
| 9 | 隔膜埋込金具 | 1 | (EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304 |
| 10 | コンプレッサ | 1 | GF-PP |
| 11 | スタッドボルト | 4 | SUS304 |
| 12 | インサートナット | 4 | C3604 (PVDF: SUS304) |
| 13 | 六角ナット | 8 | SUS304 |
| 14 | スプリングワッシャ | 8 | SUS304 |
| 15 | ワッシャ | 12 | SUS304 |
| 16 | 六角ボルト | 8 | SUS304 |
| 17 | エア配管用インサート | 2 | SUS304 (Rc1/4) |
| 18 | 六角ボルト | - | SUS304 |
| 19 | スプリングワッシャ | - | SUS304 |
| 20 | ワッシャ | - | SUS304 |
| 21 | 六角ナット | - | SUS304 |
| 22 | 通気プラグ | 1 | SUS304 |
| 23 | インジケータカバー | 1 | PC |
| 24 | 補強板※1) | 2 | SUS304 |

※1) HT,PP,PVDFのみ

寸法表

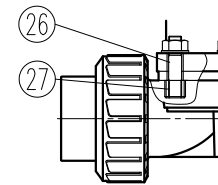
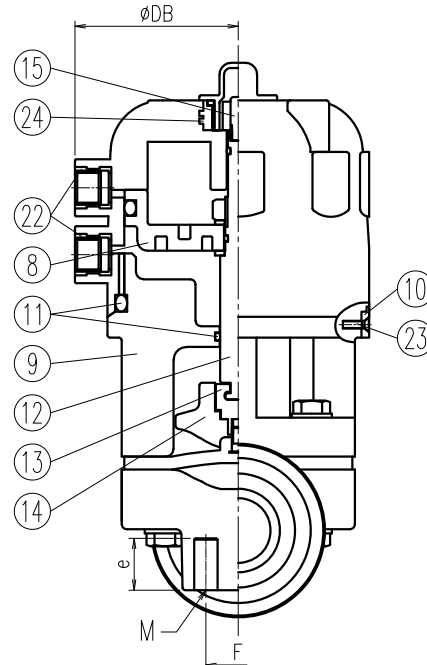
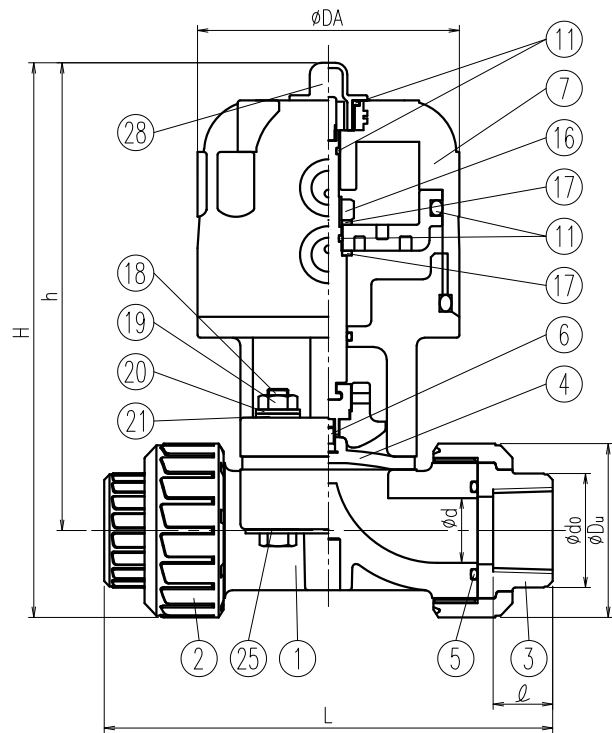
単位: mm

| 指定 サイズ | A(B) | ϕd | L | フランジ受口 | | | | H | h | ϕDA | ϕDB | W | 参考重量 kg/台 |
|--------------|------|----------|---------|----------|----------|-------------|----|-----|-----|-----------|-----------|-----|--------------|
| | | | | ϕD | ϕC | n- ϕh | t | | | | | | |
| □ 65 (2 1/2) | | 67 | 250±1.5 | 175 | 140 | 4-19 | 22 | 474 | 386 | 285 | 124 | 171 | 11.9 |
| □ 80 (3) | | 80 | 280±1.5 | 185 | 150 | 8-19 | 22 | 485 | 392 | 285 | 124 | 202 | 13.5 |
| □ 100 (4) | | 100 | 340±1.5 | 210 | 175 | 8-19 | 24 | 535 | 430 | 340 | 151 | 256 | 21.3 |

Note) 1. フランジ受口寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220

2. 最高許容圧力 (at20℃) : 0.7MPa

| | | |
|--|------------|-----|
| お客様名 | | 記入日 |
| 禁油処理 | □要 | 受取印 |
| エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 復作動型 JIS10Kフランジ式 65A-100A | | |
| 図番 | FDAD651HFJ | |
| SEKISUI 積水化学工業株式会社 | | |



40,50A

| No. | 部品名称 | 数量 | 材質/型式 |
|-----|-------------|----|--|
| 1 | ボディ | 1 | □PVC |
| 2 | ユニオンナット | 2 | □PVDF |
| 3 | ねじ受口 | 2 | |
| 4 | 隔膜 | 1 | □EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM |
| 5 | Oリング | 2 | □EPDM □FKM |
| 6 | 隔膜埋込金具 | 1 | (EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304 |
| 7 | カバー | 1 | GF-PP |
| 8 | ピストン | 1 | GF-PP |
| 9 | ハウジング | 1 | GF-PP |
| 10 | 位置決め | 1 | GF-PP |
| 11 | Oリング | 6 | NBR |
| 12 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 13 | コンプレッサ金具 | 1 | C3604 |
| 14 | コンプレッサ | 1 | GF-PP |
| 15 | インジケータ | 1 | PA |
| 16 | 六角ナット | 1 | SUS304 |
| 17 | ワッシャ | 2 | SUS304 |
| 18 | 六角ボルト | - | SUS304 |
| 19 | 六角ナット | - | SUS304 |
| 20 | スプリングワッシャ | - | SUS304 |
| 21 | ワッシャ | - | SUS304 |
| 22 | エア配管用インサート | 2 | SUS304 |
| 23 | 十字穴付皿小ネジ | 1 | SUS304 |
| 24 | カバーインサートナット | 1 | SUS304 |
| 25 | 補強板 ※2) | 2 | SUS304 |
| 26 | スタッドボルト | - | SUS304 ※1) |
| 27 | インサートナット | - | (PVC) C3604 ※1) (PVDF) SUS304 ※1) |
| 28 | キャップカバー | 1 | PC |

※1) 40,50Aのみ

※2) PVDFのみ

寸法表

単位:mm

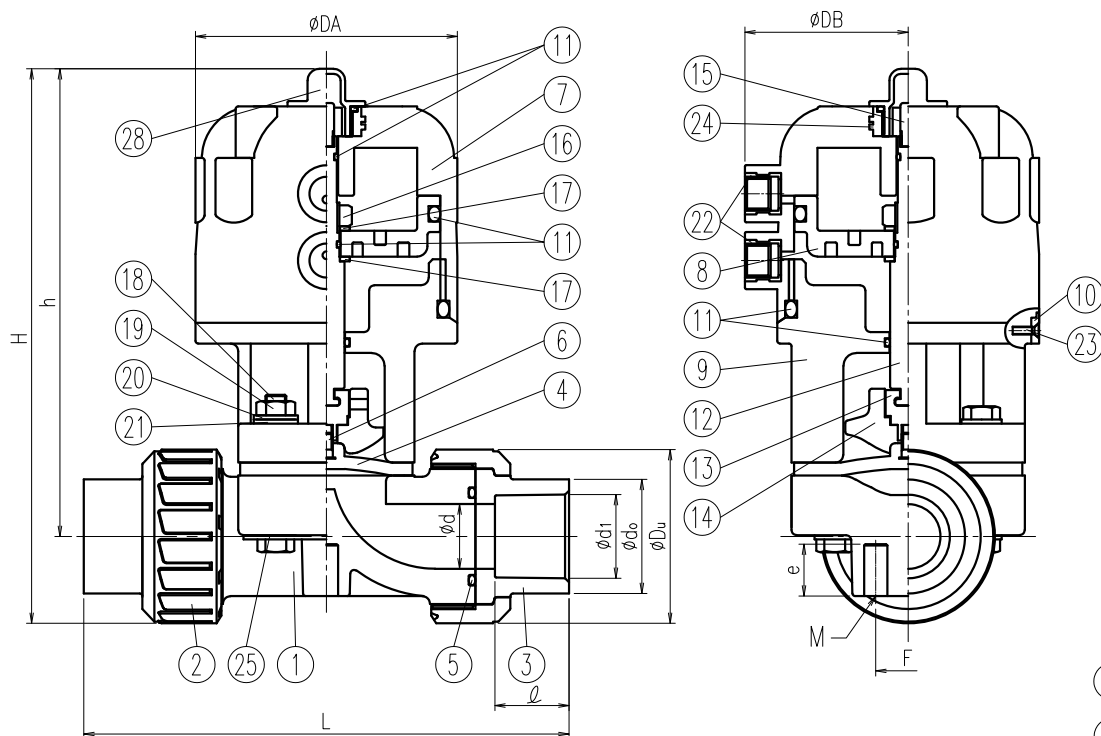
| 指定 サイズ | A(B) | ϕd | L | | Rc | ϕ | | ϕdo | H | h | ϕDu | ϕDA | ϕDB | 固定用 インサートナット | | 参考重量 kg/台 |
|-------------|------|----------|---------|---------|----|--------|------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----|--------------|
| | | | PVC | PVDF | | PVC | PVDF | | | | | | | F | MXe | |
| □ 15(1/2) | 16 | 133±3.0 | 134±3.0 | Rc1/2 | 18 | 20 | 30 | 201 | 176 | 49 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 0.8 | |
| □ 20(3/4) | 20 | 157±3.0 | 157±3.0 | Rc3/4 | 18 | 22 | 35 | 206 | 176 | 59 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 0.9 | |
| □ 25(1) | 25 | 173±3.0 | 180±3.0 | Rc1 | 23 | 24 | 44 | 217 | 183 | 67 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 0.9 | |
| □ 32(1・1/4) | 31 | 188±3.0 | 191±3.0 | Rc1・1/4 | 23 | 25 | 54 | 224 | 183 | 81 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.2 | |
| □ 40(1・1/2) | 40 | 248±3.0 | 254±3.0 | Rc1・1/2 | 25 | 28 | 65 | 356 | 307 | 98 | 155 | 90 | 45 | M8x12 | 6.5 | |
| □ 50(2) | 50 | 280±3.0 | 290±3.0 | Rc2 | 30 | 30 | 77 | 368 | 308 | 120 | 155 | 90 | 45 | M8x12 | 7.4 | |

Note) 1. ねじ寸法は下記の規格に準じています。JIS B 0203

2. 固定用インサートナットを使用する場合、e寸法以上ねじ込まないでください。

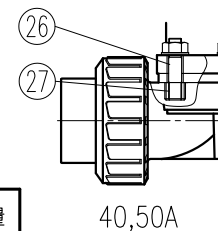
3. 最高許容圧力(at20℃): 1.0MPa

| | | |
|---|----------------------------|-----|
| お客様名 | | 記入日 |
| 禁油処理 | <input type="checkbox"/> 要 | 受取印 |
| エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 復作動型 ねじ式 15A-50A | | |
| 図番 | FDAD1550NJ | |
| SEKISUI 積水化学工業株式会社 | | |



| No. | 部品名称 | 数量 | 材質/型式 |
|-----|-------------|----|--|
| 1 | ボディ | 1 | □PVC |
| 2 | ユニオンナット | 2 | □HT |
| 3 | TS受口 | 2 | |
| 4 | 隔膜 | 1 | □EPDM □PTFE+EPDM □PTFE+PVDF+EPDM |
| 5 | Oリング | 2 | □EPDM □FKM |
| 6 | 隔膜埋込金具 | 1 | (EPDM) SS400+Crメッキ (PTFE) SUS304 |
| 7 | カバー | 1 | GF-PP |
| 8 | ピストン | 1 | GF-PP |
| 9 | ハウジング | 1 | GF-PP |
| 10 | 位置決め | 1 | GF-PP |
| 11 | Oリング | 6 | NBR |
| 12 | スピンドル | 1 | SUS304 |
| 13 | コンプレッサ金具 | 1 | C3604 |
| 14 | コンプレッサ | 1 | GF-PP |
| 15 | インジケータ | 1 | PA |
| 16 | 六角ナット | 1 | SUS304 |
| 17 | ワッシャ | 2 | SUS304 |
| 18 | 六角ボルト | - | SUS304 |
| 19 | 六角ナット | - | SUS304 |
| 20 | スプリングワッシャ | - | SUS304 |
| 21 | ワッシャ | - | SUS304 |
| 22 | エア配管用インサート | 2 | SUS304 |
| 23 | 十字穴付皿小ネジ | 1 | SUS304 |
| 24 | カバーインサートナット | 1 | SUS304 |
| 25 | 補強板 ※2) | 2 | SUS304 |
| 26 | スタッドボルト | - | SUS304 ※1) |
| 27 | インサートナット | - | C3604 ※1) |
| 28 | キャップカバー | 1 | PC |

※1) 40,50Aのみ
※2) HTのみ



寸法表

単位：mm

| 指定 サイズ | A(B) | ϕd | L | TS受口 | | | | H | h | ϕDu | ϕDA | ϕDB | 固定用 インサートナット | | 参考重量 kg/台 |
|-------------|------|----------|------|-----------|-----|--------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----|--------------|
| | | | | $\phi d1$ | 1/T | ℓ | ϕdo | | | | | | F | MXe | |
| □ 15(1/2) | 16 | 144±3.0 | 22.3 | 1/37 | 22 | 33 | 201 | 176 | 49 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 0.8 | |
| □ 20(3/4) | 20 | 172±3.0 | 26.3 | 1/42 | 25 | 35 | 206 | 176 | 59 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 0.9 | |
| □ 25(1) | 25 | 187±3.0 | 32.3 | 1/43 | 29 | 44 | 217 | 183 | 67 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 0.9 | |
| □ 32(1・1/4) | 32 | 210±3.0 | 38.4 | 1/37 | 32 | 54 | 224 | 183 | 81 | 101 | 63 | 25 | M6x12 | 1.2 | |
| □ 40(1・1/2) | 40 | 262±3.0 | 48.5 | 1/38 | 35 | 66 | 356 | 307 | 98 | 155 | 90 | 45 | M8x12 | 6.5 | |
| □ 50(2) | 50 | 298±3.0 | 60.7 | 1/34 | 38 | 77 | 368 | 308 | 120 | 155 | 90 | 45 | M8x12 | 7.4 | |

Note) 1. TS寸法は次の規格に準じています。JIS K6743
2. 固定用インサートナットを使用する場合、e寸法以上ねじ込まないでください。
3. エア接続口：Rc1/4
4. 最高許容圧力：1.0MPa(at20℃) EPDM/PTFE

| | | |
|---|----------------------------|-----|
| お客様名 | | 記入日 |
| 禁油処理 | <input type="checkbox"/> 要 | 受取印 |
| エスロン F型エア式ダイヤフラムバルブ 復作動型 TS式 15A-50A | | |
| 図番 | FDAD1550SJ | |
| SEKISUI 積水化学工業株式会社 | | |