



注記  
 図中の寸法については現場調査及び機器設計等の進捗にともなって変更することがある。

特記

- 板フランジとケーシング接合部の内面は全溶接、外側は点付溶接。
- 塗装は内外面錆止め塗装外面シルバー1回塗り。
- 本図ダンパーの使用範囲は下記の通です。  
 静圧：±0.8 KPa [±80 mmAq] 以下 風速：15 m/s 以下 温度：-10~200℃ 以下  
 ☆ ロータリーアクチュエーターは仕様により異なる場合があります、別途お問い合わせ下さい。

| 型 式            | φ Di | φ Do | C   | n-d   | L   | ct  | ht  | ft | φ sd | ロータリーアクチュエーター |
|----------------|------|------|-----|-------|-----|-----|-----|----|------|---------------|
| EVDAOF-75-EHS  | 73   | 129  | 109 | 4-10  | 200 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-100-EHS | 98   | 200  | 160 | 8-12  | 220 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-125-EHS | 123  | 225  | 185 | 8-12  | 220 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-150-EHS | 148  | 250  | 210 | 8-12  | 220 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-175-EHS | 173  | 275  | 235 | 8-12  | 220 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-200-EHS | 198  | 300  | 260 | 8-12  | 220 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-225-EHS | 223  | 325  | 285 | 8-13  | 300 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-250-EHS | 248  | 350  | 310 | 8-13  | 300 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-275-EHS | 273  | 375  | 335 | 12-13 | 300 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-300-EHS | 298  | 400  | 360 | 12-13 | 300 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-325-EHS | 323  | 425  | 385 | 12-13 | 350 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-350-EHS | 348  | 450  | 410 | 12-13 | 350 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-375-EHS | 373  | 475  | 435 | 12-13 | 400 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-400-EHS | 398  | 500  | 460 | 12-13 | 400 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-450-EHS | 448  | 550  | 510 | 16-13 | 450 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-500-EHS | 498  | 600  | 560 | 16-13 | 500 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-550-EHS | 548  | 650  | 610 | 16-13 | 550 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |
| EVDAOF-600-EHS | 598  | 700  | 660 | 20-13 | 600 | 1.6 | 1.6 | 6  | 13   | TA2-0402D     |

見積参考図

|                                    |                                    |  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| 承認 APPROVED BY                     | 検図 CHECKED BY                      | 名称 TITIF<br>エアー駆動・ダンパー<br>(ロータリーアクチュエーター式)<br>EVDAOF-□□□-EHS<br>耐熱 200℃ [SS] |
| 設計 DESIGNED BY                     | 製図 DRAWN BY<br>武田<br>SEP. 23. 2014 |  |
| 図面番号 DRAWING NO.<br>EVDAOF-□□□-EHS | 変更回数<br>1<br>2<br>00               | REV. MARK  |

| No | 部品名称          | TITLE | 数量 QTY           | 備考 (規格・寸法) (DIMENSIONS) |
|----|---------------|-------|------------------|-------------------------|
| 19 |               |       |                  |                         |
| 18 |               |       |                  |                         |
| 17 |               |       |                  |                         |
| 16 |               |       |                  |                         |
| 15 |               |       |                  |                         |
| 14 | 電磁弁、開平信号付     | 1     | TA2-0402D-31-SN5 | オプション                   |
| 13 | 電磁弁付          | 1     | TA2-0402D-30-SN5 | オプション                   |
| 12 | 耐熱接続板         | 2     | PMX-573          |                         |
| 11 | 耐熱カップリング      | 1     | C-651313L        |                         |
| 10 | ロータリーアクチュエーター | 1     | TA2-0402D-00     | KONAN                   |
| 9  | ドライブッシュ       | 1     | LFZF13-10        |                         |
| 8  | 駆動部取付け板       | 1     | SPHC 2.3t        |                         |
| 7  | 部品取付架台        | 2     | SPHC 3.2t        |                         |
| 6  | 軸キャップ         | 2     | SPC 1.0t         |                         |
| 5  | フランジ          | 1     | SS400 6.0t       |                         |
| 4  | 羽根当て          | 1     | SPHC             |                         |
| 3  | シャフト          | 1     | SDC              |                         |
| 2  | 可動羽根          | 1     | SPHC             |                         |
| 1  | ダンパー本体        | 1     | SPHC             |                         |