



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、詳細については仕様書・取扱説明書を参照して下さい。
静圧：±0.8KPa [±80mmAq] 以下 風速：15m/s以下 温度：-10~200℃以下
★ 屋内使用清浄空気用です。屋外使用、腐食性ガス等の場合はお問い合わせ下さい。
★ ロータリーアクチュエーターは仕様により異なります、別途お問い合わせ下さい。
★ スプリングにより全開 (EMDBRF-□□□-EHS) ・スプリングにより全閉 (EMDBLF-□□□-EHS)

見積参考図

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。

| 型式 | φDi | φDo | C | n-d | L | ct | ht | ft | φsd | ダンパー・モーター | 備考 |
|-------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----------|----|
| EMDBR(L)F-75-EHS | 73 | 129 | 109 | 4-12 | 200 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-100-EHS | 98 | 200 | 160 | 8-12 | 220 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-125-EHS | 123 | 225 | 185 | 8-12 | 220 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-150-EHS | 148 | 250 | 210 | 8-12 | 220 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-175-EHS | 173 | 275 | 235 | 8-12 | 220 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-200-EHS | 198 | 300 | 260 | 8-12 | 220 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-225-EHS | 223 | 325 | 285 | 8-13 | 300 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-250-EHS | 248 | 350 | 310 | 8-13 | 300 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-275-EHS | 273 | 375 | 335 | 12-13 | 300 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-300-EHS | 298 | 400 | 360 | 12-13 | 300 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-325-EHS | 323 | 425 | 385 | 12-13 | 350 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-350-EHS | 348 | 450 | 410 | 12-13 | 350 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-375-EHS | 373 | 475 | 435 | 12-13 | 400 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-400-EHS | 398 | 500 | 460 | 12-13 | 400 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-450-EHS | 448 | 550 | 510 | 16-13 | 450 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-500-EHS | 498 | 600 | 560 | 16-13 | 500 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-550-EHS | 548 | 650 | 610 | 16-13 | 550 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |
| EMDBR(L)F-600-EHS | 598 | 700 | 660 | 20-13 | 600 | 1.6 | 1.6 | 6 | 13 | NFU/10Nm | |

ダンパーモーター 形式 NFU/NFU24-SR

| 項目 | NFU/S-2(on-off) | NFU24-SR(比例式) |
|-----------|--------------------------------|---------------|
| 1 電圧 | AC-24~240V/DC-24~125V | |
| 2 電流 | 9.5VA | 5.5VA |
| 3 容量 | 6.0W | 2.5W |
| 4 開閉速度 | モーター 95°/75sec・スプリング 95°/20sec | |
| 5 最大使用トルク | 10[Nm] | 10[Nm] |

| | | |
|----|---------------|------------------|
| 15 | | |
| 14 | | |
| 13 | | |
| 12 | 耐熱カップリング | 1 C-651313L |
| 11 | 耐熱接続板 | 2 PMX-573 |
| 10 | ロータリーアクチュエーター | 1 NFU24-S BELIMO |
| 9 | ドライブシュ | 1 LFZF13-10 |
| 8 | モーター取付け板 | 1 SPC |
| 7 | 部品取付架台 | 1 SPC |
| 6 | 軸キャップ | 2 SPC |
| 5 | フランジ | 1 SS400 |
| 4 | 羽根当て | 1 SS400 |
| 3 | シャフト | 1 SGD |
| 2 | 可動羽根 | 1 SPC |
| 1 | ダンパー本体 | 1 SPC |

No 部品名称 TITLE 数量 QTY 備考 (規格・寸法) (DIMENSIONS)

承認 APPROVED BY 検図 CHECKED BY
 設計 DESIGNED BY 製図 DRAWN BY
 Takeda
 NOV. 19. 2014

名称 TITIF
 自動/モーターダンパー
 EMDBR(L)F-□□□-EHS
 [スプリングリターン]
 耐熱型 200℃ [板金] (SS)



変更回数 01
 10
 01