



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。

特記仕様

1. 外径寸法はインチサイズ (鋼管サイズ) です。(SUS)
2. 仕上げは内外面酸洗いとする。
3. 本図は左回転開放仕様です。電源遮断時スプリングにより遮断及び開放致します。
4. 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：±2KPa [±200mmAq] 以下 風速：20m/s以下 温度：-10~60℃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比例制御、ON-OFF制御等変更になります。(開閉信号付はオプション)
 ☆ スプリングにより全閉 (EHPMLRF-□□□-U) ・スプリングにより全開 (EHPMLLF-□□□-U)

| 型 式 | φDi | φDo | C | n-d | L | ct | ht | ft | φsd | 軸 受 | ロータリーアクチュエーター |
|----------------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----------------|
| EHPMLRF-80A-U | 89.1 | 180 | 145 | 4-19 | 220 | 2.0 | 2.0 | 10 | 12 | | NFU [10Nm] |
| EHPMLRF-100A-U | 114.3 | 200 | 165 | 8-19 | 220 | 2.0 | 2.0 | 10 | 12 | | NFU [10Nm] |
| EHPMLRF-125A-U | 139.8 | 235 | 200 | 8-19 | 220 | 2.0 | 2.0 | 10 | 12 | | NFU [10Nm] |
| EHPMLRF-150A-U | 165.2 | 265 | 230 | 8-19 | 220 | 2.0 | 2.0 | 10 | 12 | | NFU [10Nm] |
| EHPMLRF-175A-U | 190.7 | 300 | 260 | 8-23 | 220 | 3.0 | 2.0 | 10 | 15 | | NFU [10Nm] |
| EHPMLRF-200A-U | 216.3 | 320 | 280 | 8-23 | 220 | 3.0 | 2.0 | 10 | 15 | | NFU [10Nm] |
| EHPMLRF-225A-U | 241.8 | 345 | 305 | 12-23 | 300 | 3.0 | 2.0 | 10 | 15 | | NFU [10Nm] |
| EHPMLRF-250A-U | 267.4 | 385 | 345 | 12-23 | 300 | 3.0 | 2.0 | 10 | 15 | | NFU [10Nm] |
| EHPMLRF-300A-U | 318.5 | 430 | 390 | 12-23 | 300 | 3.0 | 3.0 | 12 | 20 | | NFU [10Nm] |
| EHPMLRF-350A-U | 355.6 | 480 | 435 | 12-25 | 360 | 3.0 | 3.0 | 12 | 20 | | NFU [10Nm] |
| EHPMLRF-400A-U | 406.4 | 540 | 495 | 16-25 | 400 | 3.0 | 3.0 | 12 | 20 | | NFU [10Nm] |
| EHPMLRF-450A-U | 457.2 | 605 | 555 | 16-25 | 450 | 3.0 | 3.0 | 12 | 20 | | SFU [20Nm] |
| EHPMLRF-500A-U | 508.0 | 655 | 605 | 20-25 | 500 | 3.0 | 3.0 | 12 | 25 | | SFU [20Nm] |
| EHPMLRF-550A-U | 558.8 | 720 | 665 | 20-27 | 550 | 3.0 | 3.0 | 12 | 25 | | SFU [20Nm] |
| EHPMLRF-600A-U | 609.6 | 770 | 715 | 20-27 | 600 | 3.0 | 3.0 | 12 | 25 | | EFU24-S2 [30Nm] |

- [スプリングリターン]
 1. EHPMLRF : 電源offでダンパー遮断型
 2. EHPMLLF : 電源offでダンパー開放型

| No | 部品名称 | TITLE | 数量 QTY | 備考 (規格・寸法) (DIMENSIONS) |
|----|---------------|----------|--------|-------------------------|
| 15 | | | | |
| 14 | 閉度信号 | | | オプショ |
| 13 | 比例制御 | 4-200mmA | | オプショ |
| 12 | 開閉信号 | | | |
| 11 | ロータリーアクチュエーター | NFU24-S | | BELIMO |
| 10 | 駆動部取付板 | SS400 | | |
| 9 | 接続板 | SS400 | | |
| 8 | 軸受取付架台 | SUS-304 | | |
| 7 | ドライブッシュ | LFZF | | |
| 6 | シャフトボス | SUS-304 | | |
| 5 | 羽根当て | SUS-304 | | |
| 4 | 可動羽根 | SUS-304 | | |
| 3 | シャフト | SUS-304 | | |
| 2 | フランジ | SUS-304 | | |
| 1 | ダンパー・ケーシング | SUS-304 | | |

| | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 承認 APPROVED BY | 検図 CHECKED BY | 名称 TITIF |
| | | モーターダンパー [スプリングリターン] EHPMLR(L)F-□□□A-U (SUS) |
| 尺度 SCALE | 設計 DESIGNED BY | 製図 DRAWN BY Takeda NOV. 27, 2014 |
| 単位 UNITS | 栄進空調株式会社 EISHIN KUCHO CO., LTD. | |
| 変更回数 01 | | REV.MARK 01 |