



特記事項

1. 外径寸法はインチサイズ（鋼管サイズ）です。
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。
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: ±4 KPa [±400mmAq] 以下 風速: 2.5m/s以下 温度: -10~200℃以下
 ☆ 高性能ステッピングモーター (1/1000) CC-Link DeviceNet (開閉信号付はオプション)
 ☆ 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。

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 | φ Di | φ Do | C | n-d | L | ct | ht | ft | φ sd | 軸 受 | 駆動モーター |
|-----------------|-------|------|-----|-------|-----|-----|-----|----|------|---------|-------------|
| EHPHMEF-80-EHU | 89.1 | 180 | 145 | 4-19 | 200 | 3.0 | 2.0 | 10 | 12 | 20112XS | MRP4 (5NT) |
| EHPHMEF-100-EHU | 114.3 | 200 | 165 | 8-19 | 220 | 3.0 | 2.0 | 10 | 15 | 20215XS | MRP4 (5NT) |
| EHPHMEF-125-EHU | 139.8 | 235 | 200 | 8-19 | 220 | 3.0 | 2.0 | 10 | 15 | 20215XS | MRP4 (5NT) |
| EHPHMEF-150-EHU | 165.2 | 265 | 230 | 8-19 | 220 | 3.0 | 2.0 | 10 | 15 | 20215XS | MRP4 (5NT) |
| EHPHMEF-175-EHU | 190.7 | 300 | 260 | 8-23 | 220 | 4.0 | 3.0 | 10 | 20 | 20420XS | MRP5 (10NT) |
| EHPHMEF-200-EHU | 216.3 | 320 | 280 | 8-23 | 220 | 4.0 | 3.0 | 10 | 20 | 20420XS | MRP5 (10NT) |
| EHPHMEF-225-EHU | 241.8 | 345 | 305 | 12-23 | 300 | 4.0 | 3.0 | 10 | 20 | 20420XS | MRP5 (10NT) |
| EHPHMEF-250-EHU | 267.4 | 385 | 345 | 12-23 | 300 | 4.0 | 3.0 | 10 | 20 | 20420XS | MRP5 (10NT) |
| EHPHMEF-300-EHU | 318.5 | 430 | 390 | 12-23 | 300 | 4.0 | 3.0 | 12 | 25 | 20525XS | MRP6 (16NT) |
| EHPHMEF-350-EHU | 355.6 | 480 | 435 | 12-25 | 360 | 4.0 | 3.0 | 12 | 25 | 20525XS | MRP6 (16NT) |
| EHPHMEF-400-EHU | 406.4 | 540 | 495 | 16-25 | 400 | 4.0 | 3.0 | 12 | 25 | 20525XS | MRP6 (16NT) |
| EHPHMEF-450-EHU | 457.2 | 605 | 555 | 16-25 | 450 | 4.0 | 3.0 | 12 | 25 | 20525XS | MRP6 (16NT) |
| EHPHMEF-500-EHU | 508.0 | 655 | 605 | 20-25 | 500 | 6.0 | 4.0 | 12 | 30 | 20630XS | MRP6 (24NT) |
| EHPHMEF-550-EHU | 558.8 | 720 | 665 | 20-27 | 550 | 6.0 | 4.0 | 12 | 30 | 20630XS | MRP6 (24NT) |
| EHPHMEF-600-EHU | 609.6 | 770 | 715 | 20-27 | 600 | 6.0 | 4.0 | 16 | 30 | 20630XS | MRP6 (33NT) |

| No | 部品名称 | TITLE | 数量 QTY | 備考 (規格・寸法) (DIMENSIONS) |
|----|---------------|-------|--------|-----------------------------|
| 15 | | | | |
| 14 | | | | |
| 13 | ロータリーアクチュエーター | | 1 | MRP5-T-GZ |
| 12 | カップリング | | 1 | SFC-050DA2-12B-20B (Type B) |
| 11 | 駆動部取付板 | | 1 | SPC 4.5t |
| 10 | 耐熱接続板 | | 2 | PMX-573 10t |
| 9 | 軸受取付基台 | | 2 | SUS-304 4.0t |
| 8 | 耐熱カップリング | | 1 | C-0802020L PMX-573 |
| 7 | 軸受け | | 2 | F20420XS |
| 6 | シャフトボス | | 2 | B20420XU |
| 5 | フランジ | | 1組 | JIS-5K SUS-304 12t |
| 4 | 羽根当て | | 1 | SUS304 3x10 |
| 3 | シャフト | | 1 | SUS304 φ20 |
| 2 | 可動羽根 | | 1 | SUS304 3.0t |
| 1 | ダンパー本体 | | 1 | MD-250A SUS-304 4.0t |

| | | | |
|---|----------------|--|---|
| 尺度 SCALE 単位 UNITS | 承認 APPROVED BY | 検図 CHECKED BY | 名称 TITIF 高性能モーターダンパー EHPHMEF-□□□A-EHU パイプサイズ (4 KPa) 耐熱200℃ (SUS) |
| | 設計 DESIGNED BY | 製図 DRAWN BY Takeda FEB. 25, 2016 | |
| 栄進空調株式会社 EISHIN KUCHO CO., LTD. | | | 変更回数 01 01 |

図面番号 DRAWING NO.