



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。

15	比例制御	4-200mA	オプション
14	開閉信号		オプション
13	ロータリーアクチュエーター	1 NFU-□□□	
12	ドライブッシュ	1 LFZF	
11	駆動部取付板	1 SS400	
10	接続板	2 PMX-573	
9	軸受取付架台	1 SUS-304	
8	耐熱カップリング	1 PMX-573	
7	ドライブッシュ	1 LFZF	
6	シャフトボス	2 SUS-304	
5	羽根当て	1組 SUS-304	
4	可動羽根	1 SUS-304	
3	シャフト	1 SUS-304	
2	フランジ	1 SUS-304	
1	ダンパー・ケーシング	1 SUS-304	
No	部品名称	TITLE	数量 QTY 備考 (規格・寸法) (DIMENSIONS)

特記仕様

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。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: ±4KPa [±400mmAq] 以下 風速: 25m/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 (EHPHMLRF-□□□-EHU) ・スプリングにより全開 (EHPHMLLF-□□□-EHU)

型 式	φ Di	φ Do	C	n-d	L	ct	ht	ft	φ sd	軸 受	駆動モーター
EHPHMLRF-80-EHU	89.1	180	145	4-19	220	3.0	2.0	10	12		NFU [10Nm]
EHPHMLRF-100-EHU	114.3	200	165	8-19	220	3.0	2.0	10	15		NFU [10Nm]
EHPHMLRF-125-EHU	139.8	235	200	8-19	220	3.0	2.0	10	15		NFU [10Nm]
EHPHMLRF-150-EHU	165.2	265	230	8-19	220	3.0	2.0	10	15		NFU [10Nm]
EHPHMLRF-175-EHU	190.7	300	260	8-23	220	4.0	3.0	10	20		NFU [10Nm]
EHPHMLRF-200-EHU	216.3	320	280	8-23	220	4.0	3.0	10	20		NFU [10Nm]
EHPHMLRF-225-EHU	241.8	345	305	12-23	300	4.0	3.0	10	20		NFU [10Nm]
EHPHMLRF-250-EHU	267.4	385	345	12-23	300	4.0	3.0	10	20		NFU [10Nm]
EHPHMLRF-300-EHU	318.5	430	390	12-23	300	4.0	3.0	12	25		SFU [20Nm]
EHPHMLRF-350-EHU	355.6	480	435	12-25	360	4.0	3.0	12	25		SFU [20Nm]
EHPHMLRF-400-EHU	406.4	540	495	16-25	400	4.0	3.0	12	25		EFU24 [30Nm]
EHPHMLRF-450-EHU	457.2	605	555	16-25	450	4.0	3.0	12	25		EFU24 [30Nm]
EHPHMLRF-500-EHU	508.0	655	605	20-25	500	6.0	4.0	12	30		CK24A [40Nm]
EHPHMLRF-550-EHU	558.8	720	665	20-27	550	6.0	4.0	12	30		
EHPHMLRF-600-EHU	609.6	770	715	20-27	600	6.0	4.0	16	30		

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

承認 APPROVED BY	検図 CHECKED BY	名称 TITIF
設計 DESIGNED BY	製図 DRAWN BY	モーターダンパー EHPHMLR(L)F-□□□A-EHU スプリングリターン
単位 UNITS	Takeda FEB. 21. 2016	耐熱200℃ (SUS)
栄進空調株式会社 EISHIN KUCHO CO., LTD.		変更回数 01 01

図面番号 DRAWING NO.