



見積参考図

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：-10~400℃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 (EHPHMR F-□□□-SHU) ・スプリングにより全開 (EHPHML F-□□□-SHU)

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, SFU, EFU24	
12	駆動部取付板	1 SS400	
11	接続板	2 PGX-595	
10	軸受取付架台	2 SUS-304	
9	アダプター	1 SS400	
8	軸受	2 UFL	
7	耐熱カップリング	1 PGX-595	
6	シャフトボス	2 SUS-304	
5	フランジ	2 SUS-304	
4	羽根当て	1 SUS-304	
3	シャフト	1 SUS-304	
2	可動羽根	1 SUS-304	
1	ダンパー本体	1 SUS-304	
No.	部品名称	TITLE	数量 QTY 備考 (規格・寸法) (DIMENSIONS)

型 式	φDi	φDo	C	n-d	L	ct	ht	ft	φsd	軸 受	駆動モーター
EHPHMR F-80-SHU	89.1	180	145	4-19	220	3.0	2.0	10	12	20112CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-100-SHU	114.3	200	165	8-19	220	3.0	2.0	10	15	20215CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-125-SHU	139.8	235	200	8-19	220	3.0	2.0	10	15	20215CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-150-SHU	165.2	265	230	8-19	220	3.0	2.0	10	15	20215CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-175-SHU	190.7	300	260	8-23	220	4.0	3.0	10	20	20420CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-200-SHU	216.3	320	280	8-23	220	4.0	3.0	10	20	20420CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-225-SHU	241.8	345	305	12-23	300	4.0	3.0	10	20	20420CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-250-SHU	267.4	385	345	12-23	300	4.0	3.0	10	20	20420CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-300-SHU	318.5	430	390	12-23	300	4.0	3.0	12	25	20525CS	SFU [20Nm]
EHPHMR F-350-SHU	355.6	480	435	12-25	360	4.0	3.0	12	25	20525CS	SFU [20Nm]
EHPHMR F-400-SHU	406.4	540	495	16-25	400	4.0	3.0	12	25	20525CS	EFU24 [30Nm]
EHPHMR F-450-SHS	457.2	605	555	16-25	450	4.0	3.0	12	25	20525CS	EFU24 [30Nm]
EHPHMR F-500-SHS	508.0	655	605	20-25	500	6.0	4.0	12	30	20630CS	CK24A [40Nm]
EHPHMR F-550-SHS	558.8	720	665	20-27	550	6.0	4.0	12	30	20630CS	
EHPHMR F-600-SHS	609.6	770	715	20-27	600	6.0	4.0	16	30	20630CS	

- [スプリングリターン]
 1. EHPHMR F : 電源offでダンパー遮断型
 2. EHPHML F : 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
Takeda DEC. 03. 2014		EHPHMR (L) F-□□□A-SHU
栄進空調株式会社 EISHIN KUCHO CO., LTD.		スプリングリターン
		耐熱400℃ (SUS)
		変更回数 01

図面番号 DRAWING NO.