



### 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:  $\pm 4 \text{ KPa}$  [ $\pm 400 \text{ mmAq}$ ] 以下 風速:  $25 \text{ m/s}$  以下 温度:  $-10 \sim 400^\circ\text{C}$  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-□□□A-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。

型 式	$\phi D_i$	$\phi D_o$	C	n-d	L	ct	ht	ft	$\phi s d$	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

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		
12	駆動部取付板	SS400	
11	接続板	PGX-595	
10	軸受取付架台	SUS-304	
9	アダプター	SS400	
8	軸受	SS セラミック	
7	耐熱カップリング	SS400 PGX-595	
6	シャフトボス	SUS-304 セラミック	
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	
No	部品名称 TITLE	数量 QTY	備考 (規格・寸法) (DIMENSIONS)

承認 APPROVED BY	検図 CHECKED BY	名称 TITIF
		モーターダンパー EHPHMR (L) F-□□□A-SHU スプリングリターン
設計 DESIGNED BY	製図 DRAWN BY	耐熱400℃ (SUS)
単位 UNITS	Takada DEC. 03. 2014	



変更 REV. MARK  
 回数 01  
 01

図面番号 DRAWING NO.