



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		
12	駆動部取付板	SS400	
11	接続板	PGX-595	
10	軸受取付架台	SS400	
9	アダプター	SS400	
8	軸受	SSセラミックス	
7	耐熱カップリング	PGX-595	
6	シャフトボス	SS400 セラミックス	
5	羽根当て	SS400	
4	可動羽根	SS400	
3	シャフト	SS400	
2	フランジ	SS400	
1	ダンパー・ケーシング	SS400	
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. 塗装は内外面錆止め塗装外面シルバー1回塗り。
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-□□□A-SHS) ・スプリングにより全開 (EHPHML F-□□□A-SHS)

型 式	ϕD_i	ϕD_o	C	n-d	L	ct	ht	ft	$\phi s d$	軸 受	駆動モーター
EHPHMR F-80-SHS	89.1	180	145	4-19	220	3.2	2.3	g	12	20112CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-100-SHS	114.3	200	165	8-19	220	3.2	2.3	g	15	20215CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-125-SHS	139.8	235	200	8-19	220	3.2	2.3	g	15	20215CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-150-SHS	165.2	265	230	8-19	220	3.2	2.3	g	15	20215CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-175-SHS	190.7	300	260	8-23	220	4.5	3.2	g	20	20420CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-200-SHS	216.3	320	280	8-23	220	4.5	3.2	g	20	20420CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-225-SHS	241.8	345	305	12-23	300	4.5	3.2	g	20	20420CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-250-SHS	267.4	385	345	12-23	300	4.5	3.2	g	20	20420CS	NFU [10Nm]
EHPHMR F-300-SHS	318.5	430	390	12-23	300	4.5	3.2	12	25	20525CS	SFU [20Nm]
EHPHMR F-350-SHS	355.6	480	435	12-25	360	4.5	3.2	12	25	20525CS	SFU [20Nm]
EHPHMR F-400-SHS	406.4	540	495	16-25	400	4.5	3.2	12	25	20525CS	EFU24 [30Nm]
EHPHMR F-450-SHS	457.2	605	555	16-25	450	4.5	3.2	12	25	20525CS	EFU24 [30Nm]
EHPHMR F-500-SHS	508.0	655	605	20-25	500	6.0	4.5	12	30	20630CS	CK24A [40Nm]
EHPHMR F-550-SHS	558.8	720	665	20-27	550	6.0	4.5	12	30	20630CS	
EHPHMR F-600-SHS	609.6	770	715	20-27	600	6.0	4.5	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: . . .
 設計 DESIGNED BY: . . . 製図 DRAWN BY: Takeda DEC. 03. 2014
 単位 UNITS: . . .



名称 TITIF
 モーターダンパー
 EHPHMR (L) F-□□□A-SHS
 スプリングリターン
 耐熱400℃ (SS)
 変更回数 01
 図面番号 DRAWING NO. EHPHMR F-□□□A-SHS