



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. 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。（閉閉信号付はオプション）
 ☆ スプリングにより全閉（EHPHMR F-□□□-S）・スプリングにより全開（EHPHML F-□□□-S）

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	φDi	φDo	C	n-d	L	ct	ht	ft	φsd	軸 受	駆動モーター
EHPHMR F-80-S	89.1	180	145	4-19	220	3.2	2.3	g	12	F-001	NFU [10Nm]
EHPHMR F-100-S	114.3	200	165	8-19	220	3.2	2.3	g	15	F-002	NFU [10Nm]
EHPHMR F-125-S	139.8	235	200	8-19	220	3.2	2.3	g	15	F-002	NFU [10Nm]
EHPHMR F-150-S	165.2	265	230	8-19	220	3.2	2.3	g	15	F-002	NFU [10Nm]
EHPHMR F-175-S	190.7	300	260	8-23	220	4.5	3.2	g	20	F-004	NFU [10Nm]
EHPHMR F-200-S	216.3	320	280	8-23	220	4.5	3.2	g	20	F-004	NFU [10Nm]
EHPHMR F-225-S	241.8	345	305	12-23	300	4.5	3.2	g	20	F-004	NFU [10Nm]
EHPHMR F-250-S	267.4	385	345	12-23	300	4.5	3.2	g	20	F-004	NFU [10Nm]
EHPHMR F-300-S	318.5	430	390	12-23	300	4.5	3.2	12	25	F-005	SFU [20Nm]
EHPHMR F-350-S	355.6	480	435	12-25	360	4.5	3.2	12	25	F-005	SFU [20Nm]
EHPHMR F-400-S	406.4	540	495	16-25	400	4.5	3.2	12	25	F-005	EFU24 [30Nm]
EHPHMR F-450-S	457.2	605	555	16-25	450	4.5	3.2	12	25	F-005	EFU24 [30Nm]
EHPHMR F-500-S	508.0	655	605	20-25	500	6.0	4.5	12	30	F-006	CK24A [40Nm]
EHPHMR F-550-S	558.8	720	665	20-27	550	6.0	4.5	12	30	F-006	
EHPHMR F-600-S	609.6	770	715	20-27	600	6.0	4.5	16	30	F-006	

[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

15	閉度信号		ネジシジ
14	比例制御	4-200mA	オプション
13	開閉信号		
12	ロータリーアクチュエーター	1 NFU, SFU, EFU24	
11	駆動部取付板	1 SS400	
10	接続板	2 SS400	
9	軸受取付架台	2 SS400	
8	軸 受	2 UFL	
7	アダプター	1 SS400	
6	シャフトボス	2 SS400	
5	フランジ	2 SS400	
4	羽根当て	1 SS400	
3	シャフト	1 SS400	
2	可動羽根	1 SS400	
1	ダンパー本体	1 SS400	
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-S スプリングリターン
設計 DESIGNED BY	製図 DRAWN BY	(SS)
単位 UNITS	Takeda DEC. 03. 2014	

栄進空調株式会社
EISHIN KUCHO CO., LTD.

図面番号 DRAWING NO.

変更回数 01