



**特記事項**

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。
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  
 ☆ ロータ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）  
 ☆ 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。

**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 AE1-120・AC-100/200V・DC24V	
12	アダプター	1 SS400	
11	駆動部取付板	1 SPC	
10	断熱接続板	2 PGX-595	
9	軸受取付基台	2 SUS-304	
8	耐熱カップリング	1 PGX-595	
7	軸受け	2 UFL	
6	シャフトボス	2 SS400	
5	フランジ	1組 JIS-5K SUS-304	
4	羽根当て	1 SUS304	
3	シャフト	1 SUS304	
2	可動羽根	1 SUS304	
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	$\phi D_i$	$\phi D_o$	C	n-d	L	ct	ht	ft	$\phi s d$	軸 受	駆動モーター
EHPHMF-80-SHS	89.1	180	145	4-19	200	3.2	2.3	g	12	20112CS	AE1-120
EHPHMF-100-SHS	114.3	200	165	8-19	220	3.2	2.3	g	15	20215CS	AE1-120
EHPHMF-125-SHS	139.8	235	200	8-19	220	3.2	2.3	g	15	20215CS	AE1-120
EHPHMF-150-SHS	165.2	265	230	8-19	220	3.2	2.3	g	15	20215CS	AE1-120
EHPHMF-175-SHS	190.7	300	260	8-23	220	4.5	3.2	g	20	20420CS	AE1-120
EHPHMF-200-SHS	216.3	320	280	8-23	220	4.5	3.2	g	20	20420CS	AE1-120
EHPHMF-225-SHS	241.8	345	305	12-23	300	4.5	3.2	g	20	20420CS	AE1-120
EHPHMF-250-SHS	267.4	385	345	12-23	300	4.5	3.2	g	20	20420CS	AE1-120
EHPHMF-300-SHS	318.5	430	390	12-23	300	4.5	3.2	12	25	20525CS	AE1-120
EHPHMF-350-SHS	355.6	480	435	12-25	360	4.5	3.2	12	25	20525CS	AE1-300
EHPHMF-400-SHS	406.4	540	495	16-25	400	4.5	3.2	12	25	20525CS	AE1-300
EHPHMF-450-SHS	457.2	605	555	16-25	450	4.5	3.2	12	25	20525CS	AE1-300
EHPHMF-500-SHS	508.0	655	605	20-25	500	6.0	4.5	12	30	20630CS	AE1-600
EHPHMF-550-SHS	558.8	720	665	20-27	550	6.0	4.5	12	30	20630CS	AE1-600
EHPHMF-600-SHS	609.6	770	715	20-27	600	6.0	4.5	16	30	20630CS	AE1-600

承認 APPROVED BY: . . . 検図 CHECKED BY: . . .  
 設計 DESIGNED BY: . . . 製図 DRAWN BY: Takeda FEB. 25. 2016  
 栄進空調株式会社 EISHIN KUCHO CO., LTD.  
 名称 TITIF  
 モーターダンパー EHPHMF-□□□A-SHS  
 耐熱400℃ (SS)  
 変更回数 01  
 変REV.MARK 01