



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。

特記

1. 板フランジとケーシング接合部の内面は全溶接、外側は点付溶接。
2. 塗装は内外面錆止め塗装外面シルバー1回塗り。
3. 本図ダンパーの使用範囲は下記の通です。

静圧：±490Pa [±50mmAq] 以下 風速：15m/s 以下 温度：-10～200℃以下
 ☆ ロータリーアクチュエーターは仕様により異なります、別途お問い合わせ下さい。

型 式	φDi	φDo	C	n-d	L	ct	ht	ft	φsd	ダンパー・モーター	備考
EMDF-75-EHS	73	129	109	4-10	200	1.6	1.6	6	13	MB-□-□-□□□	
EMDF-100-EHS	98	200	160	8-10	220	1.6	1.6	6	13	MB-□-□-□□□	
EMDF-125-EHS	123	225	185	8-10	220	1.6	1.6	6	13	MB-□-□-□□□	
EMDF-150-EHS	148	250	210	8-10	220	1.6	1.6	6	13	MB-□-□-□□□	
EMDF-175-EHS	173	275	235	8-10	220	1.6	1.6	6	13	MB-□-□-□□□	
EMDF-200-EHS	198	300	260	8-10	220	1.6	1.6	6	13	MB-□-□-□□□	
EMDF-225-EHS	223	325	285	8-13	300	1.6	1.6	6	13	MB-□-□-□□□	
EMDF-250-EHS	248	350	310	8-13	300	1.6	1.6	6	13	MB-□-□-□□□	
EMDF-275-EHS	273	375	335	12-13	300	1.6	1.6	6	13	MB-□-□-□□□	
EMDF-300-EHS	298	400	360	12-13	300	1.6	1.6	6	13	MB-□-□-□□□	
EMDF-325-EHS	323	425	385	12-13	350	1.6	1.6	6	13	MB-□-□-□□□	
EMDF-350-EHS	348	450	410	12-13	350	1.6	1.6	6	13	MA-□-□-□□□	
EMDF-375-EHS	373	475	435	12-13	400	1.6	1.6	6	13	MA-□-□-□□□	
EMDF-400-EHS	398	500	460	12-13	400	1.6	1.6	6	13	MA-□-□-□□□	
EMDF-450-EHS	448	550	510	16-13	450	1.6	1.6	6	13	MA-□-□-□□□	
EMDF-500-EHS	498	600	560	16-13	500	1.6	1.6	6	13	MA-□-□-□□□	
EMDF-550-EHS	548	650	610	16-13	550	1.6	1.6	6	13	MA-□-□-□□□	
EMDF-600-EHS	598	700	660	20-13	600	1.6	1.6	6	13	MA-□-□-□□□	

ダンパーモーター 形式 M□-□-□-□□

項目	MB-□-□-□□	MA-□-□-□□
1 電 流	5.0VA	10.0VA
2 容 量	2.4W	10W
3 開閉速度	90° / 52sec	90° / 60sec
4 最大使用トルク	5[Nm]	15[Nm]
5		

12 耐熱接続板	2	PMX-573
11 ドライブシュ	2	LFZF13-10
10 耐熱カップリング	1	PMX-573
9 基板取付架台	1	SS 2.3t
8 駆動部取付基板	1	SS 2.3t
7 ロータリーアクチュエーター	1	M*-*-*-*-*
6 フランジ	2	SS400 (左表参照)
羽根当て φ225~φ600	1	SS400 3x10
5 羽根当て φ125~φ200	1	SPC 1.2t
羽根当て φ100	1	SPC 0.8t
4 軸キャップ φ325~φ600	2	SPC 1.6t
軸キャップ φ75~φ300	2	SPC 1.0t
3 軸 φ325~φ600	1	SGD φ13
軸 φ75~φ300	1	SGD φ13
2 可動羽根	1	SPC 1.6t
1 ダンパー本体	1	SPC 1.6t

No 部品名称 TITLE 数量 QTY 備考 (規格・寸法) (DIMENSIONS)

承認 APPROVED BY: . . . 検図 CHECKED BY: . . .
 設計 DESIGNED BY: . . . 製図 DRAWN BY: Takeda 2006.05.10.
 尺度 SCALE 1:3
 単位 UNITS

名称 TITIF
 自動/モーターダンパー
 EMDF-□□□-EHS
 耐熱型 200℃ (SS)



変更回数 REV.MARK 01
 10
 01