

**見積参考図**

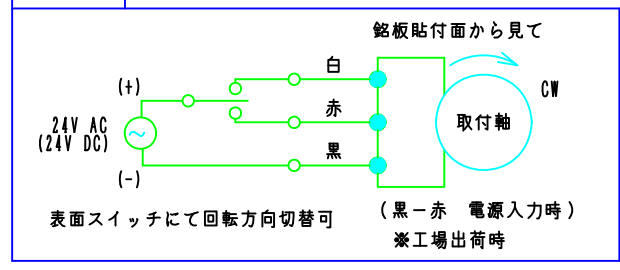
**注記**  
 図中の寸法については現場調査及び機器設計等の進捗にともなって変更することがある。

**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. 内外面仕上げは酸洗いとする。
3. 本図ダンパーの使用範囲は下記の通です。

静圧：±980Pa [±100mmAq] 以下 風速：15m/s以下 温度：-10～400℃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。

**電気配線図**



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		

型 式	φ Di	φ Do	C	n-d	L	ct	ht	ft	φ sd	軸 受	ロータリーアクチュエーター	備 考
EMDF-75-SHU	76.3	129	109	4-10	200	2.0	2.0	6	12	UFL-20112ES	MB-□-□-□□	羽根当て無し
EMDF-100-SHU	98	200	160	8-10	220	2.0	2.0	6	12	UFL-20112ES	MB-□-□-□□	
EMDF-125-SHU	123	225	185	8-10	220	2.0	2.0	6	12	UFL-20112ES	MB-□-□-□□	
EMDF-150-SHU	148	250	210	8-10	220	2.0	2.0	6	12	UFL-20112ES	MB-□-□-□□	
EMDF-175-SHU	173	275	235	8-10	220	2.0	2.0	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-200-SHU	198	300	260	8-10	220	2.0	2.0	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-225-SHU	223	325	285	8-13	300	2.0	2.0	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-250-SHU	248	350	310	8-13	300	2.0	2.0	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-275-SHU	273	375	335	12-13	300	2.0	2.0	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-300-SHU	298	400	360	12-13	300	2.0	2.0	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-325-SHU	323	425	385	12-13	360	2.0	2.0	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-350-SHU	348	450	410	12-13	360	2.0	2.0	6	15	UFL-20215ES	MA-□-□-□□	
EMDF-375-SHU	373	475	435	12-13	400	2.0	2.0	6	20	UFL-20420ES	MA-□-□-□□	
EMDF-400-SHU	398	500	460	12-13	400	3.0	3.0	6	20	UFL-20420ES	MA-□-□-□□	
EMDF-450-SHU	448	550	510	16-13	450	3.0	3.0	6	20	UFL-20420ES	MA-□-□-□□	
EMDF-500-SHU	498	600	560	16-13	500	3.0	3.0	6	20	UFL-20420ES	MA-□-□-□□	
EMDF-550-SHU	548	650	610	16-13	550	3.0	3.0	6	20	UFL-20420ES	MA-□-□-□□	
EMDF-600-SHU	598	700	660	20-13	600	3.0	3.0	6	20	UFL-20420ES	MA-□-□-□□	

15	閉度信号		オプション
14	比例制御	4-200mmA	オプション
13	開閉信号		オプション
12	ロータリーアクチュエーター	(左表参照)	
11	駆動部取付板	SS400 2.3t	
10	接続板	SS400 6.0t PGX-595	
9	リンケージ	SS400	
8	軸受取付架台	SUS-304	
7	軸受	SS 耐熱軸受 (左表参照)	
6	耐熱カップリング	SS400 PGX-595	
5	シャフトボス	SUS-304 セラミック	
4	可動羽根	SUS-304 (左表参照)	
3	シャフト	SUS-304 (左表参照)	
2	フランジ	SUS-304 (左表参照)	
1	ダンパー・ケーシング	SUS-304 (左表参照)	
No.	部品名称	TITLE	数量 備考 (規格・寸法) (DIMENSIONS)

承認 APPROVED BY: . . . 検図 CHECKED BY: . . .  
 設計 DESIGNED BY: . . . 製図 DRAWN BY: . . .  
 2006.05.10

名称 TITIF  
**自動/モーターダンパー [SUS]**  
**EMDF-□□□-SHU**  
 耐熱型 400℃

**栄進空調株式会社**  
 EISHIN KUCHO CO., LTD.

変更回数 01  
 REV. MARK 01

図面番号 DRAWING NO.