

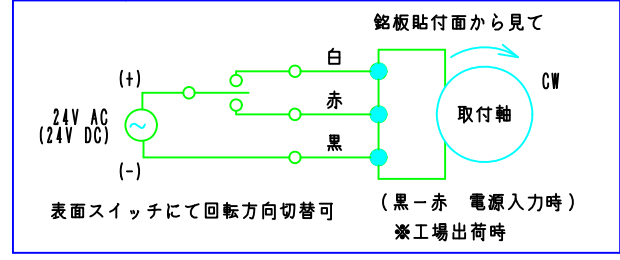
見積参考図

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：±980 Pa [±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		

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 軸受取付架台	SS400 2.3t	
8 軸受	SS 耐熱軸受 (左表参照)	
7 耐熱カップリング	SS400 PGX-595	
6 シャフトボス	SS400 セラミックス	
5 羽根当て	SS400 3.2x10	
4 可動羽根	SS400 (左表参照)	
3 シャフト	SS400 (左表参照)	
2 フランジ	SS400 (左表参照)	
1 ダンパー・ケーシング	SS400 (左表参照)	

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-SHS	76.3	129	109	4-10	200	2.3	2.3	6	12	UFL-20112ES	MB-□-□-□□	羽根当て無し
EMDF-100-SHS	98	200	160	8-10	220	2.3	2.3	6	12	UFL-20112ES	MB-□-□-□□	
EMDF-125-SHS	123	225	185	8-10	220	2.3	2.3	6	12	UFL-20112ES	MB-□-□-□□	
EMDF-150-SHS	148	250	210	8-10	220	2.3	2.3	6	12	UFL-20112ES	MB-□-□-□□	
EMDF-175-SHS	173	275	235	8-10	220	2.3	2.3	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-200-SHS	198	300	260	8-10	220	2.3	2.3	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-225-SHS	223	325	285	8-13	300	2.3	2.3	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-250-SHS	248	350	310	8-13	300	2.3	2.3	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-275-SHS	273	375	335	12-13	300	2.3	2.3	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-300-SHS	298	400	360	12-13	300	2.3	2.3	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-325-SHS	323	425	385	12-13	360	2.3	2.3	6	15	UFL-20215ES	MB-□-□-□□	
EMDF-350-SHS	348	450	410	12-13	360	2.3	2.3	6	15	UFL-20215ES	MA-□-□-□□	
EMDF-375-SHS	373	475	435	12-13	400	3.2	3.2	6	20	UFL-20420ES	MA-□-□-□□	
EMDF-400-SHS	398	500	460	12-13	400	3.2	3.2	6	20	UFL-20420ES	MA-□-□-□□	
EMDF-450-SHS	448	550	510	16-13	450	3.2	3.2	6	20	UFL-20420ES	MA-□-□-□□	
EMDF-500-SHS	498	600	560	16-13	500	4.5	3.2	6	20	UFL-20420ES	MA-□-□-□□	
EMDF-550-SHS	548	650	610	16-13	550	4.5	3.2	6	20	UFL-20420ES	MA-□-□-□□	
EMDF-600-SHS	598	700	660	20-13	600	4.5	3.2	6	20	UFL-20420ES	MA-□-□-□□	

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 [SS]
EMDF-□□□-SHS
 耐熱型 400℃

変更回数 01
 REV.MARK 01