



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、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：±0.8KPa [±80mmAq] 以下 風速：15m/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異なります、別途お問い合わせ下さい。
 ☆ スプリングにより全開 (EMDBRF-□□□-SHS) ・スプリングにより全閉 (EMDBLF-□□□-SHS)

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。

型 式	ϕD_i	ϕD_o	C	n-d	L	ct	ht	ft	ϕs_d	軸 受	ダンパー・モーター	備 考
EMDBR(L)F-75-SHS	76.3	129	109	4-12	200	2.3	2.3	6	12	F20112ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-100-SHS	98	200	160	8-12	220	2.3	2.3	6	12	F20112ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-125-SHS	123	225	185	8-12	220	2.3	2.3	6	12	F20112ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-150-SHS	148	250	210	8-12	220	2.3	2.3	6	12	F20112ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-175-SHS	173	275	235	8-12	220	2.3	2.3	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-200-SHS	198	300	260	8-12	220	2.3	2.3	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-225-SHS	223	325	285	8-13	300	2.3	2.3	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-250-SHS	248	350	310	8-13	300	2.3	2.3	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-275-SHS	273	375	335	12-13	300	2.3	2.3	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-300-SHS	298	400	360	12-13	300	2.3	2.3	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-325-SHS	323	425	385	12-13	350	2.3	2.3	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-350-SHS	348	450	410	12-13	350	2.3	2.3	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-375-SHS	373	475	435	12-13	400	3.2	3.2	6	20	F20420ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-400-SHS	398	500	460	12-13	400	3.2	3.2	6	20	F20420ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-450-SHS	448	550	510	16-13	450	3.2	3.2	6	20	F20420ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-500-SHS	498	600	560	16-13	500	4.5	3.2	6	20	F20420ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-550-SHS	548	650	610	16-13	550	4.5	3.2	6	20	F20420ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-600-SHS	598	700	660	20-13	600	4.5	3.2	6	20	F20420ES	NFU/10Nm	

ダンパーモーター 形式 NFU/NFU24-SR

項 目	NFU/S-2(on-off)	NFU24-SR(比例式)
1 電 圧	AC-24~240V/DC-24~125V	
2 電 流	9.5VA	5.5VA
3 容 量	6.0W	2.5W
4 開閉速度	モーター 95°/75sec・スプリング 95°/20sec	
5 最大使用トルク	10[Nm]	10[Nm]

15				
14				
13 軸 受	2	UFL-20112ES		
12 耐熱カップリング	1	C-651312H		
11 耐熱接続板	2	PGX-595		
10 ロータリーアクチュエーター	1	NFU24-S BELIMO		
9 ドライブシュ	1	LFZF13-10		
8 モーター取付け板	1	SPC		
7 部品取付架台	2	SPC		
6 シャフトボス	2	B20112ES		
5 フランジ	1	SS400		
4 羽根当て	1	SS 3x9		
3 シャフト	1	SGD		
2 可動羽根	1	SPC		
1 ダンパー本体	1	SPC		
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
EMDBR(L)F-□□□-SHS
[スプリングリターン]

設計 DESIGNED BY: . . . 製図 DRAWN BY: Takeda 2006.05.10

耐熱型 400℃ (SS)

栄進空調株式会社
EISHIN KUCHO CO., LTD.

変更回数 REV.MARK 00