



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。
 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：-10~60℃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閉 (EMDBRF-□□□-U) ・スプリングにより全開 (EMDBLF-□□□-U)

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	φDi	φDo	C	n-d	L	ct	ht	ft	φsd	ダンパー・モーター	備 考
EMDBR(L)F-75-U	73	129	109	4-12	200	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-100-U	98	200	160	8-12	220	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-125-U	123	225	185	8-12	220	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-150-U	148	250	210	8-12	220	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-175-U	173	275	235	8-12	220	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-200-U	198	300	260	8-12	220	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-225-U	223	325	285	8-13	300	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-250-U	248	350	310	8-13	300	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-275-U	273	375	335	12-13	300	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-300-U	298	400	360	12-13	300	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-325-U	323	425	385	12-13	350	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-350-U	348	450	410	12-13	350	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-375-U	373	475	435	12-13	400	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-400-U	398	500	460	12-13	400	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-450-U	448	550	510	16-13	450	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-500-U	498	600	560	16-13	500	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-550-U	548	650	610	16-13	550	1.5	1.5	6	13	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-600-U	598	700	660	20-13	600	1.5	1.5	6	13	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]

11	接続板	2	SS400	
10	ロータリーアクチュエーター	1	NFU24-S	BELIMO
9	ドライブッシュ	1	LFZF13-10	
8	モーター取付け板	1	SPC	
7	部品取付架台	1	SUS-304	
6	軸キャップ	2	SUS-304	
5	フランジ	1	SUS304	
4	羽根当て	1	SUS-304	
3	シャフト	1	SUS304	
2	可動羽根	1	SUS304	
1	ダンパー本体	1	SUS304	

承認 APPROVED BY: . . . 検図 CHECKED BY: . . .

尺度 SCALE: 1:3 設計 DESIGNED BY: . . . 製図 DRAWN BY: Takeda NOV. 19. 2014

単位 UNITS: . . .

名称 TITIF

モーター・ダンパー
EMDBR(L)F-□□□-U
[スプリングリターン]

(SUS)



変更回数 REV.MARK: 01

図面番号 DRAWING NO.: EMDBR(L)F-□□□-U