



### 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

- 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。
- 内外面仕上げは酸洗いとする。
- 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-□□□-SHU)・スプリングにより全開 (EMDBLF-□□□-SHU)

型式	φDi	φDo	C	n-d	L	ct	ht	ft	φsd	軸受	ダンパー・モーター	備考
EMDBR(L)F-75-SHU	76.3	129	109	4-12	200	2.0	2.0	6	12	F20112ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-100-SHU	98	200	160	8-12	220	2.0	2.0	6	12	F20112ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-125-SHU	123	225	185	8-12	220	2.0	2.0	6	12	F20112ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-150-SHU	148	250	210	8-12	220	2.0	2.0	6	12	F20112ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-175-SHU	173	275	235	8-12	220	2.0	2.0	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-200-SHU	198	300	260	8-12	220	2.0	2.0	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-225-SHU	223	325	285	8-13	300	2.0	2.0	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-250-SHU	248	350	310	8-13	300	2.0	2.0	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-275-SHU	273	375	335	12-13	300	2.0	2.0	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-300-SHU	298	400	360	12-13	300	2.0	2.0	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-325-SHU	323	425	385	12-13	350	2.0	2.0	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-350-SHU	348	450	410	12-13	350	2.0	2.0	6	15	F20215ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-375-SHU	373	475	435	12-13	400	2.0	2.0	6	20	F20420ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-400-SHU	398	500	460	12-13	400	3.0	3.0	6	20	F20420ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-450-SHU	448	550	510	16-13	450	3.0	3.0	6	20	F20420ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-500-SHU	498	600	560	16-13	500	3.0	3.0	6	20	F20420ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-550-SHU	548	650	610	16-13	550	3.0	3.0	6	20	F20420ES	NFU/10Nm	
EMDBR(L)F-600-SHU	598	700	660	20-13	600	3.0	3.0	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]

承認 APPROVED BY: . . . 検図 CHECKED BY: . . .  
 設計 DESIGNED BY: . . . 製図 DRAWN BY: Takeda  
 単位 UNITS: . . . NOV. 19. 2014

No	部品名称	TITLE	数量 QTY	備考 (規格・寸法) (DIMENSIONS)
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	LFZF12-10
8	モーター取付け板		1	SPC
7	部品取付架台		2	SUS-304
6	シャフトボス		2	B20112CU
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	SUS-304



名称 TITIF  
 モーター・ダンパー  
 EMDBR(L)F-□□□-SHU  
 [スプリングリターン]  
 耐熱型 400℃ (SUS)  
 変更回数 01 / 10  
 REV. MARK 00

図面番号 DRAWING NO.