



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。

15	比例制御	NF24A-SR AC/DC-24V DC 0~10V	オプション
14	開閉信号		オプション
13	ロータリーアクチュエーター	1	BERIMO
12	ドライブブッシュ	1 LZZF	
11	駆動部取付板	1 SS400	
10	断熱接続板	2 PGX-595 10t	
9	軸受取付基台	2 SS400	
8	耐熱カップリング	1 PGX-595	
7	軸受	2 SS	
6	シャフトボス	2 SS	
5	フランジ	1組 SS400	
4	羽根当て	1 SS400	
3	シャフト	1 SGD	
2	可動羽根	1 SS400	
1	ダンパー本体	1 SS400	
No	部品名称	TITLE	数量 QTY 備考 (規格・寸法) (DIMENSIONS)

特記仕様

1. 外径寸法はインチサイズ (鋼管サイズ) です。 (SS)
2. 塗装は内外面錆止め塗装外面シルバー1回塗り。
3. 本図は左回転開放仕様です。電源遮断時スプリングにより遮断及び開放致します。
4. 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: ±2KPa [±200mmAq] 以下 風速: 20m/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比例制御、ON-OFF制御等変更になります。(開閉信号付はオプション)
 ☆ スプリングにより全開 (EHPMLRF-□□□-SHS) ・スプリングにより全閉 (EHPMLLF-□□□-SHS)

型 式	φ Di	φ Do	C	n-d	L	ct	ht	ft	φ sd	軸 受	駆動モーター
EHPMLRF-80A-SHS	89.1	180	145	4-19	220	2.8	2.3	9	12	20112CS	NFU [10Nm]
EHPMLRF-100A-SHS	114.3	200	165	8-19	220	2.3	2.3	9	12	20112CS	NFU [10Nm]
EHPMLRF-125A-SHS	139.8	235	200	8-19	220	2.3	2.3	9	12	20112CS	NFU [10Nm]
EHPMLRF-150A-SHS	165.2	265	230	8-19	220	2.3	2.3	9	12	20112CS	NFU [10Nm]
EHPMLRF-175A-SHS	190.7	300	260	8-23	220	3.2	2.3	9	15	20215CS	NFU [10Nm]
EHPMLRF-200A-SHS	216.3	320	280	8-23	220	3.2	2.3	9	15	20215CS	NFU [10Nm]
EHPMLRF-225A-SHS	241.8	345	305	12-23	300	3.2	2.3	9	15	20215CS	NFU [10Nm]
EHPMLRF-250A-SHS	267.4	385	345	12-23	300	3.2	2.3	9	15	20215CS	NFU [10Nm]
EHPMLRF-300A-SHS	318.5	430	390	12-23	300	3.2	3.2	12	20	20420CS	NFU [10Nm]
EHPMLRF-350A-SHS	355.6	480	435	12-25	360	3.2	3.2	12	20	20420CS	NFU [10Nm]
EHPMLRF-400A-SHS	406.4	540	495	16-25	400	3.2	3.2	12	20	20420CS	NFU [10Nm]
EHPMLRF-450A-SHS	457.2	605	555	16-25	450	3.2	3.2	12	20	20420CS	SFU [20Nm]
EHPMLRF-500A-SHS	508.0	655	605	20-25	500	4.5	3.2	12	25	20525CS	SFU [20Nm]
EHPMLRF-550A-SHS	558.8	720	665	20-27	550	4.5	3.2	12	25	20525CS	SFU [20Nm]
EHPMLRF-600A-SHS	609.6	770	715	20-27	600	4.5	3.2	12	25	20525CS	EFU24 [30Nm]

- [スプリングリターン]
 1. EHPMLRF : 電源offでダンパー遮断型
 2. EHPMLLF : 電源offでダンパー開放型

承認 APPROVED BY	検図 CHECKED BY	名称 TITIF
設計 DESIGNED BY	製図 DRAWN BY	モーターダンパー [スプリングリターン] EHPMLR (L) F-□□□A-SHS
Takeda NOV. 27. 2014		耐熱400℃ (SS)
栄進空調株式会社 EISHIN KUCHO CO., LTD.		変更回数 01

図面番号 DRAWING NO.