



### 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。
- 塗装は内外面錆止め塗装外面シルバー1回塗り。
- 本図ダンパーの使用範囲は下記の通です。外径寸法はミリサイズ(ダクトサイズ)です。  
静圧: ±4.0KPa以下 風速: 25m/s以下 温度: -10~200℃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(EHPHMR F-□□□-EHS)・スプリングにより全開(EHPHML F-□□□-EHS)

No	部品名称	TITLE	数量 QTY	備考(規格・寸法)(DIMENSIONS)
16	開度信号	NF24A-SR AC/DC-24V DC 2~10V	1	オプション
15	比例制御	NF24A-SR AC/DC-24V DC 0~10V	1	オプション
14	開閉信号	S2	1	オプション
13	ロータリーアクチュエーター	1 NFA AC 24V~240V DC 24V~125V	1	BERIMO
12	ドライブシュ	1 L F Z F 20-10	1	
11	駆動部取付板	1 S P C 4.5 t	1	
10	断熱接続板	2 P M X - 573 10 t	2	
9	軸受取付基台	2 S P C 4.5 t	2	
8	耐熱カップリング	1 C - 802020 L	1	P M X - 573
7	軸受け	2 F 20420 X S	2	
6	シャフトボス	2 B 20320 X S	2	
5	フランジ	1組 J I S - 5 K [相当] S S 400 12 t	1	
4	羽根当て	1 S S 400 3 x 9	1	
3	シャフト	1 S G D φ 20	1	
2	可動羽根	1 S P C 3.2 t	1	
1	ダンパー本体	1 M D - 250 A S P C 4.5 t	1	

回数 REV. MARK	承認 APPROVED BY	検図 CHECKED BY
年月日 DATE	設計 DESIGNED BY	製図 DRAWN BY
承認 APPROVED BY	変更者 REVISED BY	Takeda FEB. 05. 2015
記事 CONTENTS	単位 UNITS	

承認 APPROVED BY

検図 CHECKED BY

設計 DESIGNED BY

製図 DRAWN BY

Takeda  
FEB. 05. 2015

栄進空調株式会社  
EISHIN KUCHO CO., LTD.

名称 TITIF

モーター・ダンパー  
EHPHMR (L) F-250A-EHS  
スプリングリターン

耐熱200℃(SS)

変更回数 01

図面番号 DRAWING NO.