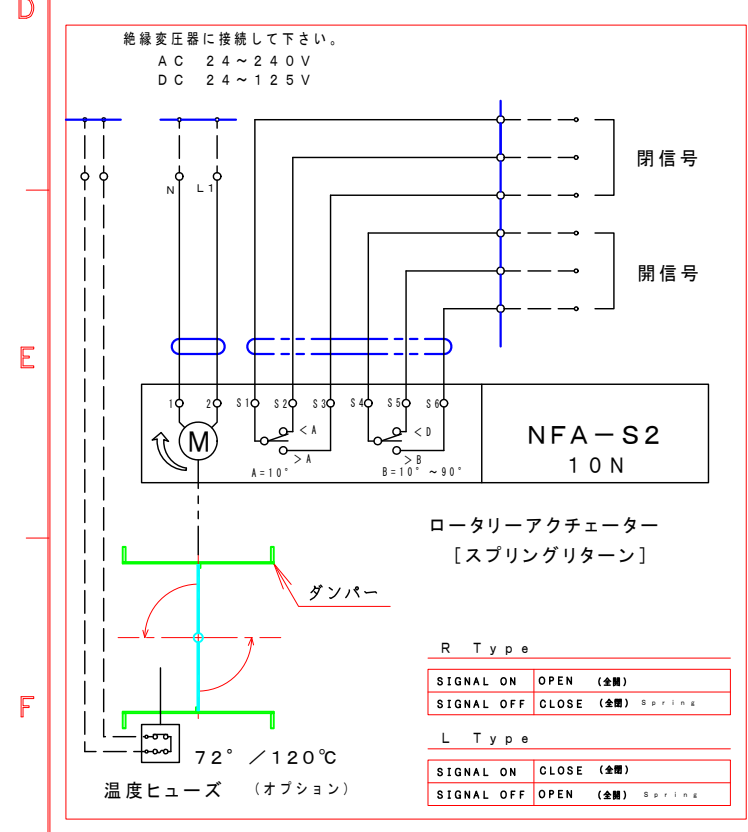


**注記**  
 図中の寸法については現場調査及び機器設計等の進捗にともなって変更することがある。



**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。 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-□□□-EHU) ・スプリングにより全開 (EHPHML F-□□□-EHU)

16	開度信号	NF24A-SR AC/DC-24V DC 2~10V	オプション
15	比例制御	NF24A-SR AC/DC-24V DC 0~10V	オプション
14	開閉信号	S2	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	BERIMO
12	ドライブブッシュ	1 LFZF20-10	
11	駆動部取付板	1 SPC 4.5t	
10	断熱接続板	2 PMX-573 10t	
9	軸受取付基台	2 SUS-304 4.0t	
8	耐熱カップリング	1 C-0802020L	PMX-573
7	軸受け	2 F20420XS	
6	シャフトボス	2 B20420XU	
5	フランジ	1組 JIS-5K SUS-304 12t	
4	羽根当て	1 SUS304 3x10	
3	シャフト	1 SUS304 φ20	
2	可動羽根	1 SUS304 3.0t	
1	ダンパー本体	1 MD-250A SUS-304 4.0t	

No 部品名称 TITLE 数量 QTY 備考 (規格・寸法) (DIMENSIONS)

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. 06. 2015.
変更者 REVISED BY	記事 CONTENTS	

承認 APPROVED BY

検図 CHECKED BY

尺度 SCALE

単位 UNITS

設計 DESIGNED BY

製図 DRAWN BY  
Takeda  
FEB. 06. 2015.

栄進空調株式会社  
EISHIN KUCHO CO., LTD.

名称 TITIF

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

耐熱200℃ (SUS)

01  
10

変更回数 02

図面番号 DRAWING NO.