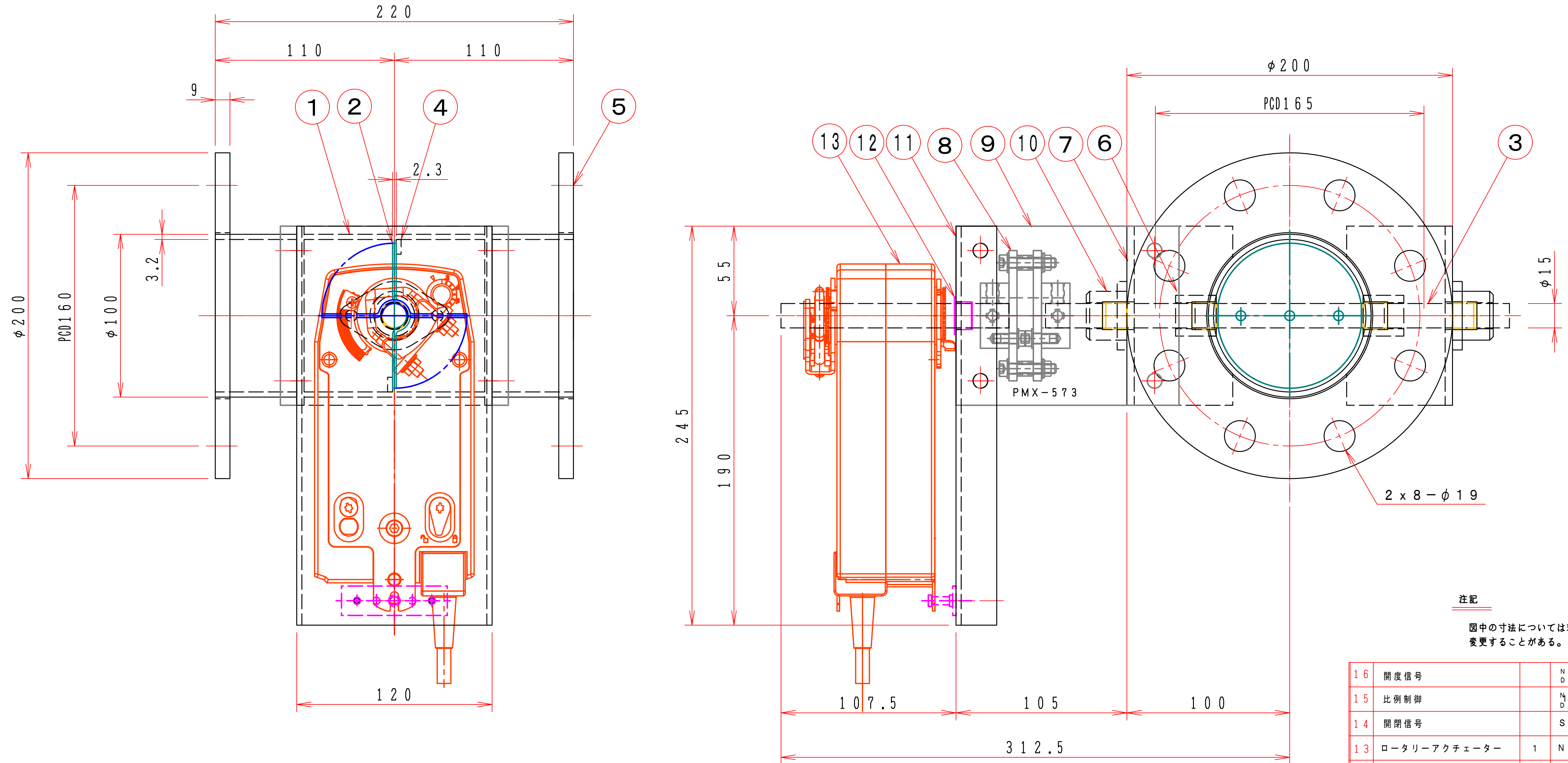

220
110
110
9
2.3
3.2
φ200
PCD160
φ100
① ② ④ ⑤
⑬ ⑫ ⑪ ⑧ ⑨ ⑩ ⑦ ⑥ ③
φ200
PCD165
φ15
55
245
190
PMX−573
2x8−φ19
120
107.5
105
100
312.5

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。

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	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	ロータリーアクチェーター	1	NFA AC 24V～240V DC 24V～125V	BERIMO
12	ドライブッシュ	1	LFZF15−10	
11	駆動部取付板	1	SPC 4.5t	
10	耐熱軸受	2	F20215XS	
9	耐熱接続板	2	PMX−573 10t	
8	耐熱カップリング	1	C−801515L PMX−573	
7	軸受取付金具	2	SPC 4.5t	
6	シャフトボス	2	B20215XS	
5	フランジ	1	SS400 PL=9.0t	
4	羽根当て	1	SS400 3x9	
3	シャフト	1	SGD φ15 ミガキ10級	
2	可動羽根	1	SPC 2.3t	
1	ダンパー本体	1	MD−100 SPC 3.2t	

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. 塗装は内外面錆止め塗装外面シルバー１回塗り。
3. 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。

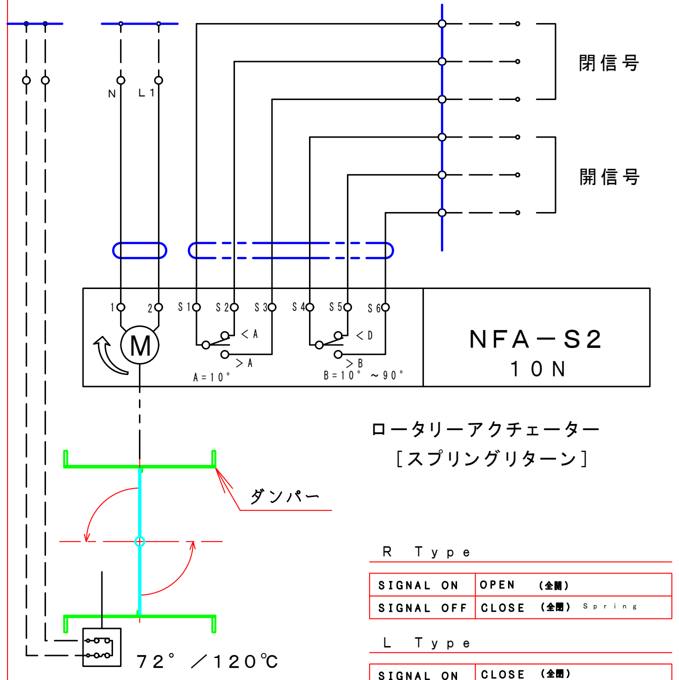
静圧：±４．０ＫＰａ以下　風速：２０ｍ／ｓ以下　温度：－１０～２００℃以下

☆ 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せ下さい。

☆ ロータリーアクチェーターは仕様により異なります、別途お問い合せ下さい。

☆ スプリングにより全閉（ＥＨＤＨＭＲＦ−□□□−ＥＨＳ）・スプリングにより全開（ＥＨＤＨＭＬＦ−□□□−ＥＨＳ）

絶縁変圧器に接続して下さい。
AC 24～240V
DC 24～125V


閉信号
開信号
N
L1
1
2
S1
S2
S3
S4
S5
S6
M
<A
>A
A=10°
<D
>B
B=10° ～90°
NFA−S2
10N
ダンパー
72° ／120℃

ロータリーアクチェーター
［スプリングリターン］

温度ヒューズ　（オプション）

R Type

SIGNAL ON	OPEN （全開）
SIGNAL OFF	CLOSE （全閉） Spring

L Type

SIGNAL ON	CLOSE （全閉）
SIGNAL OFF	OPEN （全開） Spring

回　数 REV.MARK
年月日 DATE
承　認 APPROVED BY
変更者 REVISED BY
記　事 CONTENTS
変更 REVISIONS

尺度 SCALE 1：3
単位 UNITS

承認 APPROVED BY
検図 CHECKED BY
設計 DESIGNED BY
製図 DRAWN BY
Takeda
2006.05.10

栄進空調株式会社
EISHIN KUCHO CO., LTD.

名称 TITLE

モーター・ダンパー
EHDHMR（L）F−100 EHS
スプリングリターン

耐熱 200℃（SS）

01
10

EHDHMRF−100 EHS

変更回数 REV.MARK 01

M/#
O/#
工事番号 JOB No.
図面番号 DRAWING NO.