

2024 年 10 月 22 日

お客様各位

株式会社ニューエラー

営業部 空気圧G



AFC シリーズ 近接スイッチ変更のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼を申し上げます。
さて、弊社エアハンド AFC シリーズに使用している近接スイッチがメーカー生産終了に伴い変更となります。外観も一部変更になりますので、記載の通りご査収頂きます様お願い申し上げます。
なお、変更による製品の品質・性能において影響を及ぼすものではございません。
何卒ご理解を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 対象機種

・AFC シリーズ

型式(例)	スイッチ付型式	AFC(S)-****- <u>RX</u>
	スイッチ単品	<u>RX</u> (AFC)

2. 変更内容

・別紙添付 (AFC シリーズ近接スイッチの変更点)

型式(例)	スイッチ付型式	AFC(S)-****- <u>RZ</u>
	スイッチ単品	<u>RZ</u> (AFC)

3. 変更時期

・弊社部品在庫が無くなり次第、順次切り替え

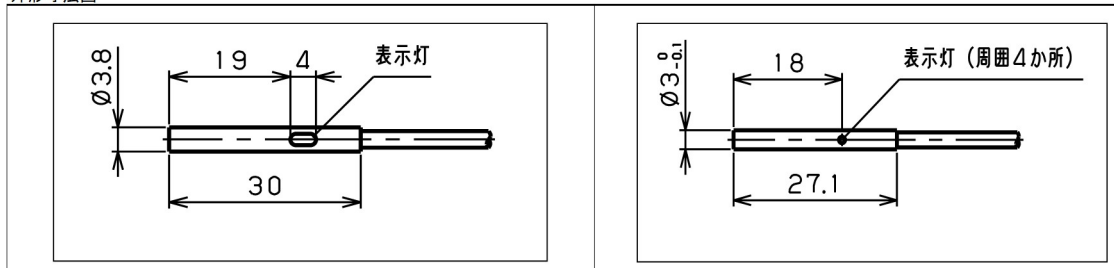
目安時期 :2025 年2月頃

以上

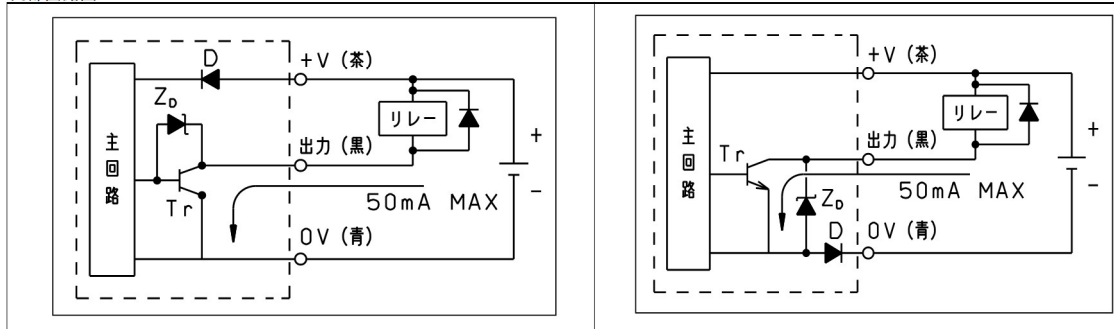
■AFCシリーズ近接スイッチの変更点

	[現行品]	[変更品]
種類	3線式近接スイッチ(無接点アンプ内蔵型)	
型式	RX1	RZ1
リード線取出方向	軸方向	
使用電圧	DC12~24V	DC10~30V
負荷電流	5~50mA	
出力方式	NPNオープンコレクタ	
最大応答周波数	1000Hz	5000Hz
使用温度範囲	5~60℃	
耐衝撃	20G	50G
リード線	φ2.6、0.08mm ² 、3芯(+:茶、黒、-:青) 耐油キャブタイヤケーブル	φ2.4、0.09mm ² 、3芯(+:茶、黒、-:青) キャブタイヤケーブル
リード線長さ	3m	2m
表示灯	赤色発光ダイオード(ON時点灯)	橙色発光ダイオード(ON時点灯)
制御区分	リレー、プログラマブルコントローラ	
内部降下電圧	0.4V以下	2V以下
漏れ電流	0	
絶縁抵抗	DC250Vメガにて5MΩ以上	DC500Vメガにて50MΩ以上
耐電圧	AC500V1分間	
保護構造	IP67	
外形寸法図	下記	
内部回路図	下記	
固定用止めねじの締付トルク	0.3N・m	0.2N・m
製品型式の指示記号	RX	RZ
質量	30g	20g

外形寸法図



内部回路図



変更前
RXスイッチ



変更後
RZスイッチ

