

仕 様

型番	YT-3303R
ストローク	0~90°
出力方式	S: 単動式 D: 複動式
入力信号	4~20mA DC
最小電流信号	3.2mA
供給空気圧	0.4~0.5MPa (max 0.7MPa) 空気供給口直近にエアフィルター (5μm 以下) を取付け清浄なドライエアでご使用ください。 ルブリケータの使用は避けてください。
入力抵抗	Max. 460Ω / 20mA DC
エア接続	Rc1/4
電気配線接続口	G 1/2
Ex 防爆基準	Ex ia IIC T5/T6
保護等級	IP66
周囲温度範囲	防爆仕様 温度等級 T5: -10~50°C T6: -10~40°C 非防爆: -10~50°C
直線性	±0.5% F.S.
ヒステリシス	±0.5% F.S.
感度	±0.2% F.S.
繰返し性	±0.3% F.S.
最大空気処理流量	70LPM (Sup=0.14MPa)
空気消費量	2LPM 以下 (Sup=0.14MPa)
出力特性	リニア, クイックオープン, EQ%, ユーザー設定
振動	100HZ. 6G まで (ポジションナ本体部における振動)
湿度	5~95% RH at 40°C
フィードバック信号 (ET,EUのみ)	4~20mA (DC10~30V)
主要材質	アルミニウムダイカスト
質量	2kg
塗装	エポキシポリエステル粉体塗装
外観色	黒
メーカー	YOUNG TECH CO., LTD.

モデル識別番号

YT-3303 シリーズは下記のようなモデル識別番号を使用しております。

YT-3303

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

ER: YT-3303RSi1100S ES: YT-3303RDi1100S
EU: YT-3303RSi1101S ET: YT-3303RDi1101S

1. 作動方式	R: 回転型作動
2. 作動方式	S: 単動式 D: 複動式
3. 防爆構造	i: Ex ia IIC T5/T6
4. フィードバック・レバー	1: M6×34L
5. 空圧配管ネジ	1: PT
6. 通信方式	0: None
7. 4~20mA 出力	0: None 1: 出力付き
8. 使用温度範囲	S: -30~85°C

分類	コード	適用するエア作動操作機
スマートポジションナ (4~20mA 出力付)	ET/EU	ET: TAD (複作動) EU: TAO/TAC (単作動)
スマートポジションナ	ES/ER	ES: TAD (複作動) ER: TAO/TAC (単作動)

* 上記特性は大気温度 20°C、絶対圧 760mmHg、相対湿度 65%の環境でメーカー標準条件下で実験した内容を基準にします。

* 上記仕様及び特性はポジションナ単体のものです。組み合わせるエア操作機やバルブにより異なります。

* その他特殊仕様については当社若しくは代理店へお問い合わせください。

			APPR'D	H.F	TITLE	スマートポジションナ仕様書		
			CHK'D	K.Y				
			DESIGN		MODEL	ER, ES, ET, EU		
A	'14.01.29	K.Y	DRAWN	S.O				
MARK	DATE	BY	DATE	'11-09-30	SCALE	NON	DWG.No	SPC-OPER-A
REVISIONS			 NIPPON VALVE CONTROLS, INC.					
SP-0784								