

COMPASS *mini* vol. 37

職人技のボリューム調整、一切不要

保全・生産技術

設定時間短縮



スマート近接センサ
E2NC

詳しい情報はこちら



立上げ・保全時にスキルレスで簡単・確実・短時間で設定可能

ボリュームタイプのアンプ分離型近接センサのシビアな感度調整には、熟練保全員の“職人技”が必要になることがあります。また、スパッタや切粉の付着により、何度も感度調整を余儀なくされることがあります。デジタルタイプのE2NCなら、2点チューニング機能によりスキルレスで簡単・確実にしきい値を設定可能。これまでの設定時間を大幅に短縮できます。

ボリュームタイプ (E2C)

デジタルタイプ (E2NC)



注. ワークあり/なしの順番は逆でも設定可能です。

アンプユニット

分類	形状	接続方式	入出力	形式	
				NPN出力	PNP出力
高性能タイプ		コード引き出し(2m)	2出力+1入力	形E2NC-EA21 2M	形E2NC-EA51 2M
		省配線コネクタ	2出力	形E2NC-EA7TW	形E2NC-EA9TW
		省配線コネクタ	1出力+1入力	形E2NC-EA7	形E2NC-EA9

センサヘッド

種類	形状	検出距離	繰り返し精度	ケーブル仕様	形式		
シールドタイプ	円柱 	φ3×18mm	0.6mm	1 μm	フリーカット *2	形E2NC-EDR6-F	
		φ5.4×18mm	1mm	1 μm	標準 *2	形E2NC-ED01	
					フリーカット *2	形E2NC-ED01-F	
		φ8×22mm	2mm	2 μm	保護スパイラルチューブ付き *1*2	形E2NC-ED01-S	
	標準 *2				形E2NC-ED02		
	ねじ 	M10×22mm	2mm	2 μm	フリーカット *2	形E2NC-EM02	
					保護スパイラルチューブ付き *1*2	形E2NC-EM02-F	
					標準 *2	形E2NC-EM02-S	
		フラット 	30×14×4.8mm	5mm	2 μm	標準 *2	形E2NC-EV05
						フリーカット *2	形E2NC-EV05-F
保護スパイラルチューブ付き *1*2						形E2NC-EV05-S	
非シールドタイプ	ねじ 	M18×46.3mm	7mm	5 μm	標準 *2	形E2NC-EM07M	
					フリーカット *2	形E2NC-EM07M-F	
					保護スパイラルチューブ付き *1*2	形E2NC-EM07M-S	
耐熱タイプ	ねじ 	M12×22mm	2mm	2 μm	標準 *2	形E2NC-EM02H	

*1. 保護スパイラルチューブの詳細につきましては、当社営業担当までお問い合わせください。*2. 標準・保護スパイラルチューブ付きタイプ
標準コード長2.6m/フリーカットタイプ 標準コード長3.6m (標準コード長はプリアンプ部及びコネクタ部を含んだ長さです。)

より高精度な検出なら、スマートセンサ リニア近接タイプ ZX-E

- 金属ワークの変位を高精度検出
- 簡単リニアリティ補正 (ティーチング)

詳しい情報はこちら

ZX-E

検索



オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

www.fa.omron.co.jp 緊急時のご購入にもご利用ください!

お問い合わせ

☎ 0120-919-066
9:00~19:00
(12/31~1/3を除く)

💬 オムロンFAクイックチャット
9:00~12:00 / 13:00~17:00
(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

発行: **オムロン株式会社**

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 SASP-142A

2023年11月現在

© OMRON Corporation 2023 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください