

取扱説明書	ラック収納形変換器 10・RACK シリーズ	
	10VPN 用ネスト	10BXAN

◆◆◆◆◆

このたびは、弊社の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

◆◆◆◆◆

概要

主な機能と特長

10BXAN は、ラック収納形 2 線式電空変換器(形式: 10VPN)を収納するケースです。変換器の空気圧は、16 台まとめてマニホールドプラグより供給されます。

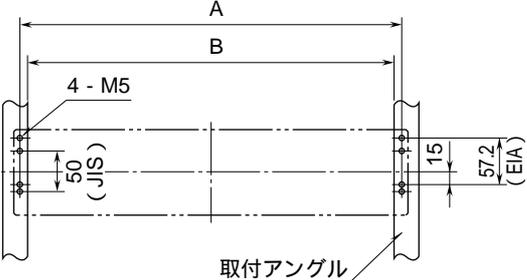
設置

設置には次のような場所をお選び下さい。

- 屋内で、周囲温度が -5 ~ +55 の場所
- 湿度が 30 ~ 90 %RH で、結露しない場所
- 雨や水のかからない場所
- 腐食性ガス、粉塵や振動のない場所

取付は下記の要領で行って下さい。

取付寸法図 (単位: mm)



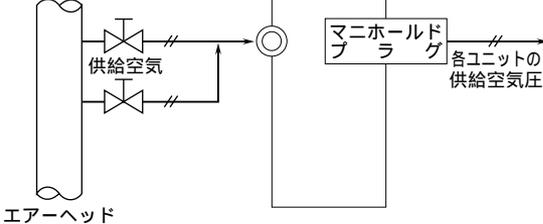
(注) ネストの下側に適当な配線スペースをおとり下さい。

表	A	B
10BXAN - 1	465	450
10BXAN - 2	290	265
10BXAN - 3	165	140

接続

各端子の接続は下図の要領で行って下さい。

端子接続図



供給空気配管

収納台数が 16 台で空気供給量が 960 Nl / min 必要な場合は、エアーヘッドからネスト空気圧供給口までの空気配管を長さ 3 m 以内とし、内径 10 mm 以上の銅管またはナイロンチューブを空気圧供給口の直前まで 2 本使用して下さい。

収納台数が 9 台以下の場合は、上記配管が 1 本でも使用可能です。

エアーヘッドからの配管立上がり部には、保守用にストップ弁を設けて下さい。

本器の取付に先立ち、供給空気配管のブローを行い、配管内のゴミ等を充分に取除いて下さい。供給空気は、清浄で乾燥した空気を使用して下さい。水、油、ゴミ等が入らないよう空気供給装置を選定して下さい。本器の供給空気圧は、140 kPa ± 10 % です。供給空気圧口は Rc 3 / 8 めねじです。

注意! 接続口の締付トルクは 1.5 N・m 以上にならないようにして下さい。

点検

- 端子接続図に従って結線がされていますか。
- 供給空気は正常ですか。
- 供給空気圧口に、空気漏れがないことを確認して下さい。信号源・出力先の計器も確認して下さい。
- 取付、環境条件は正常ですか。
- 以上の項目をご確認の上、運転を開始して下さい。

保証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後 3 年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。