RoHS
RoHS指令対応

参考出品 | SDS

小型ロボットコントローラを粉塵から護る

YRC1000micro対応

小型ロボットコントローラ用防塵ラック

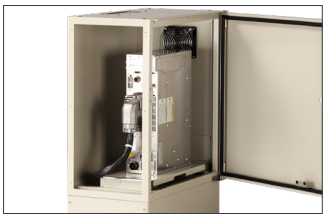
小型ロボットコントローラは解放構造（保護等級IP2.0）となっているものが多く、製造現場や物流現場でそのまま設置した場合、コントローラー内部にホコリや粉塵が侵入し、故障に繋がる可能性があります。
防塵ラックに収納することで、粉塵の侵入を防ぎつつ、コントローラから発生する熱をラック外に逃がすことができます。

ロボットコントローラの収納に適した機能

1. 加圧式ハンドル

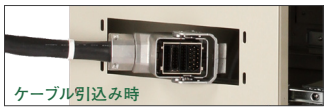
防塵機能を高めるため、中空パッキンを適度に押しつぶす役割を果たしています。ワンタッチアクションで扉の密閉を可能にします。

2. サイドパネル



サイドパネルはメンテナンス時に脱着することができます。

3. ケーブル引込み口



ロボット給電ケーブルの大きいコネクタや太いケーブルに対応した専用ケーブル引込み口を装備しています。多目的用に利用できるケーブル引込み口も隣に用意しています。

4. スライド棚

YRC1000microをネジ固定できる棚板付きです。手前に引き出すことができるので、ケーブルの配線作業が容易になります。

5. 熱対策機器

設置環境の粉塵量、温度に合わせて、熱交換器タイプ、ファンタイプ（シングル、ダブル）を選ぶことができます。

6. 壁寄せ設置

熱対策機器が側面に設置してあるので、ラック背面に放熱スペースを設ける必要がありません。壁に寄せて省スペース設置が可能です。

7. チャンネルベース

側面パネル、背面パネルの取り外しが可能で、ケーブルを引き出すことができます。

■ 連結可能

防塵ラックを上下に連結させることで、1台分の設置スペースで2台のロボットコントローラを収納することができます。

RS-10FS（シングルファンタイプ）

安川電機YRC1000micro対応

小型ロボットコントローラ用防塵ラック

（50/60Hz）

	シングルファンタイプ	ダブルファンタイプ	熱交換器タイプ
型式	RS-10FS	RS-10FD	RS-10H
寸法	W600×H630×D350mm		
質量	30kg	30kg	33kg
材質・色	SPHC t1.6mm　5Y7/1		
スライド棚	W420×D200mm 20kgまで		
保護等級	IP5X 相当		
許容周囲温度目安	0～34℃/0～35℃	0～36℃/0～37℃	0～32℃/0～33℃
熱対策機器スペック	最大風量:2.7/3.0㎥/min	最大風量:5.4/6.0㎥/min	15/18W/K
消費電流	0.12/0.11A	0.24/0.22A	0.19/0.15A
消費電力	14/13W	28/26W	28/24W
施錠ロック	前扉1個		
ケーブル引込み口	給電ケーブル用(φ25.1) その他ケーブル用W100mm × 2セット（上下左右に位置変更可能）		

● オプション品

	チャンネルベース
型式	RS-CB01
寸法	W600×H170×D320mm
質量	8.5kg
材質・色	SPHC t1.6mm　5Y7/1

※1 YRC1000micro(通電時周囲温度0～40℃)をラックに収納した際の設置周囲温度目安になります。使用条件･収納機器によって設置周囲温度は変わる可能性があります
※2 設置の際は、チャンネルベースを使用してアンカー固定を実施してください。
※3 ロボットコントローラ、その他機器は付属しておりません。
※4 本製品は参考出品のため、仕様が変更になる場合があります。

SDS エスディエス株式会社

www.world-sds.co.jp

● お問い合わせ　0120-74-1003
sales@world-sds.co.jp

● 水島事業所　〒924-0855 石川県白山市水島町1111番地
● 本社　〒924-0011 石川県白山市横江町1003番地

HAGA 芳賀電機株式会社

■ 本 社　〒564-0063
大阪府吹田市江坂町1丁目21番7号

■ 東京支店　〒101-0047
東京都千代田区内神田2丁目16番9号
センボービル9階

参考出品