

自動化



細径ケーブル型アンテナ

# CXPA1.5D を用いた RFID (電子タグ) 工具管理

## 製品特長

### 920MHz 用 RFID アンテナ

- ケーブル近傍のタグ検知用、小スペース空間用アンテナ
- 近傍の主偏波方向は、ケーブル法線方向
- コネクタは SMA-J と SMA-P を用意  
※型名：CXPA1.5D-9 SMAJ ASSY (標準)、CXPA1.5D-9 SMAP ASSY
- ケーブル部：3 mm 最小曲げ半径：固定時約 20 mm、敷設時約 45 mm
- ご提供長さは、0.5 ~ 2mまで (0.1m単位) が可能



## CXPA1.5D-9 による部品管理・工具管理

工具棚および部品棚で RFID タグを用いた管理に RFID アンテナとして CXPA1.5D-9 をご提案いたします。CXPA1.5D-9 は細く、小径で曲げることができ、工具の配置に合わせて、工具棚裏面等の小スペースに任意の位置で配線することができます。

### 工具管理システム

データベースに登録済みの物理 ID と受信した物理 ID を照合

RFID タグの物理 ID

\*\*\*\*02  
\*\*\*\*03

\*\*\*\*02 プラスチックハンマー  
\*\*\*\*03 ラジオペンチ

RFID リーダ



物理 ID を PC で照合

