

FAQ - 検知ユニット

着座ユニットは、どのようにしてワーク位置を検出するのですか？

着座ユニットセンサーには、上部にスイッチボタンがあり、ワークがこれを押すことにより検出します。

どこに着座ユニットセンサーは取付けられていますか？

着座ユニットセンサーは、本体外周部に設置されています。この部分は、高さ調整が可能です。

どれくらいの耐熱ですか？

センサーのケーブルは、短時間であれば180°Cの耐熱性能がありますので、例えば、切削粉が付着しても問題ありません。スイッチボタンは、120°Cまでの耐熱ですが、ワークの下に隠れているため切削粉による問題が起こることはありません。

着座ユニットは、どのようにしてゴミや汚れから保護されていますか？

センサー (ボタン): IP6K7, 送信機: IP67, 受信機: IP20

どのタイプの台座エレメントが、着座ユニットに使えますか？

以下の製品番号の台座部品が、使用可能です: サイズM8:
22690.0021 / .0121 / .0221 / .0321 / .0421、22691.0122 / .0021 / .0222.
サイズ M12: 22690.0001 / .0002 / .0101 / .0102 / .0201 / .0202 / .0301 / .0302 / .0401 / .0402、22691.0143 / .0041 / .0042 / .0243

着座ユニットは、工作機械にどのように設置しますか？

着座ユニットは、M8 もしくはM12のネジで取り付けられます。ハルダー社のT溝システムV40もしくはV70のベースプレートにTナット等で取り付けることが可能です。

どのようにして電源供給をしますか？

単3電池 (3.6V) が、送信機に内蔵されています。使用状況にもよりますが、バッテリーは、300 から1400日も持ちます。受信機には、電源供給端子があります: 動作電流、電圧0.1A / 24VDC -15%...+10%。

着座ユニットの信号は、どのようにしてワイヤレス送信されますか？

電気信号は、送信機で電波に変換され、受信機のアンテナで電気信号に復元されます。従って、信号の送信に配線を引き回す必要がありません。

どのような信号が、受信機に送信されますか？

入力信号: アンテナ電波入力 (周波数868.3MHz)。出力信号: 電気信号: 3A / 250VAC; 3A / 24VDC

電波信号の送信範囲はどれくらいですか？

密閉された部屋であれば、約40m送信出来ます。マシンルームの場合は、外壁の素材により送信距離が変わります。