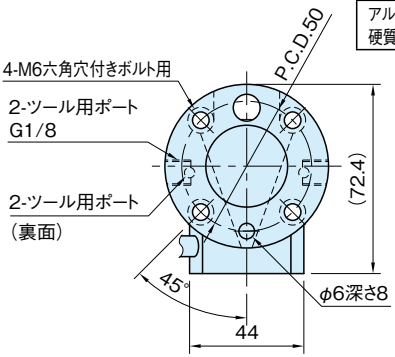
# SSR-RME　ロボットマスター(HDタイプ、M8コネクタ)

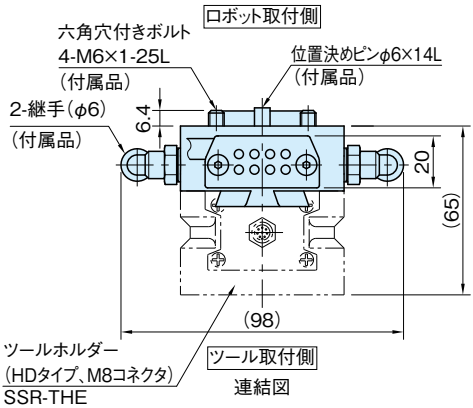
標準在庫品　RoHS　イマオ WEB 製品ムービー公開

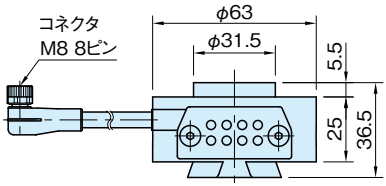
SMARTSHIFT robotics

★One Point
電気インターフェースを標準装備

| 本体 | ガイドブロック | コネクタハウジング |
|---|---|---|
| アルミニウム<br>硬質アルマイト表面処理 | 黄銅<br>(カドミウム低減材) | ABS樹脂 |




| 品　番 | コネクタ形状 | 質量(g) | 適応するツールホルダー(HDタイプ、M8コネクタ) (P. 2014 参照) | 適応するツールホルダー(HDタイプ) (P. 2010 参照) |
|---|---|---|---|---|
| SSR-RMEF1610 | メス | 318 | SSR-THEM2620<br>SSR-THEF2621 | SSR-TH2600 |
| SSR-RMEM1611 | オス | | | |

| SSR-THE | SSR-TH |
|---|---|
| ツールホルダー(HDタイプ、M8コネクタ) | ツールホルダー(HDタイプ) |
| P. 2014 | P. 2010 |

## 特　長

・ロボットアームへ直接取付けできます（ISOメカニカルインターフェース番号4対応）。
・SSR-THEツールホルダー（HDタイプ、M8コネクタ）と組み合わせることで、簡単で素早いツール交換が可能です。
・ツール交換はロボットアームの直進運動を利用しており、エアや電力は不要です。
・強度に優れ、可搬質量が大きく、重可搬に対応できます。
・独自のクサビ構造により、強い保持力と高精度な位置決めが可能です。
・空気および電気インターフェースを標準装備しており、ツール交換の際、自動的に接続可能です。

## 付属品

・六角穴付きボルト M6×1-25L…4本
・位置決めピンφ6×14L…1個
・継手（チューブ径φ6）…2個

## 注意事項

ISOメカニカルインターフェース番号4以外への取付けに関しては、お問い合わせください。

## 技術データ

・可搬質量　150kg
・位置再現精度　0.02mm
・許容モーメント　225N·m
・許容トルク　240N·m
・定格電流　1A
・供給可能エア圧　−0.09〜0.7MPa（ゲージ圧力）
・使用温度　max.40℃　min.5℃

## 関連製品ページ

使用方法はSSR-THEツールホルダー（HDタイプ、M8コネクタ）をご参照ください。（P. 2014 参照）