

超精密ハイスピードスピンドル

17031F



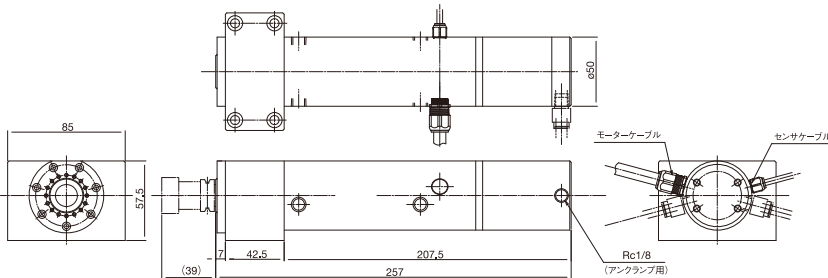
S5T/S10Tの極小テーパホルダーATCスピンドル

(使用例：ロボットにハンドリングして、ロケット機体のリベット孔明け加工)

● 対応コントローラー：M3

主軸部胴径： $\phi 50\text{mm}$
 全長：296mm
 回転速度：8,500 min⁻¹
 スピンドル精度：3 μm 以内

最大出力：1,000 W
 最大トルク：1.13 N $\cdot\text{m}$
 質量：4.0 kg



D36-50W

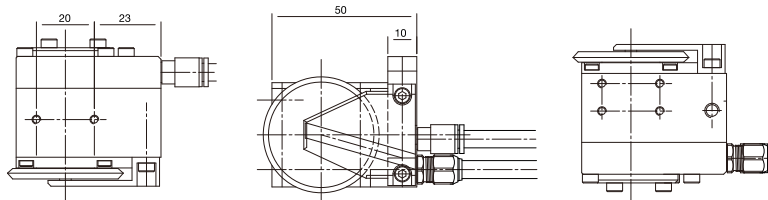


小径ベアリング内輪の研磨加工用スピンドル

● 対応コントローラー：専用インバーター

主軸部胴径： $\phi 50\text{mm}$
 全長：50mm
 回転速度：20,000 min⁻¹
 スピンドル精度：1 μm

最大出力：75 W
 最大トルク：0.036 N $\cdot\text{m}$
 質量：0.87 kg



DL35CT



世界最小クラスのクーラントスルー・スピンドル

(使用例：小径深孔加工、他)

● 対応コントローラー：M1

主軸部胴径： $\phi 35\text{mm}$
 全長：199mm
 回転速度：20,000 min⁻¹
 スピンドル精度：1 μm

最大出力：377 W
 最大トルク：0.08 N $\cdot\text{m}$
 質量：1.3 kg

