

超精密ハイスピードスピンドル

17031F

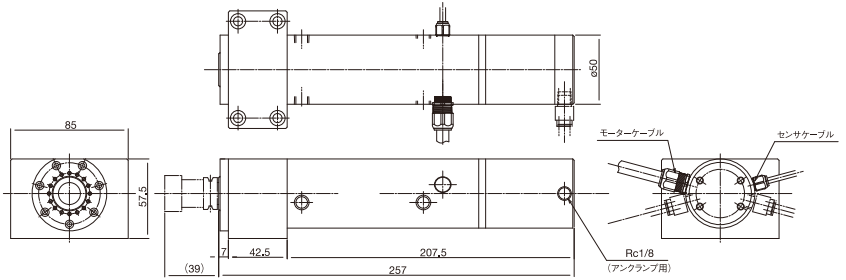


S5T/S10Tの極小テーパホルダーATCスピンドル

(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： $\phi 50\text{mm}$ 最大出力：1,000 W
 全長：296mm 最大トルク：1.13 N·m
 回転速度：8,500 min⁻¹ 質量：4.0 kg
 スピンドル精度：3 μm 以内



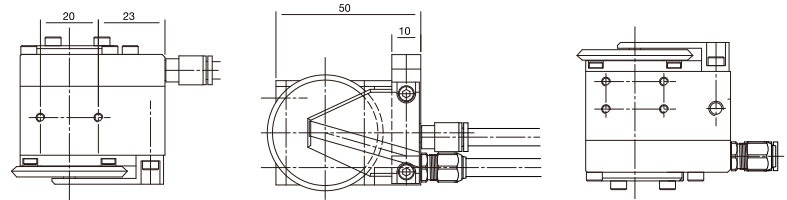
D36-50W



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： $\phi 50\text{mm}$ 最大出力：75 W
 全長：50mm 最大トルク：0.036 N·m
 回転速度：20,000 min⁻¹ 質量：0.87 kg
 スピンドル精度：1 μm



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： $\phi 35\text{mm}$ 最大出力：377 W
 全長：199mm 最大トルク：0.08 N·m
 回転速度：20,000 min⁻¹ 質量：1.3 kg
 スピンドル精度：1 μm

