超精密ハイスピードスピンドル

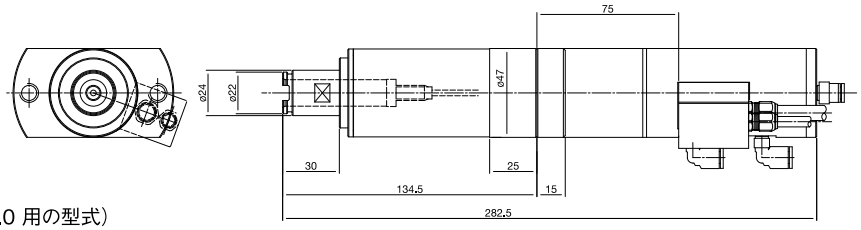
DL47CT-TH-STB

外段取り可能（スタブホルダー）な孔明け専用のクーラントスルー・スピンドル

（使用例：使用例:ピストンの油孔明け加工、他）

● 対応コントローラー：M3

主軸部胴径：ø47㎜　　最大出力：1,000 W
全長：282.5㎜　　最大トルク：0.3 N･m
回転速度：20,000 min-1　　質量：3.1 kg
スピンドル精度：1 μm



軸心給油 DL47CT-TH

- スタブホルダーボディ：KHB-14EC2/00007
- コレット：FDC-03007-OHAA（シャンク径 ø2.5～3.0 用の型式）
- クーラントピン：KH14EC-P　＊シャンク径 ø2.5～3.0以外のコレットにつきましては別途ご相談ください

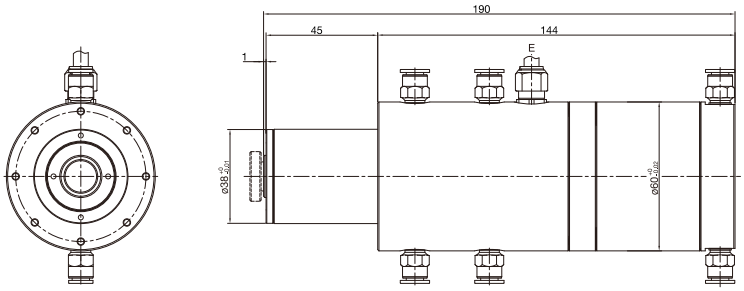
XDL3860-ATC

ST/S10T の極小テーパーホルダーATCスピンドル

（使用例：専用機･工作機械に搭載、他）

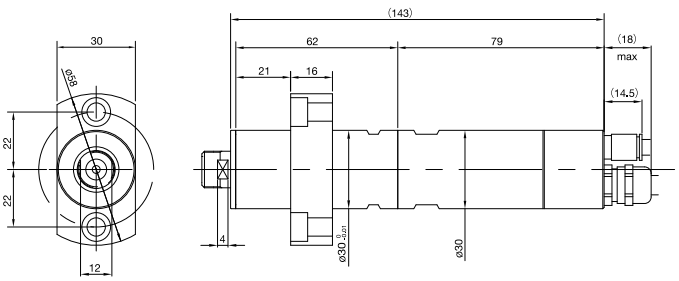
● 対応コントローラー：インバーター

主軸部胴径：ø38㎜　　最大出力：320 W
全長：210㎜　　最大トルク：0.18 N･m
回転速度：30,000 min-1　　質量：2.3 kg
スピンドル精度：1 μm



DL30F（16㎜）-600

主軸部胴径ø30 / max.60,000min-1 フランジ仕様スピンドル

● 対応コントローラー：M1

主軸部胴径：ø30㎜　　最大出力：370 W
全長：159㎜　　最大トルク：0.06 N･m
回転速度：60,000 min-1　　質量：0.7 kg
スピンドル精度：1 μm