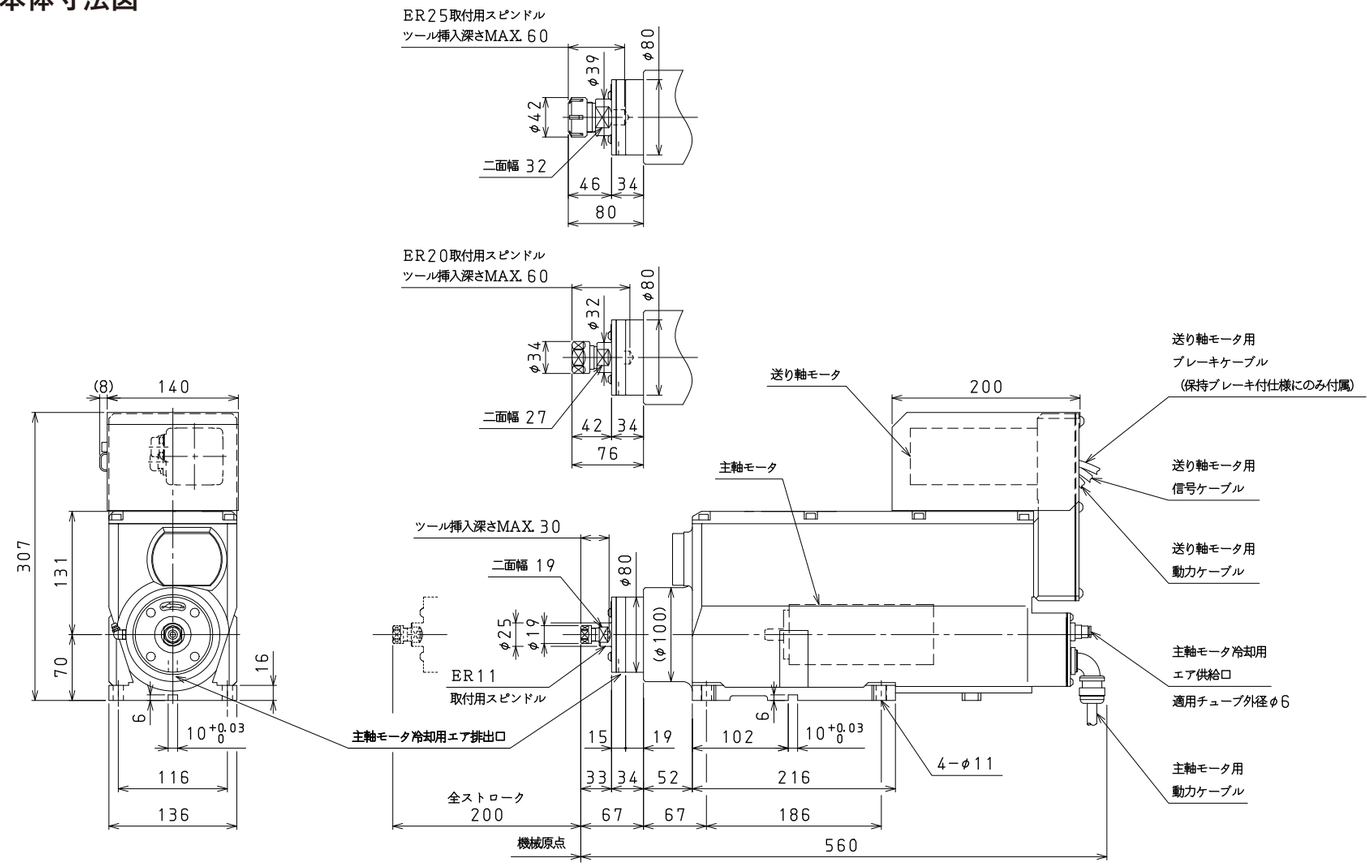
型式：SSV3M-SL形

■ 本体寸法図



注記：主軸モータ冷却用エアは主軸ベアリング保護用エアとして供用しています。必ずドライエアを供給してください。

■ 構成図

セルフィーダ本体

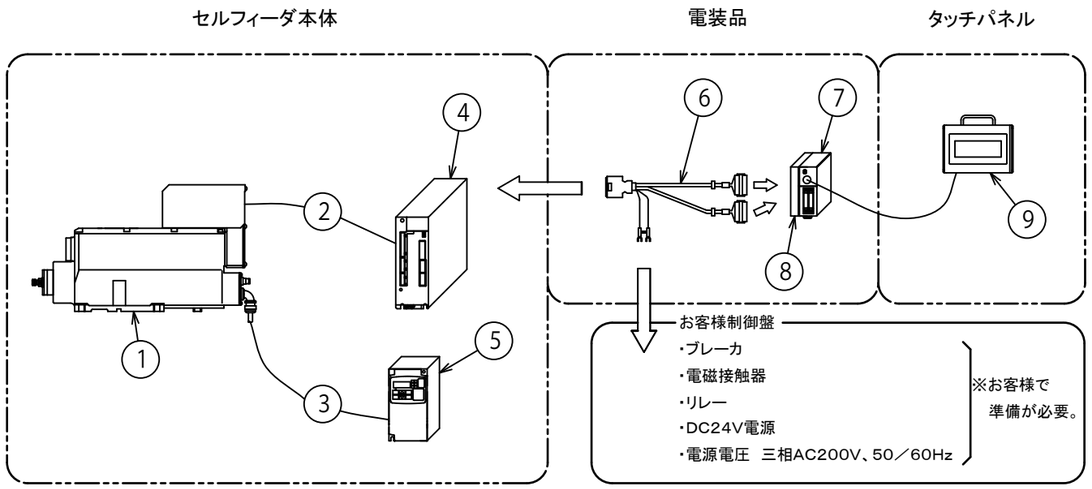
① セルフィーダ
② 送り軸用ケーブル(5m)
③ 主軸用ケーブル(5m)
④ 送り軸サーボアンプ[ABSバッテリ付]
⑤ 主軸インバータ

電装品

⑥ I/Oケーブル(1.5m)
⑦ シーケンサ
⑧ アナログ出力ユニット

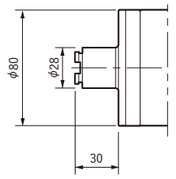
タッチパネル

⑨ タッチパネルTP-02A[ケーブル(3m)付]



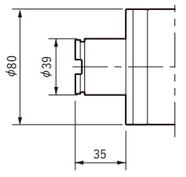
■ アジャスタブル・スピンドルノーズ（オプション）

SSV3M-SL-7100



KH-14E

SSV3M-SL-1626



KH-25E

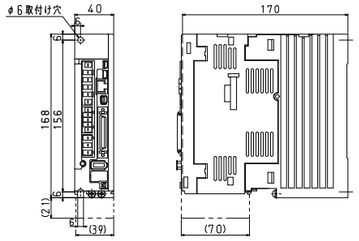
注記：エヌティーツール社製のクイックチェンジ・スタブホルダKH-A形およびKH-E形が取付可能です。

■ 入出力信号仕様

入出力	信号名	名　称
入力 ※1	X06	A軸 運転準備
	X07	A軸 主軸アラーム
	X10	A軸 自動起動
	X11	A軸 機械原点復帰
	X12	A軸 異常リセット
	X13	A軸 EXT/MANUAL
	X14	A軸 プログラム選択1
	X15	A軸 プログラム選択2
	X16	A軸 プログラム選択4
	X17	A軸 プログラム選択８
出力 ※2	Y12	A軸 自動運転中
	Y13	A軸 プログラムエンド
	Y14	A軸 機械原点
	Y15	A軸 主軸ＯＮ
	Y16	A軸 異常
	Y17	A軸 非常停止条件

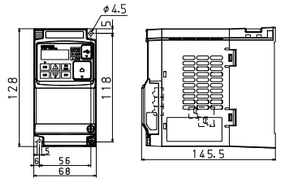
※1 電圧：DC24V、電流：7mA
※2 電圧：DC24V、電流：100mA

④ 送り軸サーボアンプ(ABSバッテリ付)
MR-J4-40A(バッテリ:MR-BAT6V1SET)



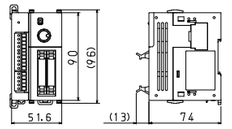
質量 1.0kg
電源容量 0.9kVA

⑤ 主軸インバータ WJ200-007LF-SGA



質量 1.2kg
電源容量 1.7kVA

⑦⑧ シーケンサ(アナログ出力ユニット付)
FX3UC-32MT/D(FX3U-3A-ADP)



[取付け]
35mm幅DINレール取付け
質量 0.3kg

注記：付属の送り軸サーボアンプ、主軸インバータ、シーケンサにはセルフィーダを制御する専用パラメータ、ソフトが入力されています。

© 2020 SUGINO MACHINE LIMITED

寸法図単位：mm／記載内容は2021年2月現在のものです。無断コピー・転載を禁止します。