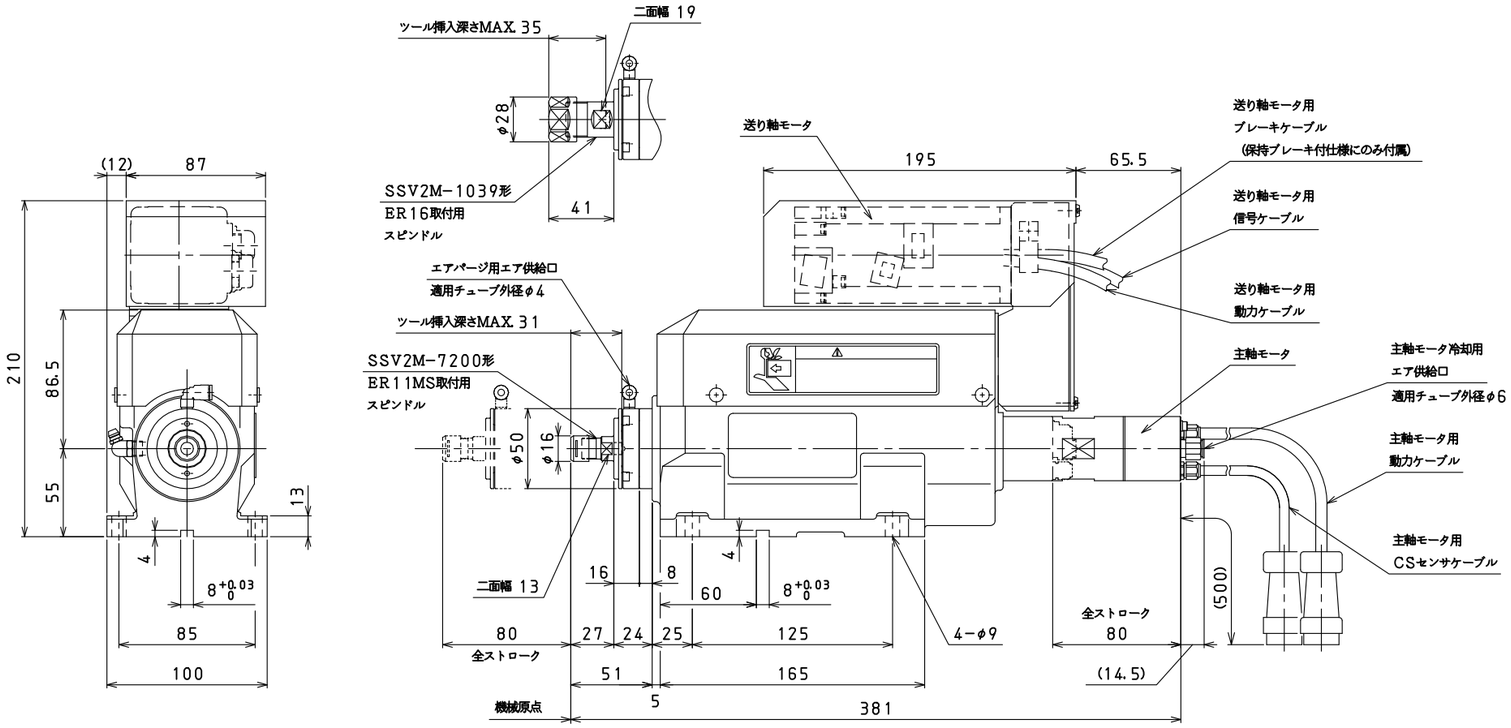
型式：SSV2M形

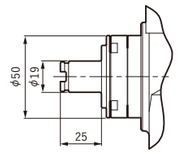
■ 本体寸法図



注記：主軸モータ冷却用エア（供給空気圧力：0.3MPa）、エアパージ用エア（供給空気圧力：0.05MPa）には、必ずドライエアを供給してください。

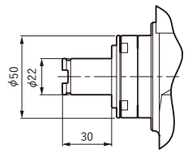
■ アジャスタブル・スピンドルノーズ（オプション）

SSV2M-7200



KH-12E

SSV2M-1039



KH-14E

注記 1. KH-E形スピンドルノーズは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形に適用します。
2. 回転速度が10,000min⁻¹を超える場合、クイックチェンジ・スタブホルダは適用しません。

■ 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

■ 構成図

セルフィーダ本体

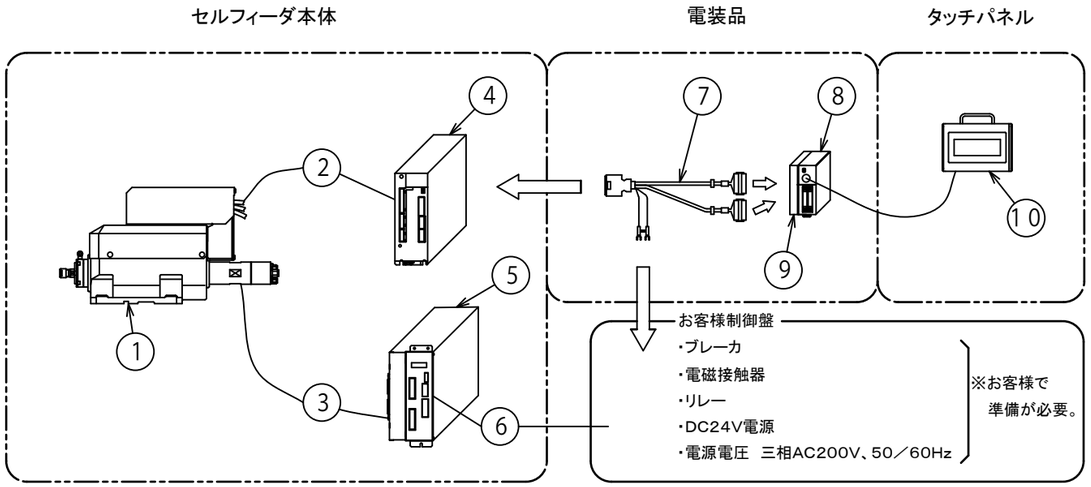
① セルフィーダ
② 送り軸用ケーブル（5m）
③ 主軸用ケーブル（5m）
④ 送り軸サーボアンプ[ABSバッテリ付]
⑤ 主軸インバータ
⑥ 主軸用盤内ケーブル（0.7m）

電装品

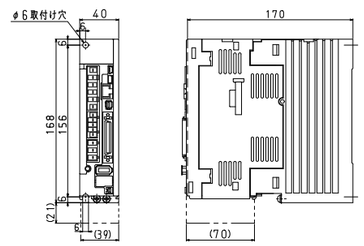
⑦ I/Oケーブル（1.5m）
⑧ シーケンサ
⑨ アナログ出力ユニット

タッチパネル

⑩ タッチパネルTP-02A[ケーブル（3m）付]

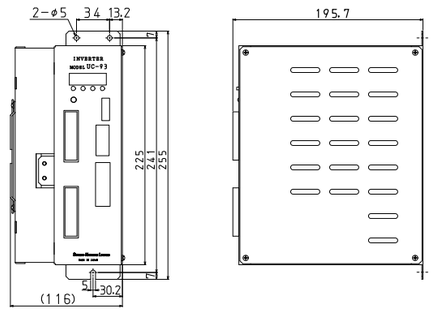


④ 送り軸サーボアンプ（ABSバッテリ付）
MR-J4-40A（バッテリ：MR-BAT6V1SET）



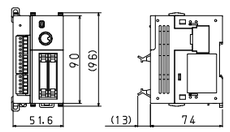
質量 1.0kg
電源容量 0.9kVA

⑤ 主軸インバータ UC-93



質量 3.2kg
電源容量 3.6kVA

⑧⑨ 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、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。

SUGINO
© 2020 SUGINO MACHINE LIMITED　www.sugino.com
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。