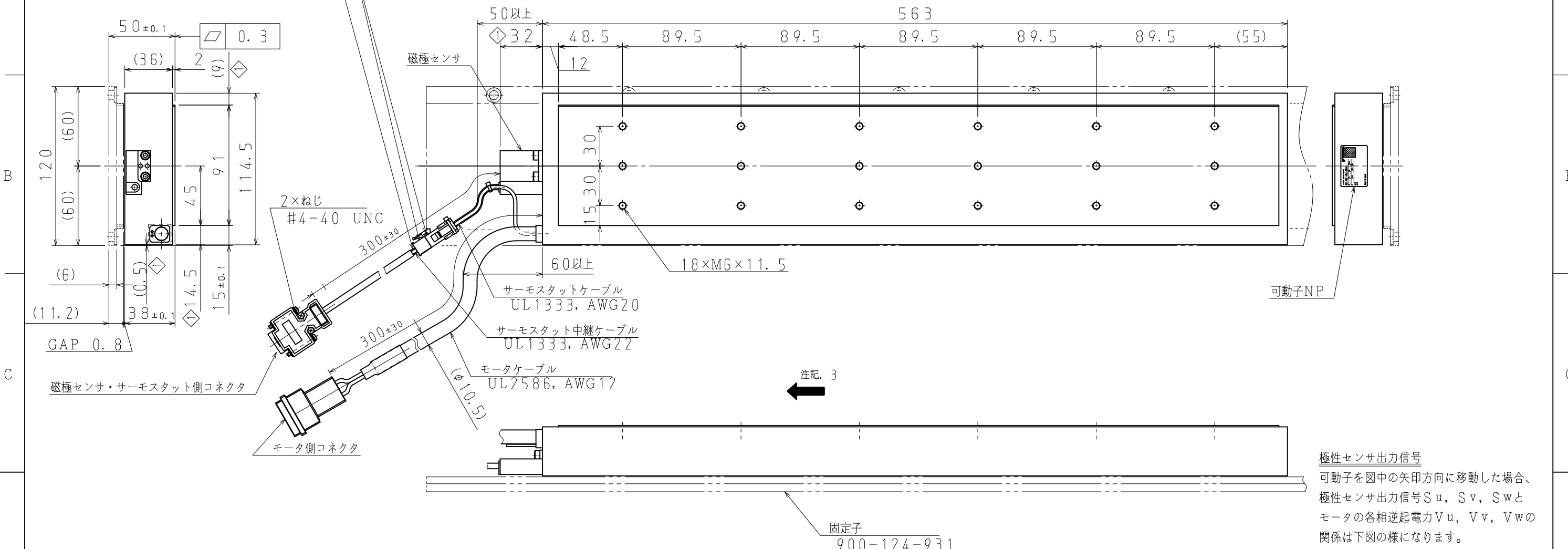


DWG. NO. 900-132-614

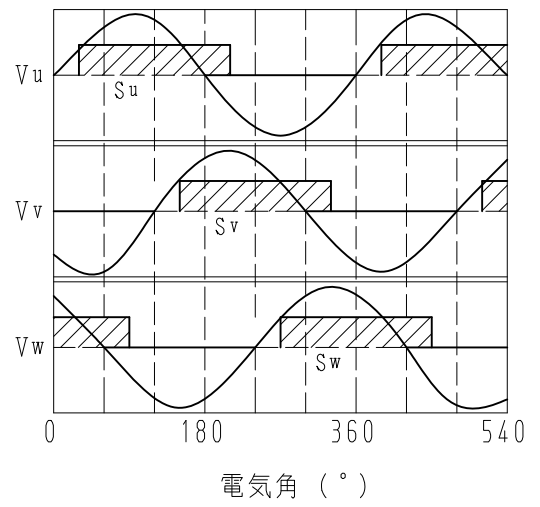
サーモスタット中継コネクタ (モレックス)
リセプタクルハウジング: 5557-02R
プラグハウジング: 5559-02P

磁極センサ・サーモスタットケーブル
UL20276, AWG28

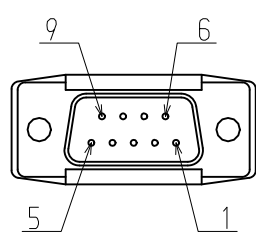


可動子NP

極性センサ出力信号
可動子を図中の矢印方向に移動した場合、
極性センサ出力信号Su, Sv, Swと
モータの各相逆起電力Vu, Vv, Vwの
関係は下図の様になります。

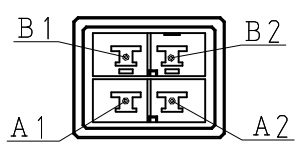


磁極センサ・サーモスタット側コネクタ結線仕様



ピン No.	信号	備考
1	+5V (T. P.)	サーモスタット
	+5V (電源)	
2	Su	磁極センサ
3	Sv	
4	Sw	
5	0V (電源)	-
6	-	
7	-	
8	-	-
9	T. P.	
		サーモスタット

モータ側コネクタ結線仕様



ピン No.	信号	線色
A1	U 相	赤
A2	V 相	白
B1	W 相	黒
B2	F G	緑

タブハウジング: 1-917808-2 タイコエレクトロニクス ジャパン (合) 製
コンタクト : 917803-2 (A1, A2, B1)
84695-1 (B2)

相手側型番
リセハウジング: 1-917807-2
コンタクト : 179956-2

ピンコネクタ 17JE-23090-02 (D8C) -CG 第一電子工業 (株)
相手側型番

ソケット・コネクタ: 17JE-13090-02 (D8C) A-CG
スタッド: 17L-002Cまたは17L-002C1

可動子形式	定格推力 [N]	最大推力 [N]	概算質量 [kg]	特性表
SGLFW2-90A560AS	1680	5040	14.9	900-105-986

注記

- 本図は可動子のみの外形図です。
- 相手側のモータケーブル結線用および磁極センサ・サーモスタットケーブル結線用コネクタは付属していません。
- 可動子の進行方向は、U, V, Wの相順に電流を流した場合、図中の矢印方向に動きます。

<p>株式会社 安川電機</p>	<p>SCALE 1:3</p>	<p>DRAW. 今井 CHECK 渡邊 APPR 白石</p>	TITLE リニアサーボモータ外形図	DATE 13-06-05	REV. 1
			SGLFW2-90A560AS	DWG. NO. 900-132-614	SIZE A3