

お客様各位

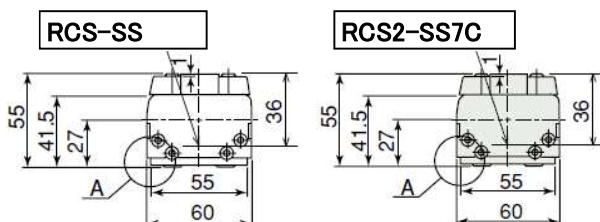
1、RCS-SS(SSR)タイプからRCS2-SS7C(SS7R)への置換注意点

- ①外観形状や全長寸法が変更になります。
下記の通りサイズ比較をおこないますので、ご確認お願い致します。
【比較型式】
旧製品: RCS-SS-I-60-H-500-T1-S
現行モデル: RCS2-SS7C-I-60-12-500-T1-S
- ②モータ・エンコーダケーブルは流用が可能です。
- ③コントローラパラメータが異なりますので、コントローラのVerUp若しくはパラメータ変更が必要です。

2、外観

①本体の幅・高さ寸法

モータストレートタイプの本体幅、高さは同じです。
また、モータ折り返しタイプの高さは同じですが、幅は1mm小さくなっています。



モータストレートタイプ (単位:mm)

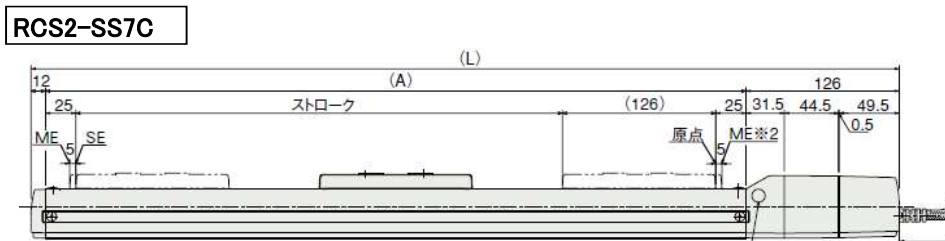
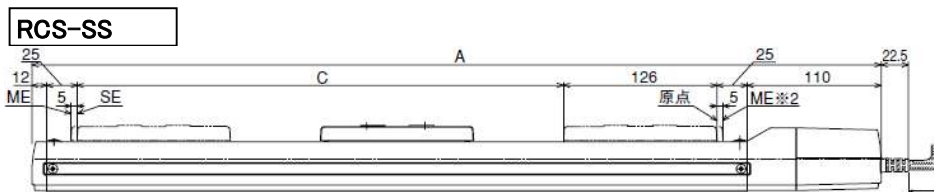
	RCS-SS	RCS2-SS7C
幅	60	60
高さ	55	55

モータ折り返しタイプ (単位:mm)

	RCS-SSR	RCS2-SS7R
幅	129	128
高さ	55	55

②本体の全長寸法

本体全長寸法は、モータストレートタイプでは長くなり、モータ折り返しタイプでは同寸法です。



モータストレートタイプ (単位:mm)

	RCS-SS	RCS2-SS7C
全長	ST+298	ST+314

モータ折り返しタイプ (単位:mm)

	RCS-SSR	RCS2-SS7R
全長	ST+229	ST+229

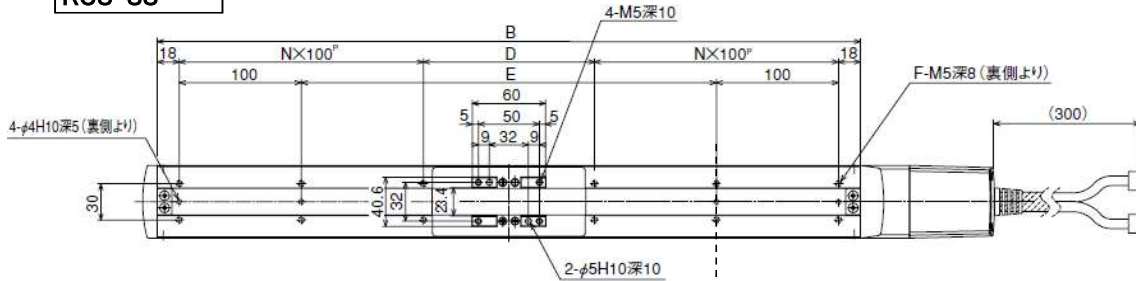
※ブレーキ無

③ベース取付穴

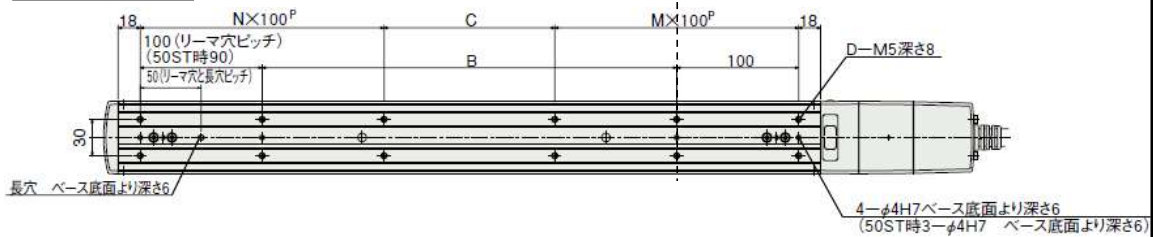
本体取付用のタップ穴は同じピッチです。リーマ穴を含め取付穴位置は一致しています。
 なおモータストレートタイプは、モータカバーの長さが異なるため、リーマ穴からモータカバー
 端面までの寸法が変わります。

※リーマ穴の公差はH10からH7へ変更となっております。

RCS-SS



RCS2-SS7C



RCS-SS

ストローク	100	200	300	400	500	600
A	398	498	598	698	798	898
B	276	376	476	576	676	776
C	100	200	300	400	500	600
D	40	140	40	140	40	140
E	40	140	240	340	440	540
F	8	8	12	12	16	16
N	1	1	2	2	3	3
質量(kg)	3.2	3.8	4.5	5.1	5.8	6.4

RCS2-SS7C

ストローク	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L	364	414	464	514	564	614	664	714	764	814	864	914
A	226	276	326	376	426	476	526	576	626	676	726	776
B	0	40	90	140	190	240	290	340	390	440	490	540
C	90	40	90	140	190	40	90	140	190	40	90	140
D	6	8	8	8	8	12	12	12	12	16	16	16
M	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
N	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
質量(kg)	2.9	3.2	3.5	3.8	4.2	4.5	4.8	5.1	5.5	5.8	6.1	6.4

モータストレートタイプ

(単位:mm)

	RCS-SS	RCS2-SS7C
リーマ穴(モータ側)からモータカバー端面までの寸法	128	144
リーマ穴(モータ側)からフロントカバー端面までの寸法	ST+170	ST+170
リーマ穴(モータ側)から原点までの寸法	7	7

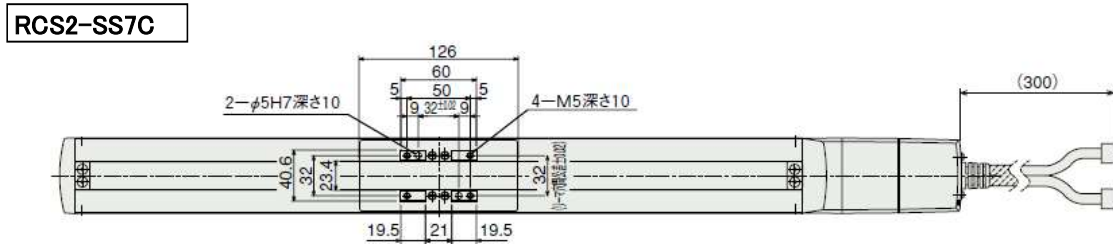
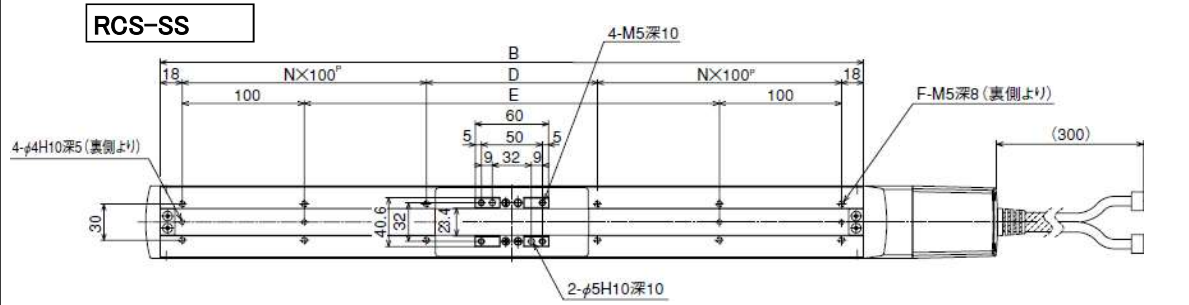
モータ折り返しタイプ

(単位:mm)

	RCS-SSR	RCS2-SS7R
リーマ穴(モータ側)からモータカバー端面までの寸法	59	59
リーマ穴(モータ側)からフロントカバー端面までの寸法	ST+170	ST+170
リーマ穴(モータ側)から原点までの寸法	7	7

④スライダ部ワーク取付穴

スライダ部のワーク取付用のタップ穴は同じピッチです。リーマ穴公差のみ変更になります。



	RCS-SS RCS-SSR	RCS2-SS7C RCS2-SS7R
リーマ穴	φ5H10	φ5H7