

簡易・計尺巻取機 仕様

	KRE-600	KREFL-600(横型)	KRE-1000	KRE-CS/900
電源 *注 1	単相100V 10A		単相100V 15A/ 三相200V 10A	
回転モータ *注 2,3	ギヤードモータ0.4kw-1/10		ギヤードモータ0.75kw-1/30	ギヤードモータ0.75kw-1/30
機械本体寸法(幅×奥行×高さ) *注 2,3	600×600×1030 (mm)	600×600×730 (mm)	1000×1000×970 (mm)	1300×1025×1350 (mm)
計尺機能	無			有 0～99,999cm(約1000M)
機械重量 *注 2,3	約50kg	約60kg	約110kg	約130kg
回転数	0～300rpm		0～100rpm	
最大巻取外径 *注 3	φ800mm		φ1000mm	φ900mm
巻取内径(胴径) *注 3	φ200mm以降50刻みで外径まで			
最大巻取幅 *注 3	100・150 (mm)		100・150・200・250 (mm)	
許容巻取重量 *注 2	50kg以下	30kg以下	200kg以下	
回転切替	有			
トルク制御	有(巻取回転力を調整することで巻込み防止)			
ブレーキ機能	無		有	無
その他	—		ドラム仕様の製作可(ドラム線用治具が必要)	

連動巻取機 仕様

	ERS-600PS	ERS-900PS
電源*注1	単相100V 15A	
モータ*注2	サーボモータ0.2kw-1/20	サーボモータ0.2kw-1/45
機械本体寸法(幅×奥行×高さ)*注2	960×1020×1355 (mm)	1300×1250×1355 (mm)
計尺機能	無	
機械重量*注2	約130kg	約160kg
回転数	0～150rpm	0～66rpm
最大巻取巻取バラソル*注3	ツバ径φ600以下・胴径200以降 50刻み・幅250以下	ツバ径φ900以下・胴径200以降 50刻み・幅350以下
許容巻取重量*注2	30kg以下	50kg以下
連動制御	トルク制御によるスリップ方式	
トラバース移動量	0～250mm(1mm単位でピッチ設定可)	0～350mm(1mm単位でピッチ設定可)
トラバースピッチ	巻取軸1回転当りの移動量1mm単位で設定可	
連動運転	SA-367/370/371/381/382/383/384各シリーズとの連動制御	
単独運転	外部からの減速・計尺完了(停止)入力信号で制御可能	

*注1 電源は単相 100V・単相 / 三相 200V の選択はできます。

*注2 許容巻取重量は任意の仕様で製作が可能です。但し機械本体寸法、重量、回転モータが変更となります。

*注3 外径・内径・幅は標準以外の製作もできます。但し機械本体寸法、重量、回転モータが変更となります。

※ドラム巻取の製作も可能です。

↓ERS-600PS と SA-384S の連動例



大川三基株式会社

<https://www.okawasanki.co.jp>

<https://www.osta.info/>

〒144-0045 東京都大田区南六郷 1 - 20 - 8

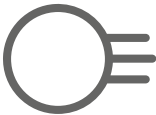
Tel : 03-3735-7131 Fax : 03-3735-2161

2024 年 1 月

簡易・連動巻取機

winding device

KRE-**, KRE-CS/**, ERS-**PS



OSTA

OKAWA SANKI INDUSTRIAL CO.,LTD.

手間がかかる電線の巻取を簡単に解決！開閉式巻取パラソルで、スムーズな作業を実現。

- とにかく簡単に手軽な巻取ができる …………… ▶ KRE-**
- 測りながら手軽に巻取ができる …………… ▶ KRE-CS/**
- 手間いらずの自動整列巻き取りができる …………… ▶ ERS-**PS

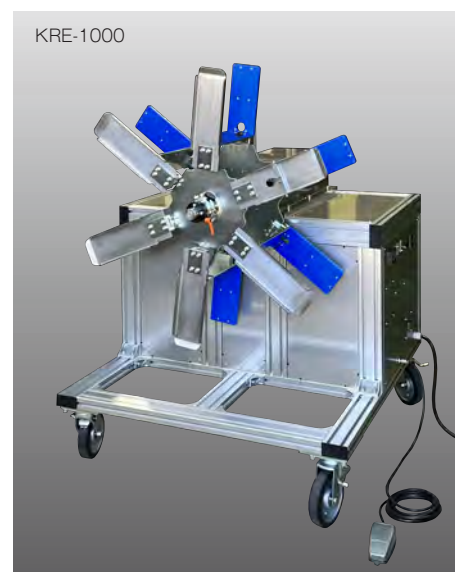
[KRE-**] 簡易巻取機

巻取パラソルを垂直に回転させて電線を束状に巻き取る装置です。
巻取パラソルのサイズは、巻取径によって異なり、巻取作業はフットスイッチで行います。
また、巻取パラソルを水平に回転させて電線を巻き取る「KREFL-**」横型簡易巻取機もあります。

【特徴】

- 巻取速度はボリュームで任意に変更できます。
- 巻取方向は切替スイッチで左・右回転が選べます。
- 巻取負荷によるスリップ機構（回転トルク制御）があります。
- KRE-1000には回転停止時にブレーキON/OFFの機能があります。

※ドラム仕様の製作も可能です。



[KRE-CS/**] 簡易計尺巻取機

KREモデルにカウンタスケールCS-6080を取り付けた装置で、フットスイッチにより計尺しながら巻取作業を行います。

【特徴】

- カウンタスケールで計尺しながら巻取ができます。
- カウンタスケールを手動で前後させることで移動（トラバース）しながら巻取ができます。
- 巻取速度はボリュームで任意に変更できます。
- 巻取負荷によるスリップ機構（回転トルク制御）があります。

※ドラム仕様の製作も可能です。



[ERS-**PS] 連動巻取機

本機はSAシリーズの機械と連動して、電線を束状に巻取装置です。
スリップ制御により一定張力で整列巻きなどもできます。

【特徴】

- 巻取仕様に適した巻取パラソルの取付ができます。
- トラバース機能のピッチ設定でランダム巻き、整列巻きができます。
- 外部からの減速、停止入力信号により制御される単独での運転方式があります。
- トラバースの折返（1/4 ～ 8/4回転）待ちができます。
- 連動されている切断機で切断後の余長巻きを自動に行う機能があります。
- 巻取量によって回転トルクを自動的に増加する機能があります。

