

CRE型オートマチックケーブルリール

高度な用途にも対応可能。
小・中型ケーブルリールのベストセラーです。

CRE型は片スタンド型の小・中型機種として、各種産業機器の給電用・制御用ケーブル巻取り装置に最適です。巻取りスプリング内蔵のため取扱いが簡単で保守点検も容易。スリッピングケース内の防水性、メンテナンス性に優れています。幅広い産業機器にご使用いただけます。

CRE型外形寸法表(耐電圧600V)

No.	型式	最大トルク (N・m)	電流量 (極数-A)	寸法(mm)														質量 (kg)	
				A+ℓ	AA	AB+ℓ	AC	B	BB	BC	BD	C	CC	CD	CE	D	E		EE
1	CRD02-14A1	2.0	4P-15A	235	90	45	300	200	175	6	90	60	80	15	12	220	190	8.5	
2	CRE02-14A2			265	120								95						
3	CRE05-14B1	3.9	4P-15A (4P-30A)	260	90	70	100	400	250	175	6	90	60	80	15	12	220	190	12
4	CRE05-14B2			290	120									95					
5	CRE1-14C1	9.8	4P-15A (4P-30A)	260	190	70	100	450	300	175	6	90	60	80	15	12	220	190	14
6	CRE1-14C2			290	120									95					
7	CRE1-14C2A			500	320									95					
8	CRE2.5-34C1	24.5	4P-30A (4P-60A) (4P-150A)	370	130	100	140	550	350	225	6	125	90	110	17.5	14	300	260	35
9	CRE2.5-34C2			420	180									135					
10	CRE2.5-34D1			370	130									110					
11	CRE2.5-34D2			420	180									135					
12	CRE3-154E1	29.4	4P-150A (4P-30A) (4P-60A)	400	150	100	150	650	450	250	6	150	115	125	17.5	14	350	300	45
13	CRE5-154E1	49.0		450	200									150					
14	CRE3-154E2	29.4		450	200									150					
15	CRE5-154E2	49.0												150					56

- 上記以外の場合は、外形寸法の該当部分ℓ寸法を都度設定します。
- 表中の機種は一例です。大型、多極のリールも製作可能です。ご照会の際は巻末のオーダーシートをご利用ください。
- 複合ケーブルにも対応します。 ●型式は内蔵するスリッピングにより決定します。 ●標準塗装色=マンセル値7.5BG6/1.5 (各種塗装仕様、指定色にも対応します。)

使用現場の例



門型クレーン用CRE型ケーブルリール



移動建屋用CRE型ケーブルリール

オートマチックリール

●CRE型オートマチックケーブルリール

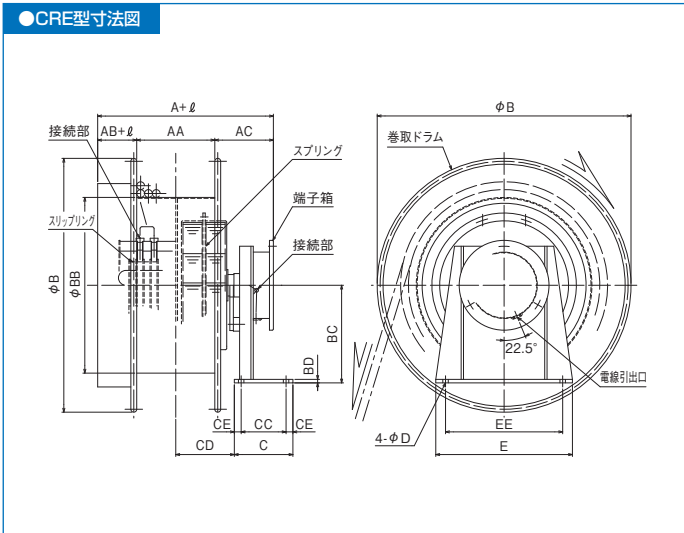
型式説明

例

CRE5-154E2

- ↑ スプリングのシリーズ(直列)接続数 (2本シリーズ)
- ↑ ドラム巻胴の大きさ (φ450) 【A=φ200 B=φ250…】
- ↑ スリップリングの数 (4極)
- ↑ 電流量 (150A) 【1=15A 3=30A…】
- ↑ 最大トルク (5kgf・m) {49N・m}
- ↑ スタンド形状 (片スタンド型) 【D=両スタンド型 P=箱型 F=フランジ型】
- ↑ リールタイプ (ケーブルリール) 【H=ホースリール W=ワイヤーリール】

●CRE型寸法図



機種選定表

垂直巻取り(引き上げ)	ケーブル 2PNCT	CRE型 リール固定・垂直巻取り						
		5m	10m	15m	20m	25m	30m	
	4C×2mm ²	CRE02-14A1	CRE05-14B1	CRE1-14C2	CRE1-14C2			
	4C×3.5mm ²	CRE05-14B1	CRE1-14C1	CRE1-14C2	CRE2.5-34C2	CRE2.5-34C2	CRE3-154E2	
	4C×5.5mm ²	CRE1-14C1	CRE1-14C2	CRE2.5-34C2	CRE2.5-34C2	CRE5-154E2	CRE5-154E2	
	4C×8mm ²	CRE2.5-34C1	CRE2.5-34C1	CRE2.5-34C2	CRE5-154E2	CRE5-154E2	CRE5-154E2	
水平地上拾い巻取り (振分け移動 or 片側移動のみ)	ケーブル 2PNCT	CRE型 リール移動・拾い巻取り						
		5m	10m	15m	20m	25m	30m	
		4C×2mm ²	CRE02-14A1	CRE02-14A2	CRE05-14B2	CRE1-14C2	CRE1-14C2A	
		4C×3.5mm ²	CRE05-14B1	CRE05-14B2	CRE1-14C2	CRE1-14C2	CRE1-14C2A	CRE3-154E2
4C×5.5mm ²	CRE1-14C1	CRE1-14C2	CRE1-14C2A	CRE1-14C2A	CRE2.5-34C2	CRE3-154E2		
4C×8mm ²	CRE2.5-34C1	CRE2.5-34C1	CRE2.5-34C2	CRE2.5-34C2	CRE2.5-34D2	CRE3-154E2		

- リール移動・拾い巻取りはリールの取付け高さ1m以下での選定となります。
- 表中の型式はリール本体サイズの目安です。使用するスリップリングの極数・容量により型式を決定します。 ●使用頻度が高い場合は耐屈曲性ケーブルを使用してください。
- ご使用方法、ケーブルサイズ、使用条件等により、選定機種が変わります。ご照会の際は巻末のオーダーシートをご利用ください。