CRE型ケーブルリール

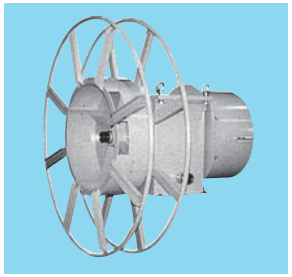
（長尺用）

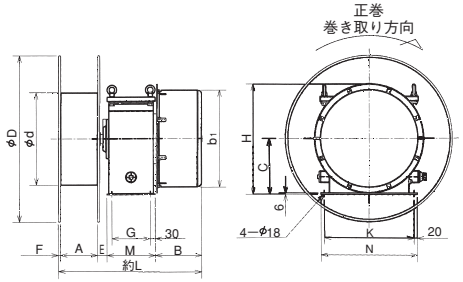
- 保護構造……IP45相当
- スプリング交換……カートリッジ式

型式の説明

CRE-6M754T1A

- CRE：シリーズ名
- 6M：ドラム径と幅
- 754：ドラム径
- T：スプリングの種類
- 1：スプリングの組み合わせ
- A：スピンドル径
- リングケースの長さ





仕様・外形寸法

型式	最大トルク N・m {kgf・m}	最大巻き取り力 N {kgf}	スプリング総巻き数 n	外形寸法 (mm) D	d	A	b1	F	E	K±1	N	C	H	B	L	G±1	M	質量 (kg)
CRE-6M754T1A	52.9 {5.4}	239 {24.4}	45	750	442	170	440	12	55	535	575	335	660	235	762	230	290	176
CRE-6M754T1B															842	310	370	183
CRE-6M754T1C															942	410	470	193
CRE-6M754F1A	52.9 {5.4}	239 {24.4}	60	750	442	170	440	12	55	535	575	335	660	295	822	230	290	196
CRE-6M754F1B															902	310	370	204
CRE-6M754F1C															1002	410	470	214
CRE-6M854F1A	52.9 {5.4}	239 {24.4}	60	870	442	170	440	12	55	535	575	335	660	295	822	230	290	201
CRE-6M854F1B															902	310	370	209
CRE-6M854F1C															1002	410	470	219
CRE-6M854V1A	52.9 {5.4}	239 {24.4}	75	870	442	170	440	12	55	535	575	335	660	355	882	230	290	222
CRE-6M854V1B															962	310	370	230
CRE-6M854V1C															1062	410	470	240
CRE-7M980W1A	78.4 {8.0}	284 {29.0}	40	1000	552	170	580	12	55	535	575	335	660	210	737	230	290	236
CRE-7M980W1B															817	310	370	243
CRE-7M980W1C															917	410	470	253
CRE-7M980T1A	78.4 {8.0}	284 {29.0}	60	1000	552	170	580	12	55	535	575	335	660	280	807	230	290	283
CRE-7M980T1B															887	310	370	290
CRE-7M980T1C															987	410	470	300
CRE-7880W1A	78.4 {8.0}	284 {29.0}	40	870	552	220	580	12	55	535	575	335	660	210	787	230	290	230
CRE-7880W1B															867	310	370	238
CRE-7880W1C															967	410	470	248
CRE-7980W1A	78.4 {8.0}	284 {29.0}	40	1000	552	220	580	12	55	535	575	335	660	210	787	230	290	237
CRE-7980W1B															867	310	370	245
CRE-7980W1C															967	410	470	255
CRE-7980T1A	78.4 {8.0}	284 {29.0}	60	1000	552	220	580	12	55	535	575	335	660	280	857	230	290	284
CRE-7980T1B															937	310	370	292
CRE-7980T1C															1037	410	470	302
CRE-71080T1A	78.4 {8.0}	284 {29.0}	60	1200	552	220	580	30	55	535	575	335	660	280	875	230	290	282
CRE-71080T1B															955	310	370	289
CRE-71080T1C															1055	410	470	299
CRE-8M10130T2B	127.0 {13.0}	362 {37.0}	45	1200	700	220	580	30	69	535	575	335	660	280	969	310	370	292
CRE-8M10130T2D										680	720		742					307
CRE-8M11130F2B	127.0 {13.0}	362 {37.0}	60	1400	700	220	580	30	69	535	575	335	660	350	1039	310	370	340
CRE-8M11130F2D										680	720		742					355
CRE-810130F2D	127.0 {13.0}	362 {37.0}	60	1200	700	275	580	30	69	680	720	335	742	350	1094	310	370	353
CRE-810260W2D	254.0 {26.0}	725 {74.0}	30	1200	700	275	580	30	69	680	720	335	742	350	1094	310	370	353
CRE-811260W2D	254.0 {26.0}	725 {74.0}	30	1400	700	275	580	30	69	680	720	335	742	350	1094	310	370	359

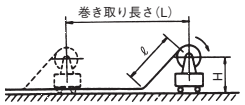
注）ドラムサイズ6M～7はスピンドル径1タイプ、ドラムサイズ8はスピンドル径2タイプとなります。

スリップリング容量（定格電圧AC600V）

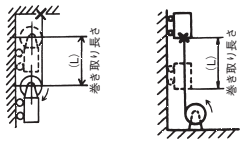
定格電流	極数					
リングケース	1A	1B	1C	2B	2C	2D
20A	3～12	14～20	22～30	3～20	22～30	—
50A	3～6	8～10	12～20	3～10	12～20	—
100A	3・4	6～8	—	3～8	—	—
150A	—	3・4	—	3・4	—	—
200A	—	—	—	—	—	3・4

注）1.定格電流と極数により、リングケースサイズが異なります。外径寸法は型式末尾の符号と対照ください。
2.上記以外の極数もご要望により製作致します。

水平拾い巻き取り



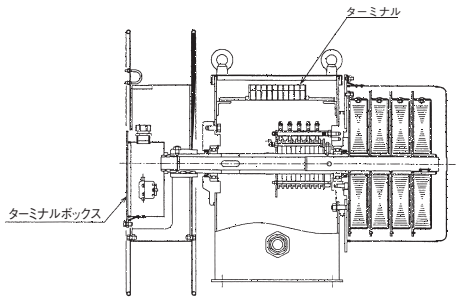
上方拾い巻き取り　下方拾い巻き取り



ケーブルサイズ ＼ 巻き取り長さ(L)	CRE型 リール移動／水平・上方拾い巻き取り、リール固定／下方拾い巻き取り				
	40m	50m	60m	70m	80m
8mm²×3C φ17.0 0.525kg/m	6M754T	6M754F	6M754F	6M854V	6M854V
8mm²×4C φ18.5 0.655kg/m	6M754T	6M754F	6M754F	6M854V	6M854V
2mm²×10C φ19.5 0.515kg/m	6M754T	6M754F	6M754F	6M854V	6M854V
14mm²×3C φ20.0 0.795kg/m	6M754T	6M754F	6M754F	6M854V	6M854V
14mm²×4C φ22.0 1.0kg/m	6M754T	6M854F	6M854F	6M854V	7M980T
5.5mm²×8C φ24.0 1.0kg/m	6M854F	6M854F	6M854F	7M980T	7980T
22mm²×3C φ27.0 1.33kg/m	6M854F	7M980W	7M980T	7980T	71080T
22mm²×4C φ29.0 1.67kg/m	7980W	7980W	7980T	71080T	71080T
38mm²×3C φ32.0 2.02kg/m	8M10130T	8M10130T	8M11130F	8M11130F	
38mm²×4C φ35.0 2.55kg/m	8M10130T	8M10130T	8M11130F	8M11130F	
60mm²×3C φ39.0 3.15kg/m	8M10130T	810130F			
60mm²×4C φ44.0 4.02kg/m	810260W				
80mm²×3C φ46.0 4.32kg/m	811260W				

注）1.本表の選定は下記の条件にて計算してあります。
①ケーブル種別　2PNCT　②巻き取り方法　リール移動／水平・上方拾い巻き取り、リール固定／下方拾い巻き取り
③巻き取り速度　40m/min以下　④リールの取り付け高さ　1m以内
2.上記選定条件にはガイドシーブ、曲線巻、低温等の影響は考慮されていませんので、使用条件の厳しい時は余裕をとってください。
3.本表は、振り分け巻き取りは対象としておりません。振り分け巻き取りする場合は余裕をとってください。
4.巻き取り速度の速い時、使用頻度の多い時は導体銅心入り、耐震ケーブル等を使用してください。
5.巻き取り方向が逆巻の場合、型式の末尾に（-R）がつきます。全型式が対象となります。
6.その他特別仕様の場合は、別途打合せの上製作致します。

特別附属品（CRE型に適用）



ターミナルボックスの種類と心数対照表

ドラムの大きさ	ドラムの径寸法 (mm)	ケーブルサイズと対応できる最大心数 2mm²	5.5mm²	14mm²	22mm²	38mm²	60mm²	80mm²
6M	φ442	14	12	6	4	—	—	—
7M.7	φ552	22	20	12	6	4	—	—
8M.8	φ700	30	28	20	8	4	4	4