

# ギヤードモータ式ケーブルリール

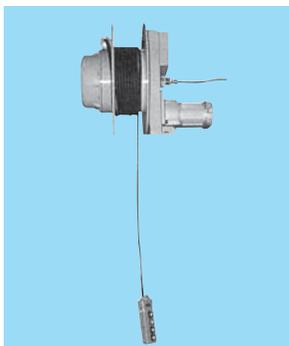
(屋内用)

## ■主な特長

ケーブルの巻き取り駆動源に、ギヤードモータを使用しています。リミットスイッチを内蔵していますので、上下巻きに最適です。

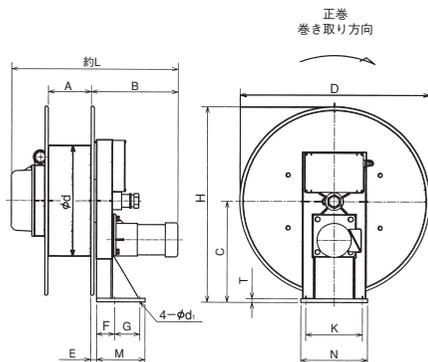
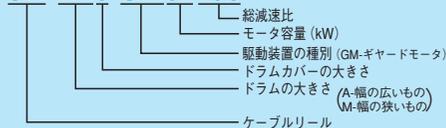
## ■主な用途

クレーン、ホイストのペンダントスイッチの上下用、舞台、スタジオの照明灯の上下用など。



## ■型式の説明

CR-4M5-GM01106

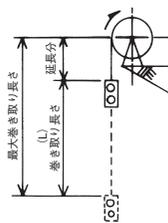


## ■仕様・外形寸法と最大巻き取り長さ (リール固定/上方巻き取り)

型 式	巻上容量 (kg) 50/60Hz	総減速比	ギヤードモータ		巻き取り速度 (m/min)		最大巻き取り長さ (m)/ケーブル外径 (mm)									
			容量kW	電圧V	50 Hz	60 Hz	φ15	φ17	φ19	φ21	φ23	φ25				
CR-33-GM0145N	16/13	1/ 45	0.1	AC200/220	24~30	29~36	5	4	3							
CR-34-GM0145N	16/13	1/ 45	0.1	AC200/220	24~30	29~36	18	13	8							
CR-3A4-GM0145N	16/13	1/ 45	0.1	AC200/220	24~30	29~36		17	13							
CR-4M5-GM01106	32/27	1/106	0.1	AC200/220	13~16	15~19		17	18	14						
CR-4M6-GM01106	32/27	1/106	0.1	AC200/220	13~16	15~19		17	18	19						
CR-5M6-GM01106	25/21	1/106	0.1	AC200/220	16~20	19~24		21	22	18	18	14				
CR-6M7-GM01212	41/34	1/212	0.1	AC200/220	10~13	12~15							22	22		

- 注) 1.本表の最大巻き取り長さは、ケーブルの延長分も含み、付属品があればその質量分も含んでください。  
 2.上記選定条件にはガイドローラ、風荷量、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.屋外仕様の場合は、カバーを取り付けてください。  
 4.本リールの電気制御関係は含みません。  
 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。

上方巻き取り (正置)



## ■スリップリング容量 (定格電圧AC600V)

定格電流	極 数											適用 型 式	
30A	3	4	6	8	10	12	—	—	—	—	—	—	CR-33-GM0145N~3A4-GM0145N
20A	3	4	6	8	10	12	14	16	20	24	28	32	CR-4M5-GM01106~6M7-GM01212
50A	3	4	6	8	10	12	—	—	—	—	—	—	
100A	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	CR-6M7-GM01212
150A	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

注) 上記以外の極数もご要望により製作致します。

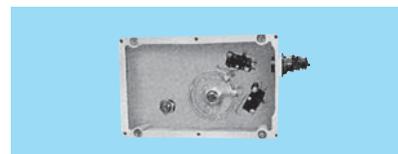
## ■極数によるL寸法増加

(単位:mm)

定格電流	極 数											
30A	3	4	6	8	10	12	14	16	20	24	28	32
20A	0	21	41	61	81	—	—	—	—	—	—	—
50A	0	30	50	80	100	—	—	—	—	—	—	—
100A	30	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150A	97	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

外 形 寸 法 (mm)																質量 (kg)	
φ28	φ31	D	d	A	B	C	H	L	E	G±1	K±1	M	F	N	T		d <sub>1</sub>
		350	230	75	300	222	397	485	19	60	160	150	70	210	10	11	38
		440	230	75	300	222	442	485	19	60	160	150	70	210	10	11	39
		440	230	110	300	222	442	520	19	60	160	150	70	210	10	11	40
		510	280	127	320	275	530	595	19	60	210	150	70	260	10	11	46
		630	280	127	320	335	650	595	19	60	210	150	70	260	10	11	47
		630	360	127	320	335	650	595	19	60	210	150	70	260	10	11	50
20	16	750	440	170	335	350	725	653	25	60	210	160	80	260	10	13	73

## ■上・下限停止リミット機構



型 式	ドラム検出回数
CR-33-GM0145N~3A4-GM0145N	20回
CR-4M5-GM01106~5M6-GM01106	18回
CR-6M7-GM01212	15回

## ■電気回路図 (参考用)

