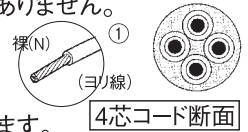


電動機械のトラブル原因の約半分は電源の関係(特にコードの太さ)です。長さ按比例して太さはずっと太い物が必要です。

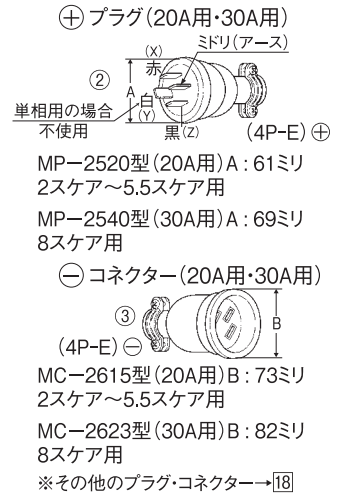
54-1 電源コード(200ボルト用・4芯・動力用)

電源コード(200ボルト用)

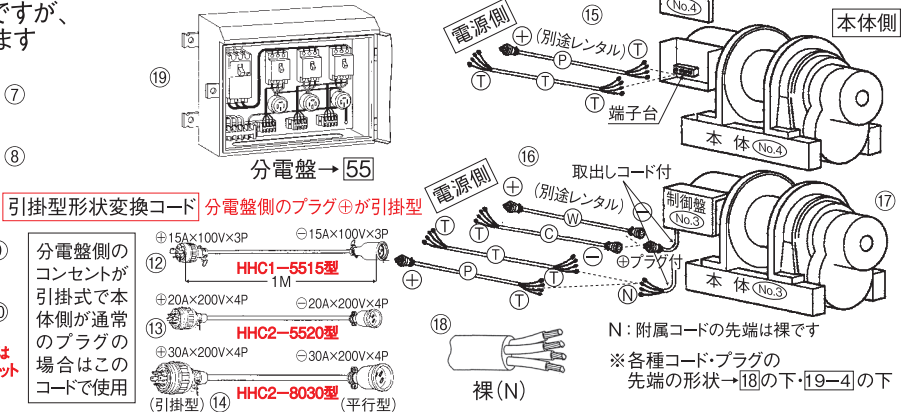
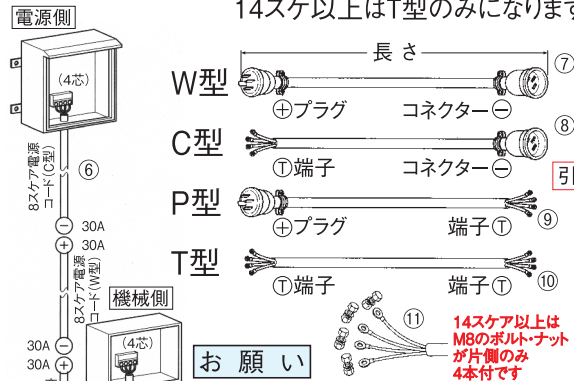
- 定格電流** モーターの能力を安定して引出すために必要な電流値で、ブレーカーはこの電流値以上の物を使ってください。複数台ならその合計分が必要です。単位：A(アンペア)
- 起動電流** モーターの起動時に回転し始めるまでに流れる電流値で、車で言えば発進時にはアクセルをイッパイ踏む様に定格電流値の4~5倍が必要ですが、短時間ですのでこれによってブレーカーが落ちる事はありません。ブレーカーの容量が定格電流値以上の物ならOKです。単位：A(アンペア)
- 太さの計算式** モーターの出力と延長長さから必要なコードの太さを求める概算式です(あくまでも目安)
 $200V$ の三相の時：太さ(スケア) = $0.04 \times \text{出力(KW)} \times \text{長さ(M)}$
 $200V$ の单相の時：太さ(スケア) = $0.08 \times \text{出力(KW)} \times \text{長さ(M)}$ } として当社では計算しています。



電源コード(200ボルト用)	太さ(スケア)	長さ(M)	型式	自重(KG)	商品コード	テープの色	形状
	2.0	10		GC2-2010()	3.1	05401	黄
20			GC2-2020()	6.0	05402	青	
30			GC2-2030()	8.9	05403	赤	
3.5	10		GC2-3510()	4.2	05411	黄	穴径 ④
	20		GC2-3520()	8.2	05412	青	
	30		GC2-3530()	12.2	05413	赤	
5.5	10		GC2-5510()	5.6	05421	黄	端子穴径：M6用
	20		GC2-5520()	11.0	05422	青	
	30		GC2-5530()	16.4	05423	赤	
8.0	10		GC2-8010()	7.2	05431	黄	W型・C型・P型・T型 プラグ・コネクターは30A用 端子穴径：M8用
	20		GC2-8020()	14.0	05432	青	
	30		GC2-8030()	20.8	05433	赤	
14.0	10		GC2-14010(T)	11.0	05441	黄	T型のみで両側共端子付①の物だけです 穴径 ⑤
	20		GC2-14020(T)	22.0	05442	青	
	30		GC2-14030(T)	33.0	05443	赤	
22.0	10		GC2-22010(T)	17.1	05451	黄	端子穴径：M8用(M8のボルト・ナットが片側のみ4本付です)
	20		GC2-22020(T)	34.2	05452	青	
	30		GC2-22030(T)	51.3	05453	赤	
38.0	10		GC2-38010(T)	27.9	05461	黄	
	20		GC2-38020(T)	55.8	05462	青	
	30		GC2-38030(T)	83.7	05463	赤	



形状 通常はW型かC型がほとんどですが、14スケア以上はT型のみになります



- 30Mより長い物が必要な場合は10M物・20M物・30M物の組合せ(⊕⊖ジョイントして)になります。中間に入れるのはW型になります。
- 溶接機等の200V・单相の機械で大電流の場合は14スケア以上の4芯コードの内の赤・黒とアース線(ミドリ)の3本線でお使いください。
- 14スケア~38スケアの電源コードの末端の形状はコードの外径が太いのでプラグ・コネクターが付けられません。従って形状はT型(両端子付)だけです。端子と端子を結ぶ場合は付属のM8のボルト・ナット4本でしっかり締めて、その上にテープを巻いてください。
- シャーレンチ・ナットランナー等の200V・单相用でも小電流の場合は付属している本体コード(5.5スケアまで)にプラグ(4P×20A用)が付いていきますので、もし延長する時は4芯コード(5.5スケアまでのW型かC型)をお使いください。プラグ内の配線は右上のステッカーの様に4本線の内1本(⊖)は不使用になっています。
- 使用時にはコードを必ず伸ばして使用し、返却時には必ずコードを丸めてしぼってお返しください。
- 200Vの電気チェンブロックと200Vの電動ウインチ付属の電源コードの末端は裸(N)で、端子なしです。
- 逆相コード：今の配線が逆相で相を入れ換える時に中間に入れて配線替えをしなくて済ませるコードです。

