

# 簡易ブレーキ付ギアモータ/モータリード線の仕様

## 簡易ブレーキ付ギアモータ

### MINIシリーズ

ギアモータ(モータ付)に簡易ブレーキ(オプション)を取り付ける事ができますので、ご注文の際にはその旨お申しつけください。

- ・モータの惰走回転を小さくするのを目的に簡易的ブレーキ機構を取り付けてあります。
- ・三相、単相のどちらも製作可能です。
- ・保持力は(下表)の通りです。大きな保持力が必要な時は、ブレーキ付ギアモータを選定してください。
- ・30分定格となります。

### ■仕様(参考値)

枠	容量	保持トルク N·cm	オーバーラン (回転)
G-12-22 H-15-22 F2S-12 F2F-15	15W	2.9	3~5
	25W		
	40W		
	60W		
G-15-28-32 H-18-28-32 F2S-15 F2F-18	25W	5.9	3~5
	40W		
	60W		
	90W		
G-18-40 H-40	40W	7.4	10~15
	60W		
	90W		

注. オーバーランは無負荷時の値です。

## モータリード線の仕様

### ■モータリード線

シリーズ	相数	電圧	モータ容量	リード線の仕様
MINI	単相	標準電圧	15W~90W	UL3266 AWG20
		倍電圧		
	三相	標準電圧		UL3271 AWG24
		倍電圧		
MID	単相	標準電圧	0.1kW (コンデンサラン)	UL3398 AWG16
		倍電圧		
		標準電圧	0.1kW (コンデンサ始動)	
		倍電圧		
	三相	標準電圧	0.2kW、0.4kW (コンデンサ始動)	UL3289 AWG20
		倍電圧		
		標準電圧	0.1kW~2.2kW	
		倍電圧		

注. MINIシリーズ防水ブレーキ付ギアモータのリード線仕様は0.5mm<sup>2</sup>でAWG20と同じサイズです。  
MINIシリーズ防水ギアモータのリード線仕様は0.75mm<sup>2</sup>となります。

### ■ブレーキリード線

シリーズ	相数	リード線の使用
MINI	三相/単相	UL3266 AWG20
	三相	UL3888 AWG22
MID	単相	UL3266 AWG20
	クラッチ/ブレーキ	UL3266 AWG20
	三相	

G/G3タイプ  
平行軸

H/H2タイプ  
直交軸

Fタイプ  
中空軸・中実軸

F2/F3タイプ  
同心中空軸・同心中実軸

技術資料