

## 製作範囲一覧表 住友製モータ

表1 非防爆形 プレミアム効率三相モータ

出力 kW	仕 様 ( ● : 標準対応 ○ : 製作可能仕様 )					
	屋内形	屋外形	2種 防食形	耐熱クラス 155 (F)	インバータ駆動用 (定トルク)	
					屋内形	屋外形
5.5	●	●	○	●	○	○
7.5	●	●	○	●	○	○
11	●	●	○	●	○	○
15	●	●	○	●	○	○
18.5	●	●	○	●	○	○
22	●	●	○	●	○	○
30	●	●	○	●	○	○
37	●	●	○	●	○	○
45	●	●	○	●	○	○
55	●	●	○	●	○	○
備考	連続定格 適用電圧 200V 50/60Hz・220V 60Hz (400V 50/60Hz・440V 60Hz) ただし、インバータ駆動用の基底周波数は60Hz					

表2 非防爆形・内蔵形ブレーキ付 プレミアム効率三相モータ

出力 kW	仕 様 ( ● : 標準対応 ○ : 製作可能仕様 )					
	屋内形	屋外形	2種 防食形	耐熱クラス 155 (F)	インバータ駆動用 (定トルク)	
					屋内形	屋外形
5.5	●	●	○	●	○	○
7.5	●	●	○	●	○	○
11	●	●	○	●	○	○
15	●	●	○	●	○	○
18.5	●	●	○	●	○	○
22	●	●	○	●	○	○
30	●	●	○	●	○	○
37	●	●	○	●	○	○
45	●	●	○	●	○	○
備考	連続定格 適用電圧 200V 50/60Hz・220V 60Hz (400V 50/60Hz・440V 60Hz) ただし、インバータ駆動用の基底周波数は60Hz ブレーキの耐熱クラス : F (37~45kWはB)					

- 注) 1. 表1~4以外の出力kW、仕様についても製作可能ですので、ご照会ください。  
(例) 特殊電圧、防塵形、耐湿処理、熱帯処理、高温用、船用、両軸出 (丸軸・角軸)、  
海外規格対応モータ、各種規格対応モータ等。
2. インバータ駆動の場合、使用条件 (周囲温度、入力回転数、据付方法、荷重条件等) をご照会ください。

PARAMAX® 9000 ドライブユニット

# 製作範囲一覧表

住友製モータ

表3 安全増防爆形 (eG3) プレミアム効率三相モータ・三相モータ

出力 kW	仕 様 ( ● : 標準対応 ○ : 製作可能仕様 )				
	屋内形	屋外形	2種 防食形	耐熱クラス	
				130 (B)	155 (F)
5.5	●	●	○		●
7.5	●	●	○		●
11	●	●	○		●
15	●	●	○	●	
18.5	●	●	○	●	
22	●	●	○	●	
30	●	●	○	●	○
37	●	●	○		●
45	●	●	○		●
55	●	●	○		●
備考	5.5~11kWはプレミアム効率三相モータ、15~55kWは三相モータとなります。 連続定格 適用電圧 200V, 220V, 350V, 380V, 400V, 440V 50/60Hz				

表4 耐圧防爆形 (d2G4) 三相モータ

出力 kW	仕 様 ( ● : 標準対応 ○ : 製作可能仕様 )					
	屋内形	屋外形	1種, 2種 防食形	耐熱クラス		インバータ駆動用 (定トルク)
				130 (B)	155 (F)	屋内形
5.5	●	●	○	●	○	○
7.5	●	●	○	●	○	○
11	●	●	○	●	○	○
15	●	●	○	●	○	○
22	●	●	○	●	○	○
30	●	●	○	●	○	○
37	●	●	○		●	○
備考	連続定格 適用電圧 200V, 220V, 350V, 380V, 400V, 440V 50/60Hz (インバータ駆動用) 200V 60Hz・220V 60Hz・400V 60Hz ただし、インバータ駆動用の基底周波数は60Hz 適用インバータ 住友製インバータのみに適用します。 (詳細はインバータカタログをご参照ください)					

**△ 安全に関するご注意**

防爆形モータをインバータで駆動する場合、モータとインバータ1:1の組み合わせで認可されています。  
必ず表示された専用のインバータで運転してください。また、インバータ本体は非防爆構造ですので、必ず爆発性  
ガスのない場所に設置してください。