

### CEモータ (EN60034 (VDE0530) 準拠)

保護等級 IP55  
絶縁等級 F

50 Hz	220 V - 240 V Δ 380 V - 420 V Y	380 V - 420 V Δ
5.5 kW 以下	標準	
7.5 kW 以上		標準

### 7.5KWモータ

Y/Δ始動のモータデザインがあります。スクリーポンプはY/Δ始動モードで始動させる時は吐出口に逆圧がかからぬようにしなければならない。

### 始動 (ON-OFF)頻度

3kW未満の場合：  
最大200回/時  
3kW～5.5kWの場合  
最大40回/時  
7.5kW～10kWの場合  
最大20回/時  
10kW以上場合  
最大15回/時

上記以外のON-OFF頻度の場合は御相談下さい。

### 欧州スタンダード以外のルール

10kW以下、600V以下のモータではcUL証明書付の特種モータがあります。認証テストは保険引受け協会研究所がUL1004電動モータ標準に従って行います。モータ銘板には以下の認証マークがつきます。



カナダ、USAでの認定部品マーク

モータ10kW以上の場合もご要望に応じて認証テストが可能です。

特殊デザインとして対応可能、例えば

60 Hz	440 V - 480 V Y	440 V - 480 V Δ
5.5 kW 以下	標準	●
7.5 kW 以上	●	標準

●印：御要請に応じて対応します

他の電圧

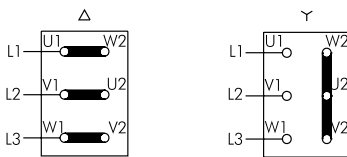
10kW以上のモータは標準で過熱防止機器がつきます

### 回路

標準電圧切替 Δ / Y

例：220-240 / 380-420V, 50Hz

Δ (デルタ結線)      Y (スター結線)



### 制御 / 調節

#### インバーター (周波数変換器) 内蔵型スクリーポンプ

インバーター内蔵型ポンプが新たに加わって、製品ラインアップがますます充実しました。

詳細については、お問合せください。

### 設置

#### ハーティングコネクタ付きスクリーポンプ

DESINA (分散式標準設置システム)

DESINAは工作機械用部品業界、自動車業界、自動車部品業界での電子システム上のすべての部品、流体システム上のすべての部品の標準化と分散化に関する全体的コンセプトを含んでいます。工作機械業界、自動車業界、自動車部品業界の協力を得て、我々は必要部品の仕様を決定しています。

DESINAはオープンバスシステム、コネクタの標準等の実績あるソリューションを採用しています。

コンポーネント、インタフェース、コネクタ要素を標準化することにより、共通ハードウェアをベースとした高度に多様な実用バスシステムを実現することが可能です。

5.5 kW以下のモーターはHAN 10ピンコネクタ付きです。



### モータ技術データ

3相、誘導電気モータ、2極、絶縁等級F、保護等級 IP 55

#### ブリクマン製モータ

電力 50 Hz / 60 Hz  kW	定格電流 2極 50Hz Y 380-420 V / Δ 380-420 V A		騒音値 最大  dBA / 50 Hz	定格電流 2極 60Hz Y 440-480 V / Δ 440-480 V A		騒音値 最大  dBA / 60 Hz
	B 1.3 / 1.5	3.0	-	63	3.0	-
B 1.5 / 1.75	3.8	-	63	3.8	-	67
B 1.7 / 1.95	4.1	-	63	4.1	-	67
B 1.9 / 2.2	4.9	-	63	4.9	-	67
B 2.2 / 2.55	5.3	-	63	5.3	-	67
B 2.6 / 3.0	6.3	-	63	6.3	-	67
B 3.3 / 3.8	8.0	-	71	8.0	-	75
B 4.0 / 4.6	9.5	-	71	9.5	-	75
B 5.0 / 5.75	12.0	-	71	12.0	-	75
B 5.5 / 6.3	12.5	-	71	12.5	-	75
B 7.5 / 8.6	-	17.0	74	-	17.0	78
B 10.0 / 11.5	-	23.0	74	-	23.0	78

#### 標準モータ

電力 50 Hz / 60 Hz  kW	定格電流 2極 50Hz Y 380-420 V A	騒音値  dBA / 50 Hz	定格電流 2極 60Hz Y 440-480 V A	騒音値  dBA / 60 Hz	定格電流 4極 50Hz Y 380-420 V A	騒音値  dBA / 50 Hz	定格電流 4極 60Hz Y 440-480 V A	騒音値  dBA / 60 Hz
	0.75 / 0.86	1.73	60	1.7	64	1.86	52	1.8
1.1 / 1.3	2.4	60	2.4	64	2.55	56	2.5	60
1.5 / 1.75	3.25	66	3.2	70	3.4	56	3.3	60
2.2 / 2.55	4.55	66	4.5	70	4.75	56	4.6	60
3.0 / 3.45	6.1	67	5.9	71	6.4	56	6.2	60
4.0 / 4.6	7.8	67	7.6	71	8.2	59	7.9	63
5.5 / 6.3	10.3	72	10.1	76	11.4	62	10.9	66
	定格電流 2極 50Hz Δ 380-420 V A		定格電流 2極 60Hz Δ 440-480 V A		定格電流 4極 50Hz Δ 380-420 V A		定格電流 4極 60Hz Δ 440-480 V A	
7.5 / 8.6	13.8	72	13.5	76	15.2	62	14.7	66
11.0 / 12.6	20.0	75	19.8	79	21.5	66	21.0	70
15.0 / 17.3	26.5	75	26.5	79	28.5	66	28.0	70
18.5 / 21.3	32.5	75	32.0	79	35.0	66	35.0	70
22.0 / 24.5	39.0	75	39.0	79	41.0	66	41.0	70
30.0 / 33.5	53.0	75	53.0	79	55.0	67	55.0	71
37.0 / 41.5	65.0	75	65.0	79	68.0	68	67.0	72
45.0 / 51.0	78.0	76	77.0	80	81.0	68	80.0	72
55.0 / 62.0	96.0	#	94.0	#				
75.0 / 84.0	128	#	130	#				
90.0 / 101	154	#	148	#				
110 / 123	190	#	184	#				

標準モータ(Siemens製) : 騒音値は+3dBAの許容誤差

#印(LPfA+LWA)の値はSiemens社のカタログをご覧ください。