

レバーシブルモーター
Kシリーズ
4RK25A-A



モーター

製品種別	品名	定価	出荷日
モーター	4RK25A-A	6,750円	1日

・出荷日は、15時までにご注文された場合です。詳細は[こちら](#)（ご注文内容、配達地域によっては日数がかかる場合もあります。）

仕様・特性

仕様の見方については[こちら](#)をご覧ください。

取付角寸法	80mm
出力	25W
タイプ	リード線
シャフト/ギヤタイプ	丸シャフト
減速比	-
時間定格	30分
電圧 / 周波数 / 電流	単相100V / 50Hz / 0.70A 単相100V / 60Hz / 0.75A
起動トルク（モーター軸）	単相100V / 50Hz: 160mN・m 単相100V / 60Hz: 140mN・m
定格トルク / 定格回転数（モーター軸）	単相100V / 50Hz: 200mN・m / 1250r/min 単相100V / 60Hz: 170mN・m / 1500r/min
コンデンサ容量	10 μ F
質量	1.5kg

・レバーシブルモーターの定格トルク、起動トルクは簡易ブレーキをつけない状態で表示しています。

付属品

モーター: モーター、コンデンサ、取扱説明書

外形図

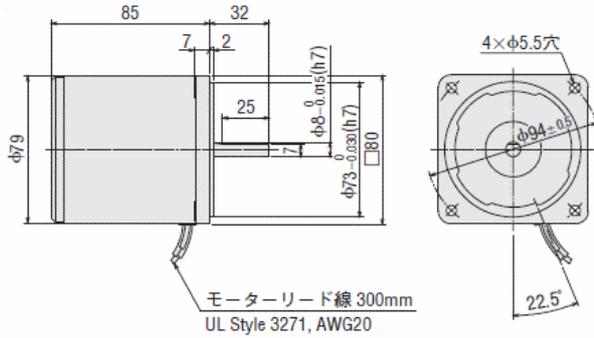
モーター

■外形図 (単位 mm)

●Kシリーズ

◇丸シャフトタイプ

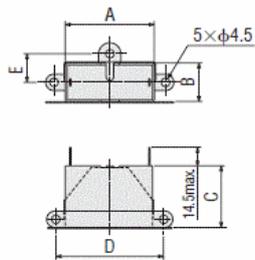
4IK25A-□、4RK25A-□、4SK15A-AUL、4TK10A-AUL



コンデンサ

■外形図 (単位 mm)

●コンデンサ (単相モーターに付属)



◇コンデンサ外形寸法 (mm)

品名 上段：歯切りシャフトタイプ 下段()内：丸シャフトタイプ		コンデンサ 品名	A	B	C	D	E	質量 (g)	適用コンデンサ キャップ品名
リード線タイプ	端子箱付タイプ								
4RK25GN-A (4RK25A-A)	4RK25GN-AT (4RK25A-AT)	CH100	48	17.5	29.5	58	14	48	CHC4817AUL
4RK25GN-C (4RK25A-C)	4RK25GN-CT (4RK25A-CT)	CH25B	48	21	31	58	15.5	60	CHC4821AUL

●コンデンサキャップはオプションでご用意しています。

データダウンロード

3D CADについては、提携先のweb2CADサイトへリンクします。使用方法については、こちらをご確認ください。

CAD	2DCAD	モーター	A327.dxf
	3DCAD(Web2CAD連携)	モーター	web2CADサイトへ
取扱説明書	日本語	AC小型標準モーター Kシリーズ Jシリーズ	HM-9090-6JE.pdf
	英語	AC小型標準モーター Kシリーズ Jシリーズ	HM-9090-6JE.pdf
資料		仕様/外形図/接続図	WK_K_25W_REV.pdf
		許容オーバーハング荷重、許容スラスト荷重、許容負荷慣性モーメント	Common_REV_WK_K.pdf
		取り付けについて	AC_Installation.pdf

その他仕様

一般仕様

項目	仕様
絶縁抵抗	常温常湿において定格運転後、コイルとケース間をDC500Vメガーで測定した値が100MΩ以上あります。
絶縁耐圧	常温常湿において定格運転後、コイルとケース間に50Hzまたは60Hz、AC1.5kVを1分間印加しても異常を認めません。
温度上昇	常温常湿において定格運転後、温度計法で外被温度上昇を測定した値が60℃以下(ファン付モーターは45℃以下)です。
耐熱クラス	120(E)
使用周囲温度	-10~+50℃(凍結のないこと)
使用周囲湿度	85%以下(結露のないこと)

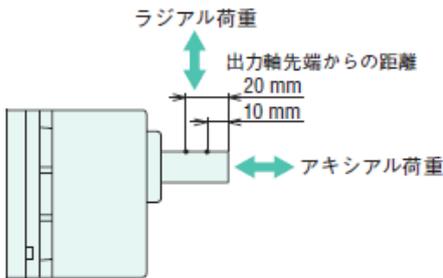
丸シャフトタイプの許容ラジアル荷重・許容アキシアル荷重

許容ラジアル荷重

モーター		許容ラジアル荷重 N	
取付角寸法口(mm)	出力シャフト径φ(mm)	シャフト先端から10mm	シャフト先端から20mm
42	5	40	-
60	6	50	110
70	6	40	60
80	8	90	140
90	10	140	200
	12	240	270

許容アキシアル荷重

アキシアル荷重はできるだけかけないようにしてください。やむを得ずかける場合でも、モーター質量の半分以下としてください。



規格

有害物質

RoHS 指令(2011/65/EU)の規制値を超える物質は含有していません。
一部製品を除く

※製品含有化学物質規制への対応については[こちら](#)からご確認ください。

システム構成

