

# インダクションモーター

## 40w

□90mm

ギヤ 規格



リード線

小型端子箱

大型端子箱

### 仕様 連続定格

●Vシリーズ (高強度・長寿命ギヤヘッド対応、規格認定品)



モーターのタイプ・品名		出力 W	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	起動トルク		定格トルク		定格回転数 r/min	コンデンサ容量 μF	
リード線 外形図①	端子箱 外形図②					gcm	mN·m	gcm	mN·m			
TP	VHI540A-GVHJ	VHI540AT-GVHJ	40	単相100	50 60	0.76 0.74	2000	200	3150 2600	315 260	1250 1500	11
TP	VHI540A-GVHU	VHI540AT-GVHU	40	単相110 単相115	60	0.68 0.67	2000	200	2600	260	1500	9
TP	VHI540C-GVHJ	VHI540CT-GVHJ	40	単相200	50 60	0.39 0.40	2000	200	3150 2600	315 260	1250 1500	3
TP	VHI540C-GVHE	VHI540CT-GVHE	40	単相220 単相230 単相230	60 50 60	0.35 0.39 0.34	2000	200	3000 2600	300 260	1300 1500	2.3
TP	VHI540S-GVH	VHI540ST-GVH	40	三相200 三相200 三相220 三相230	50 60 60 60	0.32 0.30 0.30 0.31	4000 2600 2600 2600	400 260 260 260	3000 2600 2600 2600	300 260 315 315	1300 1600 1250	—
TP	—	VHI540UT-GVH	40	三相400 三相380	50 60	0.16 0.14	4000 2600	400 260	3150 2400	315 240	1250 1500	—

●TP: サーマルプロテクタを内蔵しています。モーターが何らかの原因で過熱すると、サーマルプロテクタが働いてモーターは停止します。モーターの温度が下がると自動的に運転を再開しますので、点検作業は必ず電源を切って行ってください。

- Vシリーズに丸シャフトはありません。
- モーター銘板に記載されている品名は、コンデンサの種類を表す記号 (J, U, E) がつきません。
- 各種安全規格の認定は、モーター銘板品名で取得しています。VDE認定についてはF-4ページをご覧ください。
- ヨロロップ低電圧指令に適合しています。規格認定は取得していません。
- 注意 三相380V/400V仕様のモーターはインバータとの組み合わせではご使用になれません。
- 注意 三相380V/400V仕様のモーターはインバータとの組み合わせではご使用になれません。
- 注意 三相380V/400V仕様のモーターはインバータとの組み合わせではご使用になれません。
- 注意 三相380V/400V仕様のモーターはインバータとの組み合わせではご使用になれません。
- 注意 三相380V/400V仕様のモーターはインバータとの組み合わせではご使用になれません。
- 注意 三相380V/400V仕様のモーターはインバータとの組み合わせではご使用になれません。

### ●ワールドKシリーズ (規格認定品)



品名		出力 W	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	起動トルク		定格トルク		定格回転数 r/min	コンデンサ容量 μF	
歯切りシャフトタイプ 外形図③	丸シャフトタイプ					gcm	mN·m	gcm	mN·m			
TP	5IK40GN-AWJ	5IK40A-AWJ	40	単相100	50 60	0.76 0.74	2000	200	3150 2600	315 260	1250 1500	11
TP	5IK40GN-AWU	5IK40A-AWU	40	単相110 単相115	60	0.68 0.67	2000	200	2600	260	1500	9
TP	5IK40GN-CWJ	5IK40A-CWJ	40	単相200	50 60	0.39 0.40	2000	200	3150 2600	315 260	1250 1500	3
TP	5IK40GN-CWE	5IK40A-CWE	40	単相220 単相230 単相230	60 50 60	0.35 0.39 0.34	2000	200	3000 2600	300 260	1300 1500	2.3
TP	5IK40GN-SW	5IK40A-SW	40	三相200 三相200 三相220 三相230	50 60 60 60	0.32 0.30 0.30 0.31	4000 2600 2600 2000	400 260 260 260	3000 2600 2600 2600	300 260 315 315	1300 1500 1250	—

●TP: サーマルプロテクタを内蔵しています。モーターが何らかの原因で過熱すると、サーマルプロテクタが働いてモーターは停止します。モーターの温度が下がると自動的に運転を再開しますので、点検作業は必ず電源を切って行ってください。

### ●モーターの価格

●Vシリーズ

モーター品名		モーター品名	
リード線	端子箱	端子箱	端子箱
VHI540A-GVHJ	8,050円	VHI540AT-GVHJ	10,550円
VHI540A-GVHU	8,050円	VHI540AT-GVHU	10,550円
VHI540C-GVHJ	8,350円	VHI540CT-GVHJ	10,850円
VHI540C-GVHE	8,350円	VHI540CT-GVHE	10,850円
VHI540S-GVH	8,350円	VHI540ST-GVH	10,850円
VHI540S-GVH	8,350円	VHI540UT-GVH	11,150円

### ●ワールドKシリーズ

モーター品名		定 価
歯切りシャフト	丸シャフト	
5IK40GN-AWJ	5IK40A-AWJ	8,050円
5IK40GN-AWU	5IK40A-AWU	8,050円
5IK40GN-CWJ	5IK40A-CWJ	8,350円
5IK40GN-CWE	5IK40A-CWE	8,350円
5IK40GN-SW	5IK40A-SW	8,350円



ギヤ 規格

スイッチボックス付

### 仕様

●Kシリーズ

モーターの品名・タイプ		出力 W	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	起動トルク		定格トルク		定格回転数 r/min	コンデンサ容量 μF	
上段: 歯切りシャフト	下段 ( ) 内: 丸シャフト					gcm	mN·m	gcm	mN·m			
リード線 外形図③	小型端子箱 外形図④	大型端子箱 外形図⑤	40	単相100	50 60	0.80	2000	200	3000 2600	300 260	1300 1550	10.0
5IK40GN-A (5IK40A-A)	5IK40GN-AT (5IK40A-AT)	—	40	単相200	50 60	0.40	2000	200	3000 2600	300 260	1300 1550	2.5
5IK40GN-C (5IK40A-C)	5IK40GN-CT (5IK40A-CT)	—	40	三相200	50 60	0.40	4000	400	3000 2600	300 260	1300 1600	—
5IK40GN-S (5IK40A-S)	5IK40GN-ST (5IK40A-ST)	5IK40GN-ST <sub>2</sub> (5IK40A-ST <sub>2</sub> )	40	三相200 三相220	50 60	0.40	2600 2600	260	2600 2600	260	1550	—
—	—	5IK40GN-UT <sub>2</sub> (5IK40A-UT <sub>2</sub> )	37	三相380	50	0.18	4500	450	2900	290	1250	—
—	—	—	37	三相400	60	0.19	5000	500	3150	315	—	—
—	—	—	40	三相380	60	0.18	3000	300	2400	240	1500	—
—	—	—	40	三相400	60	0.19	3500	350	2600	260	—	—

●TP: サーマルプロテクタを内蔵しています。モーターが何らかの原因で過熱すると、サーマルプロテクタが働いてモーターは停止します。モーターの温度が下がると自動的に運転を再開しますので、点検作業は必ず電源を切って行ってください。

### ●UBシリーズ (スイッチボックス付)

モーターの品名・歯切りシャフト		出力 W	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	起動トルク		定格トルク		定格回転数 r/min	コンデンサ容量 μF
スイッチボックス付 外形図⑥	丸シャフト					gcm	mN·m	gcm	mN·m		
TP	UB540-401	35	単相100	50	0.9	185	2750	275	1250	—	—
TP	UB540-402	40	単相200	50 60	0.4 0.5	195 200	2750 2550	275 255	1250 1500	—	スイッチボックスに内蔵
TP	UB540-403	40	三相200	50 60	0.4	400 260	3000 2600	300 260	1300 1550	—	—

●UBシリーズに丸シャフトはありません。

●TP: サーマルプロテクタを内蔵しています。モーターが何らかの原因で過熱するとサーマルプロテクタが働いてモーターは停止します。モーターの温度が下がると自動的に運転を再開しますので、点検作業は必ず電源を切って行ってください。

### ●モーターの価格

●Kシリーズ, UBシリーズ

モーター品名		定 価
歯切りシャフト	丸シャフト	
5IK40GN-A	5IK40A-A	7,750円
5IK40GN-C	5IK40A-C	8,050円
5IK40GN-S	5IK40A-S	8,050円
5IK40GN-AT	5IK40A-AT	8,550円
5IK40GN-CT	5IK40A-CT	8,850円
5IK40GN-ST	5IK40A-ST	8,850円

モーター品名		定 価
歯切りシャフト	丸シャフト	
5IK40GN-ST <sub>2</sub>	5IK40A-ST <sub>2</sub>	9,900円
5IK40GN-UT <sub>2</sub>	5IK40A-UT <sub>2</sub>	11,900円
UB540-401	—	13,850円
UB540-402	—	14,150円
UB540-403	—	14,150円

インダクション  
トルク  
FBL II  
HBL  
MSS-W  
MSS  
BSM  
スピードコントロールモーター  
BHF  
US  
PSH  
ビルト  
イン  
BMR  
電機  
ブレーキ  
ブレーキ  
ブレーキ  
パク  
電子  
ブレーキ  
ギヤヘッド  
防塵  
防水  
安全型  
防塵型  
オプション