

# EZQUBE

## ドライバーカード



### 【付属品】

- ・電源用コネクタ : 1個
- ・運転用コネクタ : 1個
- ・バネ座金 M4 : 2個
- ・六角ナット M4 : 2個
- ・十字穴付小ネジ M4-14 : 2個

### ■ 仕様/EZQUBE(詳細仕様についてはお問い合わせください)

項目	内容		備考
電源	電圧	DC24V±5%	
パルスローラ回転方向	両方向: CW(時計回り)/CCW(反時計回り)		パルスローラをコード側から見て
パルスローラ回転数	SENERGY Eco-mode	580~5,800r/min	
使用可能範囲	SENERGY Boost-mode	580~4,200r/min	
運転条件	連続運転、又は間欠運転(1秒ON、1秒OFF)		
速度設定	DIP SW	1~4 ON-OFF	
	外部電圧入力	0~10V	
回転方向切替	外部信号又は DIP SW (CONFIG) SW-2 による回転方向切替		
モータ保護機能	過熱保護	電子サーマル	
	過負荷保護	過負荷(ロック)5秒継続、停止	
	モータショート保護	モータに16A以上の電流が流れると停止	
ブレーキ	フリー		
	回生ブレーキ		
	サーボロック		
表示灯	電源 (Power)	通常輝度で点灯	入力電圧18V~32V
		0.1秒間隔で高速点滅	入力電圧18V以下
		高輝度で点灯	入力電圧32V以上
	運転 (Run)	Run A 又はRun B がON時点灯	RUN信号ON
	モータ (Motor)	高速点滅	RUN信号ON モータ回転数に比例して点滅
	ホールド (Hold)	点灯	電流制限状態
	過熱状態 (Over Temp)	高速・低速点滅	拘束状態(ロック)等
エラー (Stop)	0.4秒間隔で0.2秒高速点滅	モーターローラ未接続	
	0.1秒間隔で赤高速点滅	エラー状態のモータを停止中	
	その他の点滅速度	その他エラー	

# SP-S1

## ドライバーカード



### 【付属品】

- ・電源・運転用コネクタ (FMC1.5/7-ST3.5) : 1個
- ・バネ座金 M4 : 2個
- ・六角ナット M4 : 2個
- ・十字穴付小ネジ M4-14 : 2個

### ■ 仕様/SP-S1(詳細仕様についてはお問い合わせください)

項目	内容		備考
電源	電圧	DC24V±5%	
パルスローラ回転方向	両方向: CW(時計回り)/CCW(反時計回り)		モーターローラをコード側から見て
パルスローラ回転数	Eco-mode	576~5,808r/min	SP-S1
使用可能範囲			
運転条件	連続運転、又は断続運転(1秒ON、1秒OFF)		
速度設定	内部R SW	内部R SW(0~9、A~F)による	
	外部電圧入力	電圧入力 0~10V	
回転方向切替	外部信号、又はディップスイッチ (DIP SW-1) による回転方向切替		
モータ保護機能	過熱保護	電子サーマル	停止要因解除後
	過負荷保護	過負荷(ロック)5秒継続、停止	手動/自動復帰は、
	モータショート保護	モータに15A以上の電流が流れると停止	DIPSW-2で選択
ブレーキ	回生ブレーキ		
表示灯	電源投入 : LED1 緑点灯		
	モータ回転数低下(設定回転数50%以下5秒継続) : LED2 赤点灯		
	モータショート : LED2 赤点滅1.0秒		
	ホールセンサ異常 : LED2 赤点滅0.2秒		
	ホールセンサU異常(信号変化無5秒継続) : LED2 赤点灯		
	ホールセンサV異常(信号変化無5秒継続) : LED2 赤点灯		
	ホールセンサW異常(信号変化無5秒継続) : LED2 赤点灯		
	過熱異常 : LED2 赤点滅2.5秒		
	モータ過電流(4秒継続) : LED2 赤点灯		
電源電圧低下(電圧18V以下) : LED2 赤点滅0.4秒			