

## ドライバ部仕様

速度・位置制御指令	パルス列入力
最大入力	上位コントローラがラインドライバ出力：500kHz (Duty50%時)
パルス周波数	上位コントローラがオープンコレクタ出力：250kHz (Duty50%時)
保護機能	次の保護機能が作動したときアラーム信号を出力しモーターを自然停止させます。
	過熱、過負荷、速度過剰、指令パルス異常、回生抵抗過熱、過電圧保護、主電源エラー、不足電圧、カレントオン時位置偏差過大、カレントオフ時位置偏差過大、過電流保護、動力系回路異常、運転データ異常、電子ギヤ設定異常、運転時センサエラー、初期時センサエラー、初期時ローター回転エラー、モーター組み合わせエラー、EEPROMエラー
入力信号	フォトカブラ入力 入力抵抗：3k 入力信号電圧：4.75 ~ 26.4V (C-ON、FREE、CS、RETURN、P-RESET、CLR/ALM-RST、CCM、M0、M1、M2)
	フォトカブラ入力 入力抵抗：200 入力信号電圧：3 ~ 5.25V (CW/PLS、CCW/DIR)
出力信号	フォトカブラ入力 入力抵抗：2.7k 入力信号電圧：21.6 ~ 26.4V (CW24V/PLS24V、CCW24V/DIR24V)
	フォトカブラ：オープンコレクタ出力 外部使用条件：DC30V、10mA以下 (READY、TLC、END、TIM2、WNG、ALM) ラインドライバ出力 外部使用条件：100 以上の終端抵抗をラインレシーバの入力間に接続してください。 (TIM1、ASG、BSG)
その他の機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>モーター分解能設定機能 (4段階) ・電流設定機能 (16段階) ・速度フィルタ機能 (16段階)</li> <li>パルス入力設定機能 (2パルス入力、1パルス入力) ・電流制御モード機能</li> </ul>
拡張機能 [別売データ設定器(OPX-2A)またはデータ設定ソフト(NEXE02 使用時)]	<ul style="list-style-type: none"> <li>押し当て運転機能 (電流値は8段階 0 ~ 100%任意設定) ・モーター分解能設定機能 (電子ギヤ)</li> <li>アラームコード出力機能 (3bit) ・電流設定機能 (16段階 0 ~ 100%任意設定)</li> <li>速度フィルタ機能 (16段階 0 ~ 200ms任意設定) ・カレントオン (C-ON) 信号論理設定機能</li> <li>位置決め完了 (END) 信号幅設定機能 ・位置決め完了 (END) 信号オフセット設定機能</li> <li>停止電流設定機能 ・リターン運転設定機能 (起動速度、加減速時間、運転速度)</li> <li>JOG運転・設定機能 (起動速度、加減速時間、運転速度)</li> <li>OPX-2A表示設定機能 (ギヤ出力軸速度、速度符号表示、設定変更禁止)</li> <li>パルス入力設定機能 (2パルス、1パルス、論理、位相差、通信)</li> <li>スムーズドライブ解除 ・電源投入時モーター励磁位置設定機能</li> <li>カレントオン時励磁位置復帰動作機能 ・モーター回転方向設定機能</li> <li>ワーニング出力設定機能 (位置偏差過大、過熱、過電圧、主電源、不足電圧、過負荷、速度過剰、運転データ異常、電子ギヤ設定異常)</li> </ul>



### モーターケーブル

### 電磁ブレーキ付ケーブルセット

### 可動モーターケーブル

### 電磁ブレーキ付可動ケーブルセット

品名	価格	長さ L(m)
CC050VAF	9,500	5
CC070VAF	11,700	7
CC100VAF	15,000	10
CC150VAF	20,500	15
CC200VAF	26,000	20
CC300VAF	37,000	30

品名	価格	長さ L(m)
CC050VAFB	11,900	5
CC070VAFB	14,500	7
CC100VAFB	18,400	10
CC150VAFB	24,900	15
CC200VAFB	31,400	20
CC300VAFB	44,400	30

品名	価格	長さ L(m)
CC010VAR	8,300	1
CC020VAR	11,300	2
CC030VAR	14,300	3
CC050VAR	20,300	5
CC070VAR	26,300	7
CC100VAR	35,300	10
CC150VAR	50,300	15
CC200VAR	65,300	20
CC300VAR	95,300	30

品名	価格	長さ L(m)
CC010VARB	10,200	1
CC020VARB	13,700	2
CC030VARB	17,200	3
CC050VARB	24,200	5
CC070VARB	31,200	7
CC100VARB	41,700	10
CC150VARB	59,200	15
CC200VARB	76,700	20
CC300VARB	111,700	30



### 中継モーターケーブル

### 電磁ブレーキ付中継ケーブルセット

### 可動中継モーターケーブル

### 電磁ブレーキ付可動中継ケーブルセット

品名	価格	長さ L(m)
CC010VAFT	5,600	1
CC020VAFT	6,700	2
CC030VAFT	7,800	3
CC050VAFT	10,000	5
CC070VAFT	12,200	7
CC100VAFT	15,500	10
CC150VAFT	21,000	15
CC200VAFT	26,500	20

品名	価格	長さ L(m)
CC010VAFBT	7,600	1
CC020VAFBT	8,900	2
CC030VAFBT	10,200	3
CC050VAFBT	12,800	5
CC070VAFBT	15,400	7
CC100VAFBT	19,300	10
CC150VAFBT	25,800	15
CC200VAFBT	32,300	20

品名	価格	長さ L(m)
CC010VART	8,800	1
CC020VART	11,800	2
CC030VART	14,800	3
CC050VART	20,800	5
CC070VART	26,800	7
CC100VART	35,800	10
CC150VART	50,800	15
CC200VART	65,800	20

品名	価格	長さ L(m)
CC010VARBT	11,100	1
CC020VARBT	14,600	2
CC030VARBT	18,100	3
CC050VARBT	25,100	5
CC070VARBT	32,100	7
CC100VARBT	42,600	10
CC150VARBT	60,100	15
CC200VARBT	77,600	20