

オプション (内蔵オプション装着できる枚数は1枚です)

形式	価格	名称	用途・仕様	適用インバータ	
FR-A7AX	20,000	16ビットデジタル入力	・外部よりBCDやバイナリコードのデジタル信号で、インバータの周波数設定を精度高く行うための入力インタフェースです。 ・BCDコード 3桁(最大999)・バイナリ12bit(最大FFFH) ・BCDコード 4桁(最大9999)・バイナリ16bit(最大FFFFH) ・インバータ本体に標準装備の出力信号を選択してオープンコレクタ出力します。	全機種共用	
FR-A7AY	20,000	デジタル出力 増設アナログ出力	・出力周波数、出力電圧、出力電流など端子FMやAMでモニターから2種類を増設して出力します。 ・DC20mAまたはDC5V(10V)のメータが接続できます。		
FR-A7AR	20,000	リレー出力	・インバータ本体に標準装備の出力信号から任意の3種類を選択してリレー接点出力します。		
FR-A7NC	40,000	CC-Link	・インバータの運転、モニタ、パラメータの変更を計算機やPLCから行うことができます。 * FR-A7NC(CC-Link)はPLCからのみ。		
FR-A7NL	50,000	LONWORKS			
FR-A7ND	40,000	DeviceNet通信			
FR-A7NP	40,000	PROFIBUS-DP通信			
FR-PU04	19,200	パラメータユニット(8ヶ国語)	LCD表示による対話式のパラメータユニット		全機種共用
FR-CB20	御見積	パラメータユニット 接続ケーブル	操作パネル、パラメータユニットの接続用ケーブルはケーブル長を示します。(1m、3m、5m)		
FR-ADP	3,500	操作パネル接続コネクタ	操作パネル(FR-DU07)と接続ケーブルを接続するコネクタ		FR-740-0.75K ~ 160K容量対応
FR-A7CN	御見積	冷却フィン外だし アタッチメント	インバータの冷却フィンの部分を制御盤の背部に出すことができます。		
FR-ASF	御見積	サージ電圧抑制フィルタ	モータのサージ電圧を抑制するフィルタ	400Vクラス55K以下 容量対応	
FR-BMF	御見積			FR-F740-5.5K ~ 37K容量対応	
FR-HEL	御見積	DCリアクトル	高調波抑制対策およびインバータの入力効率改善用 (総合効率約93%)	55K以下容量対応	
FR-HAL	御見積	ACリアクトル	高調波抑制対策およびインバータの入力効率改善用 (総合効率約88%)	容量対応	
FR-BSF01	10,000	ラインノイズフィルタ	ラインノイズ低減用	全機種共用	
FR-BLF	33,000	BU形ブレーキユニット	インバータの制動能力アップ用(高慣性負荷またはマイナス負荷用)		
BU	御見積	ブレーキユニット	インバータの制動能力アップ用(高慣性負荷またはマイナス負荷用) ブレーキユニットと抵抗器ユニットを組み合わせ使用	55K以下容量対応	
FR-BU2	御見積	抵抗器ユニット		容量対応	
FR-BR	御見積	電源回生共通コンバータ	共通コンバータ方式でモータで発生する制動エネルギーを電源に再生できるユニット	55K以下容量対応	
FR-BR	御見積	FR-CV用専用別置リアクトル	モータで発生する制動エネルギーを電源に再生できる省エネタイプの高性能ブレーキユニット	75K以上容量対応	
MT-BU5	御見積	電源回生コンバータ	高効率コンバータはコンバータ部をスイッチングして入力電流波形を正弦波にし高調波を大幅に抑制します。(標準付属品と組み合わせ使用します。)	55K以下容量対応	
FR-BR	御見積	高力率コンバータ		75K以上容量対応	
MT-BR5	御見積	正弦波 リアクトル フィルタ	インバータ駆動時のモータの騒音を低減します。リアクトルとコンデンサを組み合わせ使用	75K以上容量対応	
FR-CV	御見積	コンデンサ			
FR-CVL	御見積	取付互換アタッチメント	FREQROL-F500用の取付穴を使用して、FREQROL-F700シリーズに取り換えるためのアタッチメント	容量対応	
MT-RC	御見積		FREQROL-A100 EXCELENT、FREQROL-A200 EXCELENT 用の取付穴を使用して、FREQROL-F700シリーズに取り換えるためのアタッチメント		
FR-HC	御見積	周波数計付操作箱	単独運転用。周波数計、周波数設定器、始動スイッチ付	全機種共用	
MT-HC	御見積	連動設定操作箱	外部信号(DC0~5V、0~10V)による連動運転用(1.5VA)		
FR-AL	35,800	3速設定操作箱	高、中、低の3速切換運転用(1.2VA)		
FR-AT	37,200	遠隔設定箱	遠方操作。複数箇所から操作可能(5VA)		
FR-FK	85,800	比率設定箱	比率運転用。インバータ5台の比率設定可能(3VA)		
FR-FH	42,800	追従設定箱	指速発電機(PG)の信号による追従運転用(3VA)		
FR-FP	48,000	主速設定箱	複数台(最大35台)インバータの並列運転用主速設定器(5VA)		
FR-FG	50,000	傾斜信号箱	ソフトスタート・ストップ用。並列運転加減速可能(3VA)		
FR-FC	64,400	変位検出箱	揃速運転用。変位検出器、シンクローと組み合わせ使用(5VA)		
FR-FD	75,800	ブリアンプ箱	AV変換、演算増幅器として使用(3VA)		
FR-FA	57,200	指速発電機	追従運転用。AC70V/35V500Hz(2500r/minにて)		
QVAH-10	90,000	変位検出器	揃速運転用(機械的変位検出)。出力AC90V/90°		
YVGC-500W-NS	128,000	周波数設定器	周波数設定用。巻線形 2W 1k B特性		
WA2W 1k	御見積	アナログ周波数計	専用周波数計(目盛120Hzまで)。可動コイル形直流電流計		
YM206NRI 1mA	御見積	目盛校正抵抗器	周波数計の目盛校正用。炭素皮膜形 B特性		
RV24YN 10k	御見積	インバータセットアップ ソフトウェア(FR Configurator)	インバータの立上げからメンテナンスまでを支援します。		
FR-SW1-SETUP-WJ	30,000				

定格消費電力。FRシリーズ操作・設定箱の電源仕様はAC200V/50Hz、AC220V/220V 60Hz、AC115V 60Hz



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

5

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境