



リニューアルで設備の安定稼働

最新インバータに置き換えましょう

インバータは、冷却ファンやコンデンサなどの有寿命部品を使用しています。また、旧機種については、一部部品供給が終了しているものもあり、現行機種への計画的なリニューアルをおすすめいたします。お客様の大切な設備をこれからも安心して長期間ご使用いただけるように、三相モータを含め、点検、オーバーホール、代替機種へのリニューアルまで対応いたします。

スズメ. 最新機種への切換え

既設インバータからの置換え

既設インバータを最新機種に更新することで、寿命診断機能によりメンテナンス時期の確認ができるため、部品劣化や故障によるトラブルを未然に防止できます。また、すべて三菱インバータに置き換えることで操作性・メンテナンス性が向上します。

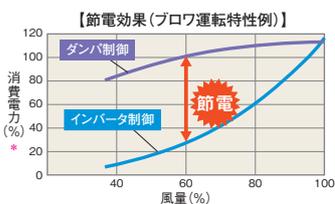


あらゆるニーズにベストチョイスで応える
700シリーズ

スズメ. 節電対策

商用電源駆動からの置換え

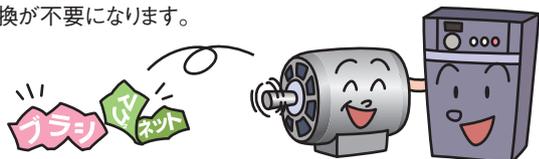
送風機・ポンプ負荷(低減トルク)などダンパ制御による商用運転からインバータ制御へ切り換えることで大幅な節電ができます。



スズメ. メンテナンスフリー

可変速モータからの置換え

渦電流継手モータ(ASモータ)、直流(DC)モータ等の可変速モータから、誘導モータのインバータ駆動に切り換えることで、ブラシ点検・交換が不要になります。



スズメ. トータルシステムサポート

インバータの保守点検から制御盤やシーケンサ・サーボ関連の更新工事、システム提案までトータルに対応します。



リニューアルのステップ



リニューアルのご提案

ご検討のリニューアル製品・システムの概要をお伺いし、お客様に適したご提案をいたします。



お打合せ

お客様のご依頼内容や作業の担当範囲、スケジュールなどを伺います。



現地調査

機器・システム構成や図面、対象設備の使用環境、取付けスペースや配線、動作内容などを確認します。



お見積り、ご注文

ご依頼事項・現地調査内容を元に機器を選定し、お見積り書をご提出いたします。

取付互換アタッチメントや盤製作等で作業時間を短縮



システム設計・製作

工事部材、使用機器等の手配、制御盤製作、お客様より入手した最終プログラムでの交換、出荷確認を行います。



現地工事

最新データのバックアップと照合を行い、機器の交換・取付け、配線変更を行います。



現地調査

交換後の機器パラメータ設定、プログラムの調整、動作内容の確認を行います。



引渡し

交換後のパラメータリスト、プログラムデータなどをご提出します。

実例紹介

FREQROL-A200からA700シリーズへ置き換え【取付互換アタッチメント使用】



代替機種一覧

旧シリーズ			代替機種			
シリーズ名 (FREQROL-Aシリーズ)	生産終了 時期	修理部品 供給期限	シリーズ名	生産終了 時期	修理部品 供給期限	
 FREQROL-A200 FREQROL-A200E MELTRAC-A200E	1995年 10月	2002年 10月	 FREQROL-A500 (L)	2007年 4月	2014年 4月	 高性能・高機能インバータ FREQROL-A700 ラインアップ 200Vクラス 0.4kW~90kW 400Vクラス 0.4kW~500kW
	2000年 4月	2007年 4月				
	2000年 9月	2007年 9月				
 FREQROL-A100 FREQROL-A100E MELTRAC-A100E	1996年 4月	2003年 4月	 FREQROL-F500 (L)  FREQROL-F700	2006年 5月	2013年 5月	 省エネプレミアムインバータ FREQROL-F700P ラインアップ 200Vクラス 0.75kW~110kW 400Vクラス 0.75kW~560kW
	2000年 9月	2007年 9月		2011年 8月	2018年 8月	
	2000年 4月	2007年 4月				
 FREQROL-A024/A044	2008年 12月	2015年 12月	 FREQROL-E500	2011年 4月	2018年 4月	 簡単・パワフル小形インバータ FREQROL-E700 ラインアップ 三相200Vクラス 0.1kW~15kW 三相400Vクラス 0.4kW~15kW 単相200Vクラス 0.1kW~2.2kW 単相100Vクラス 0.1kW~0.75kW
			 FREQROL-F500J ※フィルタバック付タイプ	2012年 4月	2019年 4月	 空調用インバータ FREQROL-F700PJ ※写真はフィルタバック付タイプ ラインアップ 200Vクラス 0.4kW~15kW 400Vクラス 0.4kW~15kW
 FREQROL-U100	2001年 9月	2008年 9月	 FREQROL-S500  FREQROL-S500E	2006年 5月	2013年 5月	 簡単小形インバータ FREQROL-D700 ラインアップ 三相200Vクラス 0.1kW~15kW 三相400Vクラス 0.4kW~15kW 単相200Vクラス 0.1kW~2.2kW 単相100Vクラス 0.1kW~0.75kW
				2010年 8月	2017年 8月	

※修理部品供給期限は、生産終了時期から7年間です。

※リニューアルの際には

・各インバータのカタログで特性・仕様と比較検討を十分に行ってください。

・インバータ本体とともに、周辺機器のリニューアルもご検討ください。

三菱電機システムサービス(株)では、インバータの保守点検・リニューアル、周辺機器を含めたトータルシステムリニューアルまでサポートしています。(詳細はリニューアルご提案書(L(名)74106239)を参照ください。)

三菱電機システムサービス 株式会社

リニューアルのお問い合わせは下記どうぞ

北日本支社……機電営業課……………〒984-0042	仙台市若林区大和町2-18-23……………(022)238-1761
北海道支社……機電営業課……………〒004-0041	札幌市厚別区大谷地東2-1-28……………(011)890-7515
東京機電支社……機電営業課……………〒108-0022	東京都港区海岸3-19-22……………(03)3454-5521
中部支社……機電営業課……………〒461-8675	名古屋市東区矢田南5-1-14……………(052)722-5589
北陸支社……機電営業課……………〒920-0811	金沢市小坂町北255……………(076)252-9519
関西機電支社……機電営業課……………〒531-0076	大阪市北区大淀中1-4-13……………(06)6458-9738
中四国支社……機電営業課……………〒732-0802	広島市南区大州4-3-26……………(082)285-2111
四国支店……機電営業課……………〒760-0072	高松市花園町1-9-38……………(087)831-3186
九州支社……機電営業課……………〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-12-16……………(092)483-8208

6支社・3支店のネットワークで全国を網羅。
最寄の拠点を窓口エンジニアリング・アフターサービスを提供します。



三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

製品のお問い合わせは下記どうぞ

本社……………(03)3218-6721	神奈川支社…(045)224-2623	中国支社……………(082)248-5345
北海道支社…(011)212-3793	北陸支社……(076)233-5502	四国支社……………(087)825-0055
東北支社……(022)216-4546	中部支社……(052)565-3323	九州支社……………(092)721-2236
関越支社……(048)600-5845	豊田支店……(0565)34-4112	
新潟支店……(025)241-7227	関西支社……(06)6347-2831	

三菱電機FA機器技術相談(インバータ) 電話 **052-722-2182** 月曜~金曜 9:00~19:00 受付※

土曜・日曜・祝日 9:00~17:00 受付※

※:春季・夏季・年末年始の休日を除く

三菱 FA 検索
www.MitsubishiElectric.co.jp/faq/

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録したくどマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。