

三菱電機 センサレスサーボ

セールスとサービス

No. 026

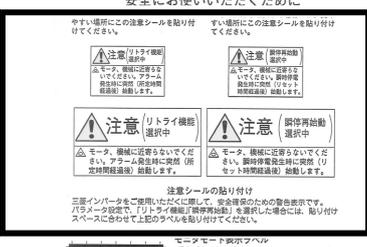
センサレスサーボドライブユニット取扱説明書の付属シール変更のお知らせ

平素より当社駆動制御機器に格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。
センサレスサーボドライブユニットにおいて、取扱説明書の付属シールを変更しますのでお知らせします。

記

1. 変更内容

取扱説明書付属のシールで展開している注意シールを、取扱説明書への記載に変更します。これに伴いまして、シールの付属は無くなります。本変更による製品の品質、性能、仕様への影響はありません。

変更前	変更後
 <p>安全にお使いいただくために</p> <p>注意 [リトライ機能] 選択中 モータ、機械に近寄らないでください。アラーム発生時に突然（所定時間経過後）起動します。</p> <p>注意 [リスタート機能] 選択中 モータ、機械に近寄らないでください。アラーム発生時に突然（所定時間経過後）起動します。</p> <p>注意シールの貼り付け 三菱インバータをご使用いただくに際して、安全確保のための警告表示です。パラメータ設定で「リトライ機能」を選択した場合には、貼り付けを必ずおこなってください。</p> <p>モータモード選択ソフト 操作パネルおよびパラメータユニットのモータモード内容が異なります。モータの回転速度やトルク定値など各項目の値が異なる場合には、操作パネルおよびパラメータユニットの機能説明（付録）の表を参照して動作を各モードに応じて表記の通りを貼り付けてください。</p> <p>90172341</p> <p>＜FR-E700EX 取扱説明書（基礎編）の 付属シール見本＞</p>	<p>(8) 注意ラベルの貼り付け 三菱電機ドライブユニットをご使用いただくに際して、安全確保のための警告表示です。 パラメータ設定で「リトライ機能」を選択した場合には、下記のラベルを貼り付けてください。</p> <p>● リトライ機能を選択した場合</p> <div data-bbox="837 952 1077 1086" style="border: 2px solid black; padding: 5px;"> <p>注意 [リトライ機能] 選択中</p> <p>モータ、機械に近寄らないでください。アラーム発生時に突然（所定時間経過後）起動します。</p> </div> <p>一般の注意 本取扱説明書（基礎編）に記載されている全ての図解は、細部を説明するためにカバーまたは安全のための高圧物を取りはずした状態で描かれている場合がありますので、製品を運転するときは必ず規定どおりのカバーや遮断物を元通りに戻し、取扱説明書（基礎編）に従って運転してください。 なお、専用PMモータにつきましては、専用PMモータの取扱説明書、センサレスサーボカタログをご覧ください。</p> <p>＜略称と総称＞ ・ PU：操作パネルおよびパラメータユニット（FR-PU07） ・ ドライブユニット：三菱電機センサレスサーボドライブユニットFREOROL-E700EXシリーズ ・ FR-E700EX：三菱電機センサレスサーボドライブユニットFREOROL-E700EXシリーズ ・ Pr：パラメータ番号（ドライブユニットの機能番号） ・ PU運転：PU（操作パネル/FR-PU07）を使用しての運転 ・ 外部運転：制御回路信号を使用しての運転 ・ 併用運転：PU（操作パネル/FR-PU07）と外部操作の併用による運転 ・ PMモータ、モータ：専用磁石モータMM-AKFEモータ、EM-Aモータ、G-PM（ギヤ）PMモータ、MM-GFモータ、MM-BFEモータ、その他（PM、SPM）モータ</p> <p>＜各種商標＞ ・ 記載してある会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。 ・ <マーク> ○ 備考：知っておくと参考になる補足的な内容、他機能との関連を記載しています。 ⚠ 注意：注意が必要な内容、または設定しても機能しない場合がある内容を記載しています。 ● ポイント：知っておくと便利な内容、要点を記載しています。</p> <p>＜本取扱説明書の記載について＞ ・ 本取扱説明書の図解等は、特に記載のない場合は人力端子のロジックをシンクロジックとして掲載しています。（制御ロジックについては「関数取扱説明書（応用編）」を参照してください。） ・ <関連資料> 下記の内容の詳細については「関数取扱説明書（応用編）」を参照してください。 ・ カバーの取外しと取付け方 ・ 別形態オプションユニットとの接続 ・ ノイズ（EMI）と漏れ電流について ・ 各パラメータの詳細説明 ・ 異常とそれの対策について ・ 点検項目のときは必ず確認してください ・ 点検項目（寿命診断、冷却ファンの交換） ・ 主回路の電圧・電流および電力測定法</p> <p>高圧抑制対策ガイドライン 特定高圧電圧において使用されるドライブユニットは全ての機種が「高圧又は特別高圧で発電する需要家の高圧抑制対策ガイドライン」の対象となります。（詳細は「関数取扱説明書（応用編）」を参照してください。）</p> <p style="text-align: right;">A-3</p> <p>＜FR-E700EX 取扱説明書（基礎編）の記載見本＞</p>

2. 製品切替時期

2019年9月工場生産分より順次実施します。

3. 製品識別方法

本変更品は目視によって識別可能です。

発行 日付	2019年8月	件 名 センサレスサーボドライブユニット取扱説明書の付属シール変更のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 Tel. (052) 721-2111大代表
----------	---------	--	---