

適合する電磁両立性(EMC)指令と低電圧指令の整合規格変更およびEMC対策内容変更のお知らせ

■発行

2022年5月

■適用機種

テンションコントローラ

三菱電機テンションコントローラに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
このたび、テンションコントローラが適合する電磁両立性(EMC)指令と低電圧指令の整合規格を変更いたします。
また、整合規格変更に伴い、一部機種でEMC対策内容を変更いたします。
なお、本件による製品の一般仕様、性能仕様、機能、および外形寸法の変更はございません。

1 対象機種

品名	形名
テンションコントローラ	LE-30CTN, LE-10WTA-CCL, LD-10WTB-CCL
テンションメータ	LM-10WA-CCL
オプション	LM-10WA-TAD, LM-10WA-485, LM-10WA-USB, LD-8EEPROM, LD-10WTB-DCA

2 変更内容

2.1 電磁両立性(EMC)指令と低電圧指令の整合規格の変更

現行電磁両立性(EMC)指令の整合規格であるEN55011:2009/A1:2010が2022年5月4日に失効、現行低電圧指令の整合規格であるEN61010-1:2010が2022年5月30日に失効いたします。そのため、電磁両立性(EMC)指令の整合規格はEN61000-6-4:2007/A1:2011、低電圧指令の整合規格はEN61010-1:2010/A1:2019に変更いたします。
なお、EC指令(CEマーキング)とUKCAマーキング適合のための要求事項は同様となります。

対象機種		変更内容	
品名	対象形名	変更前	変更後
テンションコントローラ	LE-30CTN	<ul style="list-style-type: none">電磁両立性(EMC)指令： EN55011:2009/A1:2010 EN61000-6-2:2005低電圧指令： EN61010-1:2010	<ul style="list-style-type: none">電磁両立性(EMC)指令： EN61000-6-4:2007/A1:2011 EN61000-6-2:2005低電圧指令： EN61010-1:2010/A1:2019
	LE-10WTA-CCL LD-10WTB-CCL	<ul style="list-style-type: none">電磁両立性(EMC)指令： EN55011:2009/A1:2010 EN61000-6-2:2005	<ul style="list-style-type: none">電磁両立性(EMC)指令： EN61000-6-4:2007/A1:2011 EN61000-6-2:2005
テンションメータ	LM-10WA-CCL		
オプション	LM-10WA-TAD LM-10WA-485 LM-10WA-USB LD-8EEPROM LD-10WTB-DCA		

CT-D-0009-A

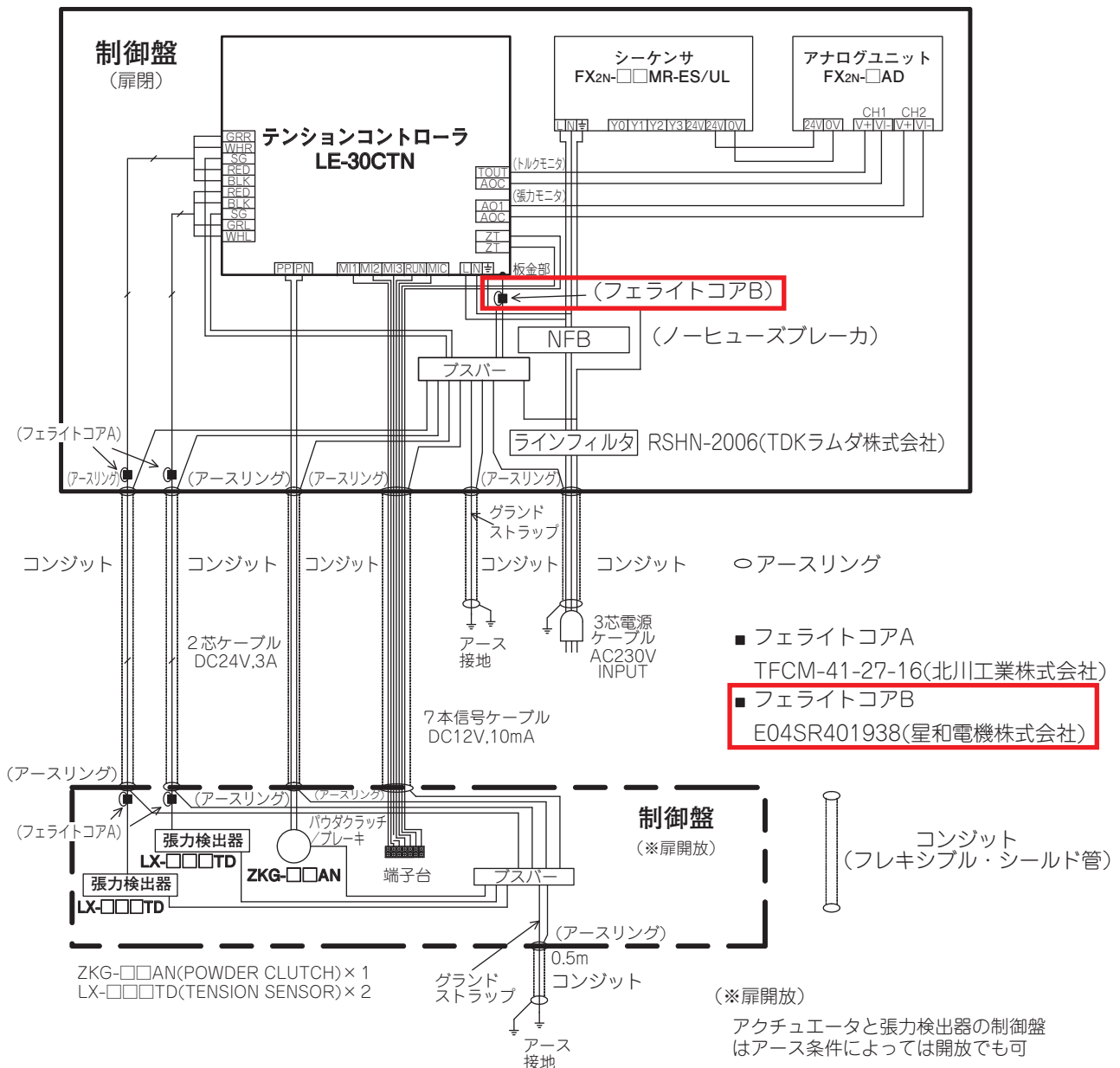
2.2 EMC 対策内容の変更

整合規格変更に伴い、LE-30CTN のEMC対策にフェライトコアを追加しています。(EMC対策例の赤枠部)

その他製品においては、EMC対策の変更はありません。

なお、対象製品はEC指令(CEマーキング)とUKCAマーキングに対応しておりますが、本製品を使用して製作された機械装置全体がEC指令(CEマーキング)とUKCAマーキングに適合することを保証するものではありません。電磁両立性(EMC)指令、および低電圧指令への適合の判断については、機械装置の製造者自身が最終的に判断する必要があります。

EMC 対策例



3 変更時期

2022年5月以降、変更します。

CT-D-0009-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2022年5月	初版

商標

本文中における会社名, システム名, 製品名などは, 一般に各社の登録商標または商標です。

本文中で, 商標記号(™, ®)は明記していない場合があります。

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)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒110-0016	東京都台東区台東1-30-7 (秋葉原アイマークビル)	(03) 5812-1450
関東機器営業部	〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビル)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通1-4-1 (マルタケビル)	(025) 241-7227
神奈川機器営業部	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2623
北海道支店	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル)	(011) 212-3793
東北支社	〒980-0013	仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	(022) 216-4546
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-6423	名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビルヂング)	(052) 565-3326
豊田支店	〒471-0034	豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
関西支社	〒530-8206	大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4120
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5445
四国支社	〒760-8654	高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2251

三菱電機 FA **検索**
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

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、メンバー登録いただくとマニュアルや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。

三菱電機FA機器電話

●電話技術相談窓口 受付時間※1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

対象機種	電話番号	自動窓口案内 選択番号※6
自動窓口案内	052-712-2444	-
エッジコンピューティング製品	産業用PC MELIPC Edgecross対応ソフトウェア (NC Machine Tool OptimizerなどのNC関連製品を除く)	052-712-2370※2 8
シーケンサ	MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnSシーケンサ(CPU内蔵Ethernet機能などネットワークを除く) MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnS)	052-711-5111 2→2
	MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般 MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-F/FX)	052-725-2271※3 2→1
	ネットワークユニット(CC-Linkファミリー/MELSECNET/Ethernet/シリアル通信)	052-712-2578 2→3
	MELSOFT統合エンジニアリング環境 iQ Sensor Solution	MELSOFT Navigator/MELSOFT Update Manager 052-799-3591※2 2→6
	MELSOFT通信支援ソフトウェアツール MELSECパソコンボード	MELSOFT MXシリーズ Q80BDシリーズなど 052-712-2370※2 2→4
	WinCPUユニット/C言語コントローラ/C言語インテリジェント機能ユニット MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット/高速データコミュニケーションユニット/OPC UAサーバユニット システムレコーダ	052-799-3592※2 2→5
	MELSEC計装/iQ-R/Q二重化	プロセスCPU/二重化機能 SIL2プロセスCPU (MELSEC iQ-Rシリーズ) プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ) MELSOFT PXシリーズ 052-712-2830※2※3 2→7
	MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ) 安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ) 052-712-3079※2※3 2→8
	電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QEシリーズ/REシリーズ 052-719-4557※2※3 2→9
	FAセンサ MELSENSOR	レーザ変位センサ ビジョンセンサ コードリーダ 052-799-9495※2 6
SCADA GENESIS64™	052-712-2962※2※5 -	
位置決めユニット	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/Lシリーズ)	052-712-6607 1→2
電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ	052-712-5430※4 -	

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願いいたします。
 ※1：春季・夏季・年末年始の休日を除く。 ※2：土曜・日曜・祝日を除く。 ※3：金曜は17:00まで
 ※4：受付時間9:00～17:00(土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) ※5：月曜～金曜の9:00～17:00
 ※6：選択番号の入力は、自動窓口案内冒頭のお客様相談内容に関する代理店、商社への提供可否確認の回答後をお願いいたします。

安全に関するご注意 本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。