

— LFシリーズ マニュアル 差分資料 —

LFシリーズのマニュアル一式を第4版に改訂いたしました。

この資料は、マニュアル第3版と第4版の記載内容の違いについて記載しています。

対象 マニュアル	2013年5月 第3版	クイック スタート ガイド	ハード ウェア 編	運用編
LFシリーズ ファームウェア	コントローラ : Ver 5.2.0 デジタイザ : 20111213134548			
改良	パルスノイズ保護ユニットAC200/AC210	○	○	-
記載訂正	1. LF-2000W/WTのピン配置	○	○	-
	2. LF-2100R/LF-2100Wの簡易アナログ入力の入カレンジ	-	○	○

クイックスタートガイド

目次項目	ページ	変更/追加箇所	変更内容
7.1.	p.18	図7-1 LF-2000Rとセンサの接続図の後	注意 定格入力レンジを超える外来ノイズへの対策を追加しました。
7.1.	p.18	図7-1 LF-2000Rとセンサの接続図の後	参照 パルスノイズ保護ユニット ユーザーズマニュアル 3.5. 「AC200とLF-2000Rを接続する」を追加しました。
7.2.	p.20	図7-4 LF-2000W/WTのCH1～CH6コネクタピン配置	ピン配置に誤りがあったため、図を差替えました。ピン番号と信号名の対応表7-2に誤りはありません。
7.3.	p.21	図7-5 LF-2100Rとセンサの接続図の後	注意 定格入力レンジを超える外来ノイズへの対策を追加しました。
7.3.	p.21	図7-5 LF-2100Rとセンサの接続図の後	参照 パルスノイズ保護ユニット ユーザーズマニュアル 4.5. 「AC210とLF-2100Rを接続する」を追加しました。

ハードウェア編

目次項目	ページ	変更/追加箇所	変更内容
1.1.2.	P.3	図1-3 標準型デジタイザ(LF-2000R、LF-2100R)の添付品(その2)	パルスノイズ保護ユニットAC200/AC210、フェライトコア、パルスノイズ保護ユニット用FGケーブル、パルスノイズ保護ユニット用センサー接続ケーブルRJ712を追加しました。
1.1.2.	P.3	表1-3 標準型デジタイザ(LF-2000R、LF-2100R)の添付品(その2)	パルスノイズ保護ユニットAC200/AC210、フェライトコア、パルスノイズ保護ユニット用FGケーブル、パルスノイズ保護ユニット用センサー接続ケーブルRJ712を追加しました。
4.2.2.	p.21	表4-5 防水型デジタイザの各構成部の機能 A/D部	下記の説明を追加しました。 「パルスノイズ保護ユニットAC200相当の保護回路を入力部に組込んでいる。」
4.2.4.	p.23	表4-7 防水型デジタイザの各構成部の機能 A/D部	下記の説明を追加しました。 「パルスノイズ保護ユニットAC210相当の保護回路を入力部に組込んでいる。」
6.1.	p.46	図6-1 LF-2000Rとセンサの接続図の後	注意 定格入力レンジを超える外来ノイズへの対策を追加しました。
6.1.	p.46	図6-1 LF-2000Rとセンサの接続図の後	参照 パルスノイズ保護ユニット ユーザーズマニュアル 3.5. 「AC200とLF-2000Rを接続する」を追加しました。
6.2.1	p.52	図6-11 LF-2000W/WTのCH1～CH6コネクタピン配置	ピン配置に誤りがあったため、図を差替えました。ピン番号と信号名の対応表6-2に誤りはありません。

(次ページに続く)

目次項目	ページ	変更/追加箇所	変更内容
6.3.	p. 59	図6-24 LF-2100Rとセンサの接続図の後	注意 定格入力レンジを超える外来ノイズへの対策を追加しました。
6.3.	p. 59	図6-24 LF-2100Rとセンサの接続図の後	参照 パルスノイズ保護ユニット ユーザーズマニュアル 4.5. 「AG210とLF-2100Rを接続する」を追加しました。
7.2.2.	p. 84	表7-5 フィールドバスデジタイザLF-2100Rの仕様一覧(その2)	簡易アナログ入力の入力レンジの誤りを訂正しました。 3版(誤) : 差動入力±10V 4版(正) : シングルエンド入力±10V
7.2.2.	p. 85	表7-6 フィールドバスデジタイザLF-2100Rの仕様一覧(その3)	簡易アナログ入力の入力レンジの誤りを訂正しました。 3版(誤) : 差動入力±10V 4版(正) : シングルエンド入力±10V
7.2.3.	p. 87	表7-8 フィールドバスデジタイザLF-2100RW仕様一覧(その2)	簡易アナログ入力の入力レンジの誤り2箇所を訂正しました。 3版(誤) : 差動入力±10V 4版(正) : シングルエンド入力±10V

## 運用編

目次項目	ページ	変更/追加箇所	変更内容
第4部 1.2.2.	p. 97	表4-5 フィールドバスデジタイザLF-2100Rの仕様一覧(その2)	簡易アナログ入力の入力レンジの誤り2箇所を訂正しました。 3版(誤) : 差動入力±10V 4版(正) : シングルエンド入力±10V
第4部 1.2.2.	p. 100	表4-8 フィールドバスデジタイザLF-2100Wの仕様一覧(その2)	簡易アナログ入力の入力レンジの誤り2箇所を訂正しました。 3版(誤) : 差動入力±10V 4版(正) : シングルエンド入力±10V