

納入仕様書

納入先 シチズン電子 株式会社 様

品 名 エスペックオンラインコンバーター

型 式 PN5-CN

記 事 追加変更仕様書 エスペックオンラインコンバーター TCP/IPソケット通信対応:4426101004400

構 成

機密事項、営業秘密の情報を含んでいるため、当事者間以外への、一切の開示、複写、配布、その他の利用を禁じます。

2020年 11月30日

検	検	検	作 成
		吉田記大	吉村久子

エスペック株式会社

追加変更仕様書

製品名/追加変更 エスペックオンラインコンバーター/ TCP/IP ソケット通信対応	No.	4426101004400	
	作成	2020/11/30	吉村
	改訂		

この仕様書は、貴社の御要求により、標準品に追加・変更する仕様内容を表示したものです。
製品仕様書と相違する事項については、すべてこの仕様書が優先します。

1. 概要

エスペックオンラインコンバーター/PN5-CN のソフトウェアを改作し、TCP/IP ソケット通信を可能とします。
エスペックオンラインコンバーターの機能はモニター、システム設定に限定します。

2. 追加機能

ソケット通信設定 (ポート番号、タイムアウト時間)

3. 削除機能

定値設定、プログラム設定、運転開始/停止

4. 通信仕様

通信仕様は、取扱説明書「通信機能」(4021304005720) の第1章の RS-485 に関する記述を参照してください。
ただし、下記仕様は異なります。

- ・「1.2 通信インターフェース」は、エスペックオンラインコンバーターの製品仕様書(4426101000251)の「7.1 通信インターフェース」の②LAN ポート(RJ-45)となります。
- ・「1.3 通信機能で扱うデータ・データフォーマット」は、
コマンドデータフォーマットにおいて「アドレス」が無い仕様となります。
応答データフォーマットにおいて「設定コマンド」は“01”が入ります。“OK:01, 設定コマンド”
- ・「1.4 データ転送」の■RS-485(送信タイプ=OLD)は対応いたしません。

5. 注意事項

本改作仕様によりエスペックオンラインコンバーターの無償バージョンアップは対象外となります。
バージョンアップが必要な場合は、有償対応となります。

6. その他

6-1. 除外項目

- ・各機器の設置、設定、配線の施工等は見積りに含まれておりません。

6-2. お客様準備事項

- ・設定に必要なネットワーク情報(固定 IP アドレスなどの通信情報)のご用意をお願いします。
- ・電源(AC100V)はご準備願います。
- ・接続に必要な備品は見積りに含まれていませんので、ご用意願います。
(ex.PC、スイッチング HUB、LAN ケーブルなど)

6-3. 言語対応

- ・言語対応は、日本語及び英語になります。
- ・取扱説明書は、日本語になります。

7. 瑕疵担保期間

本件に関する作業の瑕疵担保期間は、検収後 1 年とします。