

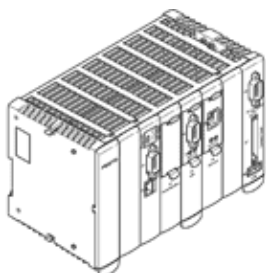
# コントローラ CMXR-C1

部品番号: 552095  
廃番予定品

FESTO

Modular robotic controller.

製造中止予定品 (2017年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



## データシート

| 特長                   | 値  |
|----------------------|--|
| 周囲温度                 | 0 ... 50 °C  |
| 取付方法                 | トップハットレール  |
| 質量                   | 580 g  |
| CEマーク                | EU-EMVガイドライン準拠   |
| 認証                   | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)  |
| 保護仕様                 | IP20   |
| 保管温度                 | -40 ... 70 °C  |
| 材質                   | PWIS質を含む<br>RoHS対応   |
| 相対湿度                 | 10 - 95 %  |
| フィールドバスカップリング        | 2 x CANopen Master   |
| フィールドバス最大伝送速度        | 1 Mbit/s   |
| バス接続                 | プラグ<br>9ピン<br>Sub-D  |
| 運転モードコントローラ          | 手動操作   |
| 使用電圧                 | 24 VDC +20% / -15%   |
| 状態表示                 | 7セグディスプレイ<br>LED緑 = 電源   |
| Ethernet : 番号        | 1  |
| Ethernet : サポートプロトコル | TCP/IP   |
| CPU                  | 64 MB DRAM<br>プロセッサ400 MHz   |
| USB                  | USB 1.1  |
| 溝                    | Ethernetモジュール1台<br>CANモジュール1台<br>シリアルインタフェースモジュール1台<br>コンパクトフラッシュタイプ1台 |
| 耐振                   | EN 60068-2-6-FC<br>5 - 9 Hz 3,5 mm<br>9 - 150 Hz 1g                    |
| 耐衝撃                  | EN 60068-2-27 EA<br>15 g, 11 ms (half sine)                            |
| 安全クラス                | III  |
| 消費電力 24 V            | 14 W   |
| メモリーカード              | Compact Flash >= 128 MB  |
| 表示単位                 | ハンドヘルド   |
| アクチュエータの総数           | 6  |
| 軸の分配                 | 3軸<br>1ピストン軸<br>3補助軸   |

| 特長              | 値  |
|-----------------|--|
| 切換方法            | E/A Stand-alone<br>E/A (16E/16A)<br>E/A + PROFIBUS DP<br>PROFIBUS DP   |
| サポート運動          | 2軸ガントリー (X-Z / Y-Z / X-Y)<br>3軸ガントリー X-Y-Z<br>修正<br>パラレルリンクシステム        |
| システム調整          | 軸コーディネート ( ジョイント )<br>直交座標 ( グローバル )<br>ツールコーディネート                     |
| 拡張              | 拡張カード最大8枚<br>デジタル出入カカード<br>アナログ出入カカード<br>エンコーダカード<br>PROFIBUS-DP-Slave |
| プログラミングソフトウェア   | CDSA-D1-VX<br>FCT (Festo Configuration Tool)                           |
| プログラミング言語       | マクロ言語<br>Festo Teach Language (FTL)                                    |
| プログラム構成         | FTLプログラム   |
| コマンドの設定         | 数学機能   |
| 最大コマンド数         | おそよ1500  |
| コンフィギュレーションサポート | FCT (Festo Configuration Tool)<br>CMXR-C1用プラグイン                        |
| 操作部品            | CTRL押しボタン  |