

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.010

# CMC III プロセッシングユニット

State: 2026/06/04 (Source: [rittal.com/jp-ja](http://rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.010 - CMC III プロセッシングユニット

プロセッシングユニットは、監視システム CMC III の中枢ユニットです。ユニットはイーサネット経由でデータネットワークにつなぐことができ、Web / USB 経由で設定可能です。Eメールサーバー経由でアラームを送信し、そして SNMP 経由でお客様のネットワークへつなげることができます。



## Features

品番	DK 7030.010
製品説明	監視システム CMC III の中枢ユニット。組み込まれているセンサーに加えて、最大 32/4 ヶの外部センサーや CAN バス接続ユニットをつなげることができます。
メリット	冗長化電源による高いアベイラビリティ。 最適な空間利用および接続技術によるコストの最適化。 モジュラーシステムによる高いフレキシビリティ。 エンクロージャー周囲の物理的環境の恒常的監視による高い安全性。
用途	IT、工業と産業、建築技術におけるエンクロージャーの監視。
機能方法	CMC III システム用の中央監視ユニット。 測定データを収集し、限界値(自由に設定可能)を超えた時に、ネットワークマネジメントシステムあるいはオペレーションセンターへ警報を発信します。 アクチュエーターを自動的に制御し、リモートアウトプットを操作します。

# Features

仕様	音響による情報伝達に使用する圧電ブザー NTP 付きリアルタイムクロックによる計時機能
材質	プラスチック
表面	フロント側：光沢仕上げ エンクロージャー：テクスチャー
塗装色	エンクロージャー：RAL 7035 フロント側：RAL 9005
同梱品	ベーシックシステム 温度センサー、接続ケーブル (同梱付属品) を含む 赤外線アクセスセンサー (内蔵型) 平面へ取り付けるための固定部品を含む
赤外線アクセスセンサー	Yes
温度センサー内蔵	Yes
バスシステム インターフェース	RJ45 CANバス
アラームリレー出力	1.5 mm <sup>2</sup> までのターミナル (最大 24 V DC/1 A)
インターフェース	ミニUSB デジタルインプット 2カ所
モバイルサイト	アンドロイド及びウィンドウズフォン用
ネットワークインターフェース	イーサネット (IEEE 802.3準拠、10/100BaseT フルデュプレックス 10/100 Mbit/s 経由、PoE装備)
Interface UPS	ターミナル ポート PoE (Power over Ethernet)
Serial interface	RJ12
Interface streaming	VAPIX®バージョン 3 を備えた Axis ネットワークカメラ
センサーの数 (最多)	4

# Features

---

注記：	ネットワークセキュリティをレベルアップするには、暗号化されていないプロトコルを無効にすることが可能です
LED 表示（背面）	ネットワークステータス
LED 表示（フロント側）	ステータス
プロトコル	TCP/IPv4 TCP/IPv6 SNMPv1 SNMPv2c SNMPv3 Telnet SSH FTP SSLを含むSFTP HTTP SSLを含むHTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP Radius OPC-UA Modbus/TCP RS-232
寸法：	幅: 138 mm 高さ: 40 mm 奥行: 132 mm
動作温度範囲	0 °C...45 °C
湿度(結露無きこと)	5...95 %

---

# Features

---

1パック	1 個
純質量	0.38 kg
総質量	0.6 kg
関税率番号	85311095
ETIM 9	EC002627
ETIM 8	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
製品説明	DK CMC III Processing Unit Compact, Central unit of the CMC III monitoring system, WHD: 138x40x132 mm, max. 4 sensors

# Approvals

---

Approvals	UL + C-UL (listed)
Explanations	製造者宣言書 CE適合宣言書