

NEXIOT

NEXCOM

CMC 300

速報!

世界的なトレンドに対応した  
インキャビネットファンレスサーバ



欧州の風力発電でも活躍中

NEXCOM は 2014 年からアメリカやヨーロッパのお客様と  
提携しグリーンエネルギー分野に注力しています。

風力発電・太陽光発電 EVステーション  
再生可能エネルギー市場の産業用IoTソリューション

# 発電設備・公共インフラなど あらゆる分野で活躍

再生可能エネルギー市場に特化した革新的な新製品 CMC 300 は、インキャビネットの設計コンセプトにより、ヨーロッパの有名な風力発電機メーカーに ODM として採用されました。大きな放熱フィン、IP65 の取付け面は、優れた冷却性能と防水性能を持っています。Intel® Xeon® CPU も搭載可能で、SCADA、SoftPLC、EMS、IEC 61400-25 に準拠したソフトウェアを同時に動作させることができます。また、塩害対策としてコーティングをカスタマイズすることもでき、耐腐食性にも優れ、あらゆる過酷な環境に対応します。

## 多様な接続性

データ転送に便利な I/O ポート、ストレージデバイス用の Mini-PCIe x1、拡張機能として PCIe(x4) スロット x2 をオプションで搭載できます。

## あらゆる環境下で安定した動作

保護等級 IP65 のアルミフィン付き大型外部ヒートシンクにより、水や埃に強く、悪環境にも耐えるように設計されています。

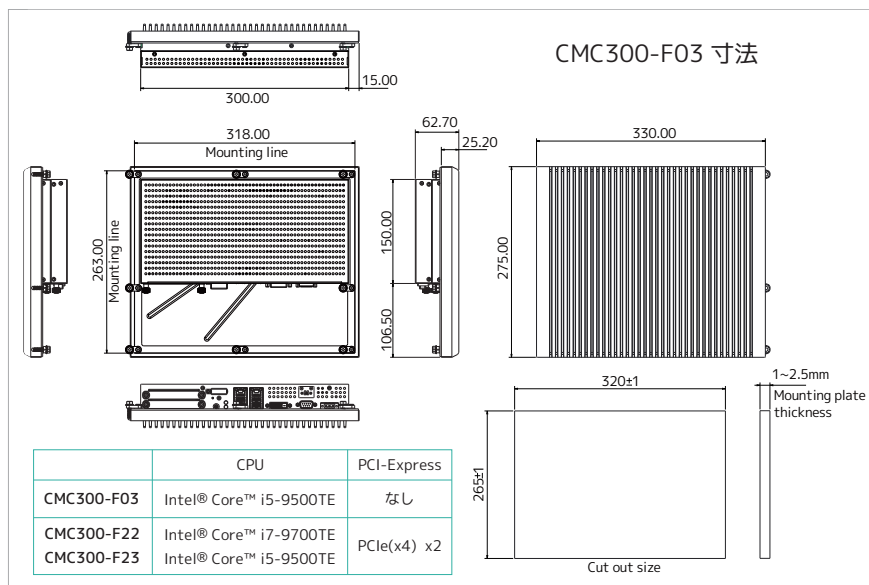
## 選べる CPU で最適な構成

様々な用途に対応するため、CPU は Intel® Xeon® (オプション)、Intel® Core™ i5/i7 プロセッサから選択が可能です。



## 省スペースで効率的な熱放出設計

PC をキャビネットに埋め込むことで省スペースを実現しながら、巨大なアルミ製ヒートシンクが容易に熱を外部へ放出します。



CPU	CMC300-F03 : Intel® Core™ i5-9500TE CMC300-F22 : Intel® Core™ i7-9700TE CMC300-F23 : Intel® Core™ i5-9500TE
チップセット	Intel® C246 PCH
メモリ	DDR4 SO-DIMMスロット x1 最大64GB
出力端子	DVI-D x1
I/O	RS232/422/485 x1, USB3.0 x2, USB2.0 x2 LAN x2, リモートスイッチ端子
拡張スロット	2.5インチベイ x2, Mini-PCIe x1
ストレージ	PCIe(x4) x2 (CMC300-F2xシリーズのみ)
電源入力	18~24V DC
寸法	330mm (W) x 275mm (D) x 116.2mm (H) 6Kg
OS	Windows10 IoT Enterprise 64bit
温度条件	動作時: 0°C~55°C
認証	CE (EN61000-6-2/EN61000-6-4)

●会社名、商品名等は各社の商標または登録商標です。●このカタログに記載されている内容は製品改良のため、予告なく仕様・デザイン等を変更する場合があります。●このカタログの記載内容は2022年7月現在のものです。 2022073000

## 株式会社ネクコム・ジャパン

〒108-0014  
東京都港区芝4-11-5 田町ハラビル9階  
TEL : 03-5419-7830 FAX : 03-5419-7832  
Email : sales@nexcom-jp.com  
URL : <http://www.nexcom-jp.com>

