

# KUBER-1000

長期供給(2028年まで)、高信頼性(拡張温度対応)を備えた  
産業用Raspberry Pi(ラズベリーパイ)  
インダストリアルIoTゲートウェイ等に最適

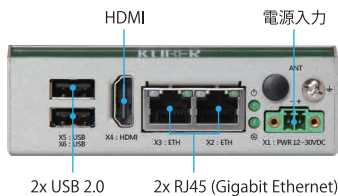


KUBER-1000は、CPUにクアッドコアのARM Cortex-A72を搭載した産業用ファンレスPCです。手のひらサイズの超小型設計で様々な場所に設置可能。DINレールマウントやウォールマウントも可能です。産業用IoTゲートウェイ端末等に最適です。

## 仕様

CPU	クアッドコア Cortex-A72 (ARM v8)プロセッサ (64bit, 1.5GHz)
メモリ	2GB LPDDR4-3200MT/s オンボード (最大8GB)
ストレージ	16GB micro-SDカード * 16GBを超える容量をご希望の場合はご相談ください
セキュリティ	TPM 2.0
無線通信 (オプション)	Wi-Fi 2.4GHz/5GHz (IEEE 802.11 b/g/n/ac) Bluetooth 5.0, BLE
OS	Yocto Linux, Ubuntu IoT
リアルタイムクロック (RTC)	内蔵

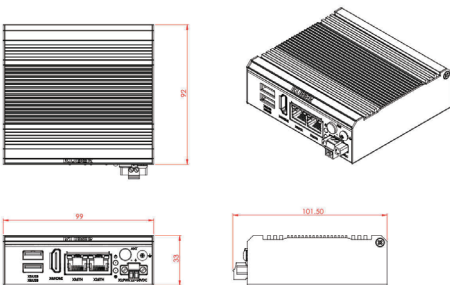
## インターフェイス



## 外部インターフェイス

USB	2x USB2.0
イーサネット	2x RJ45 (ギガビットイーサネット)
画面出力	1x HDMI 2.0 (最大解像度 : 3840x2160@30Hz)
電源入力	DC 12V ~ 30V 2ピンターミナルブロック

## 寸法図



## 環境

動作温度範囲	-20°C ~ 45°C (無風、最大負荷時)
保存温度範囲	-40°C ~ 85°C
湿度範囲	5% ~ 95% (結露なきこと)
耐振動性	1G (DINレール/ウォールマウント時, EN 60068-2-6)
耐衝撃性	15G, 11msec (ウォールマウント時, EN 60068-2-27)
防水防塵性	IP30
規格認証	CE, FCC (EN55024, EN55032) CE (EN61000-6-4: 2007 + A1:2011, Class A, EN 61000-6-2:2005) FCC (CFR Title 47 Part15 Subpart B:2018 ClassA)

## 機構

外形寸法	99(W) x 92(L) x 34(H) mm
重量	0.3kg
設置方法	DINレールマウント/ウォールマウント

 **エム・シー・エム・ジャパン株式会社** [iot.mcm.co.jp](http://iot.mcm.co.jp)

〔本社〕

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目29番地 帝国書院ビル4階  
TEL.03-5215-2050 (代) FAX.03-5215-2051 (代)



[iot@mcm.co.jp](mailto:iot@mcm.co.jp)

※本カタログの全ての記載は商品改良のために予告なく変更することがあります。