



会社、商品案内

2025年8月吉日

株式会社Cho&Company

会社紹介



会社名 株式会社 Cho&Company (英文名 : Cho & Company Co., Ltd.)

所在地 東京都港区高輪4-10-63 エミナンス高輪 4 F

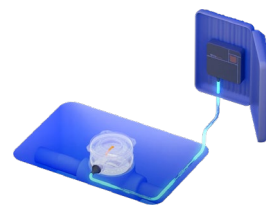
設立日 2005 年 3 月 10 日

代表者 代表取締役 趙 泰勇

事業内容 IoT・AI関連デバイスの開発、サービスプラットフォーム及び先進技術・サービスの提供

主要取引先 東日本電信電話株式会社、KDDI株式会社、ソフトバンク株式会社、SB C&S株式会社、株式会社 J V C ケンウッド、日本貨物鉄道株式会社 (JR貨物)、京セラコミュニケーションシステム株式会社、ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社、NECネットエスアイ株式会社 他

主要製品



AI遠隔水道検針



Smart AED



電子ラベル



産業用ルーター



AIカメラ

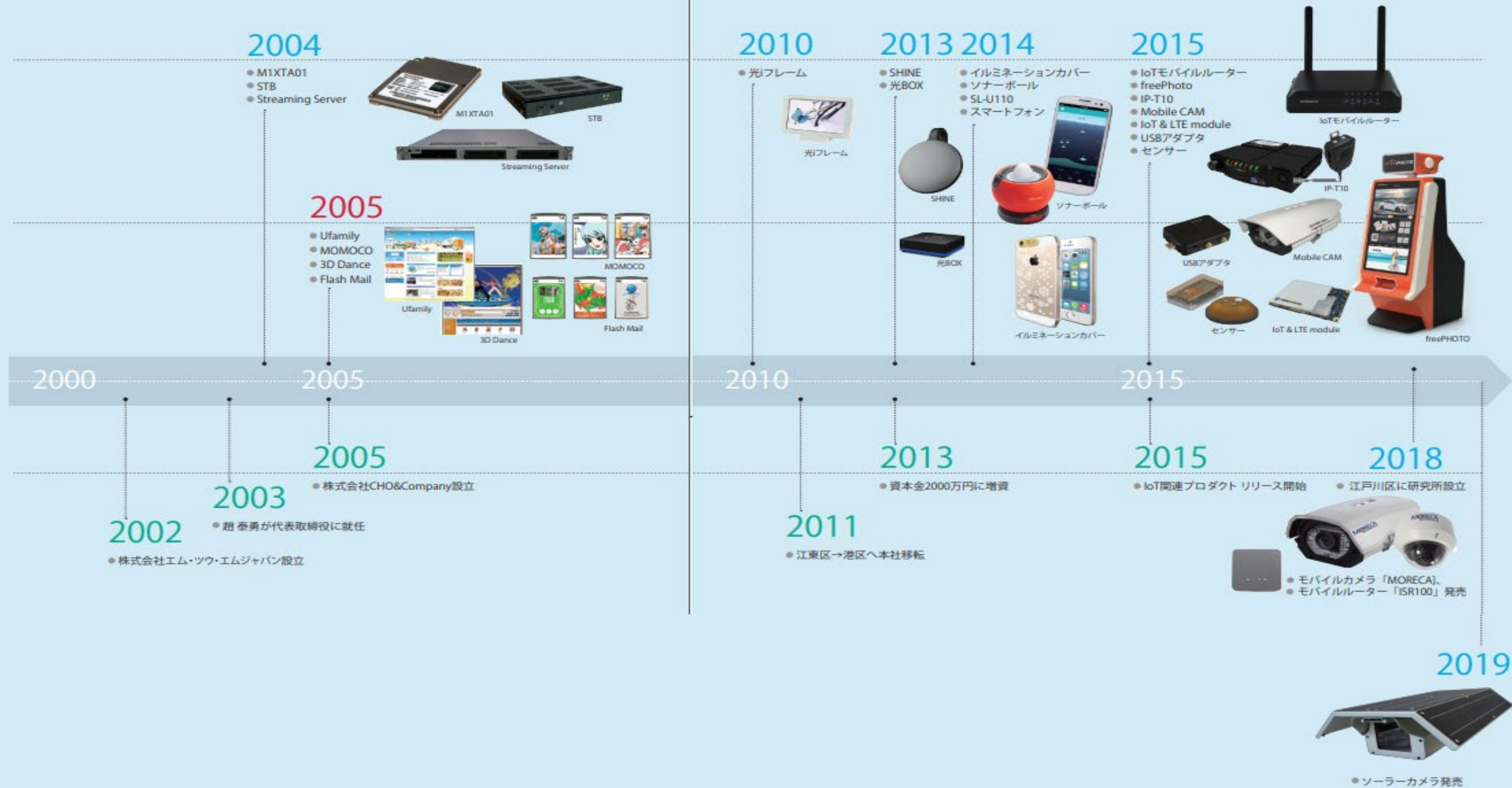


アクチュエータ

ハードウェア

ソフトウェア

コーポレート



Purpose: 私たちの存在意義



世界と日本をつなぐ、未来のビジネスクリエイター

まだ知られていない「モノ」や「技術」を発掘し、日本のビジネスに革新をもたらします。



価値の発掘

世界に眠るまだ知られていない「モノ」や「技術」を見つけます。



ビジネスの架け橋

人・技術・企業をつなぎ、新たな価値を創出します。



社会貢献

特に支えを必要とする人々の力となることを使命としています。

1. MORECA AI+
2. HY-CHECK 水道検針
3. Smart AED
4. ISRルーター
5. 1NCE IoTフラットレートSIM
6. ESL（電子棚札）
7. DSRCアンテナ(ETC連携端末)
8. タブレット型Smart TV
9. Chromebook
10. Soundstick 音響振動アクチュエータ
11. GomCook 自動調理ロボット
12. SYN-3100 & SynRTK 超精密GPS
13. GIGABYTE Nvidia GPU サーバー
14. 防災対策用品





1. MORECA AI+

誰でも簡単に扱える、緊急対応型AI監視プラットフォーム

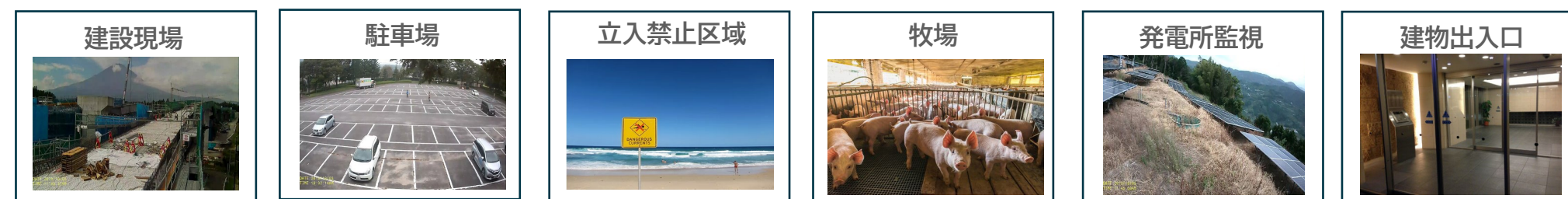
・ 初期設定不要、すぐに使用可能



現行オブジェクト(対象物)

- ☒人 ☐動物 ☐鳥 ☐車 ☐バイク
- ☐自転車 ☐バス ☐トラック ...etc

・ 人・車両など多様なオブジェクト認識



・ 緊急アラート時にクラウド保存



お客様のニーズに
合わせたオブジェクト
追加可能

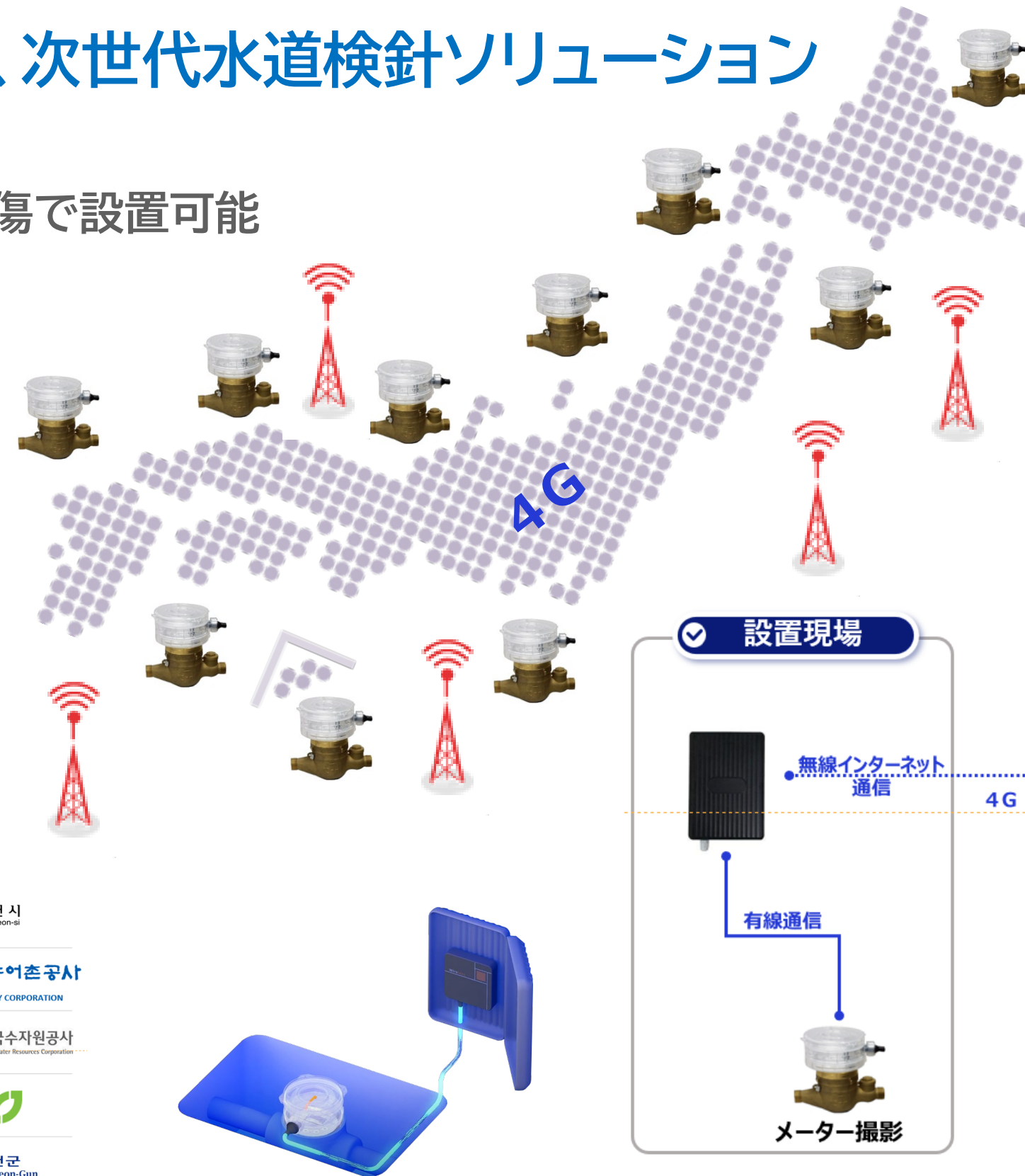
・ カスタマイズ可能な対象物設定

品番 CC300GME [ハウジングミニタイプ] IR	品番 CC100GEIR [ハウジングタイプ] IRエコ	品番 CC112GELL [ハウジングタイプ] 低照度12倍エコ	品番 CC220MGDP [ドームタイプ] IRドーム20倍PTZ	品番 CC218GDP120 [ドームタイプ] IRドーム18倍PTZ IR120m

2. HY-CHECK 水道検針

既存インフラをDX化する、次世代水道検針ソリューション

- ・ 既設アナログ水道メーターに無傷で設置可能
- ・ AIによる漏水検知 & 異常予測
- ・ 8年以上のバッテリー寿命
- ・ API提供による柔軟な連携
- ・ 防水・防塵設計



인천광역시 Incheon Metropolitan City	용인시 YONGIN CITY	EUMSEONG COUNTY	순천시 Suncheon-si
GYERYONG CITY	世宗 特別自治市	의령군 UIRYEONG	한국농어촌공사 KOREA RURAL COMMUNITY CORPORATION
공주시 GONGJU CITY	YANGSAN CITY	Namhae County	한국수자원공사 K-water Korea Water Resources Corporation
MOKPO CITY	UIWANG CITY	예천군 Yechon-gun	CHEONGJU CITY
龜尾市	괴산군 GOE SAN GUN	화순군 Hwasun-gun	진천군 Jincheon-gun
DAEJEON	BUYEOGUN	Hamyang-Gun	Belco

3. Smart AED

目視による管理負担を軽減するスマートAEDプラットフォーム

- ・ AED稼働状況の遠隔モニタリング
- ・ リアルタイム監視でゴールデンタイム確報
- ・ 人件費などの維持コスト削減
- ・ バッテリー・パッド異常をリアルタイム検知
- ・ 消耗品交換時期の管理で売り上げをアップ
- ・ 日本市場の様々な機種に対応



通常動作の有無



バッテリー異常有無



パッドの安定性を確保



適正温度維持



緊急時の対応力



管理の効率性



4. ISRルーター

幅広い業界に対応する汎用IoT通信ソリューション

- ・ LTE+WiFi対応の超小型ルーター
- ・ センサー・自販機・EV充電器などに活用
- ・ 2LANポート+USB対応
- ・ ネットワークバックアップ&リモートモニタリング可能
- ・ 簡単設置・設定



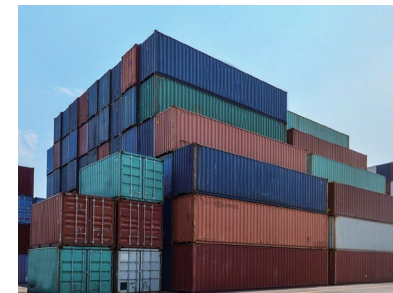
分野	活用事例
KIOSK	広告、広報、メニュー情報などをサーバー側からKIOSKへの転送
店舗	店舗POS端末の決済回線や店舗BGM音楽
ATM	入金や出金情報などをサーバー側へ送受信
無人ロッカー	保管物品の紛失物管理及び保管状態などをモニタリング
SOHO	店舗職員の勤怠管理、 決済・来訪者DB管理のためのピープルカウンター

5. 1NCE IoTフラットレートSIM



一括払いで10年間、グローバルIoT通信を実現する、超低容量向け最適SIMソリューション

- 一括2,200円(10年分・500MB + SMS250通)でグローバル通信対応
- 月額費用なしのプリペイド型で運用コスト大幅削減
- 170カ国以上で追加料金なし利用可能(マルチキャリア対応)
- LTE-M / NB-IoT含む2G/3G/4G対応
- ポータル/API/VPN機能 標準搭載、運用自動化が可能



アセット・トラッキング／物流



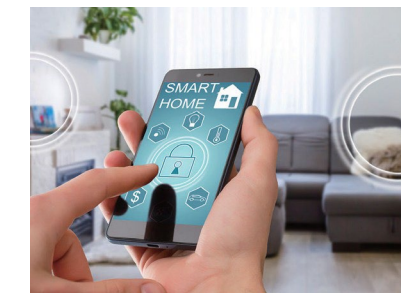
車両管理システム



機器監視



街路灯



スマート家電



スマートメーター



データ容量
500MB



SMS
250通



グローバル
カバレッジ



2G/3G/4G
LTE-M/NB-IoT
対応



カスタマー
ポータル



REST API



APN



Open
VPN



イベントデータ
収集



開発者向け
ツール



カスタマー
サポート



6. ESL（電子棚札）

店舗運営の効率化を実現するスマートリテールソリューション

- ・ ワイヤレスで電子プライスを表示
- ・ 多様なサイズ・形状に対応
- ・ 5～10年の長寿命バッテリー
- ・ NFC連携 & LEDステータス表示
- ・ 大手流通実績多数(AEONなど)



設置実績

日本：AEONパレット3店舗 / SONY STOREなど

韓国：リテール → e-mart / Homeplus / Nonghyupの韓国3大スーパーなど

オフィス → LG系列会社を含む多数の企業や政府関係庁舎など

病院 → 大学病院など多数

その他海外：ヨーロッパ(イタリア/ドイツの代理店を通じて周辺国)

アメリカ / サウジアラビア / 東南アジア国々のPOC

バー型LCDディスプレイ

(Smart Shelf Display, Android,WiFi)

①動画・静止画コンテンツ



②価格表



③コンテンツと価格表



タッチ機能支援

A2サイズ以上のカラーディスプレイ

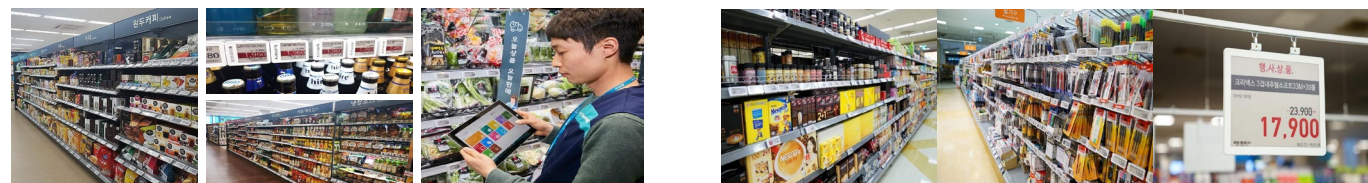


POPとサインージ用(6色)

GS Supermarket

GS THE FRESH

e-mart



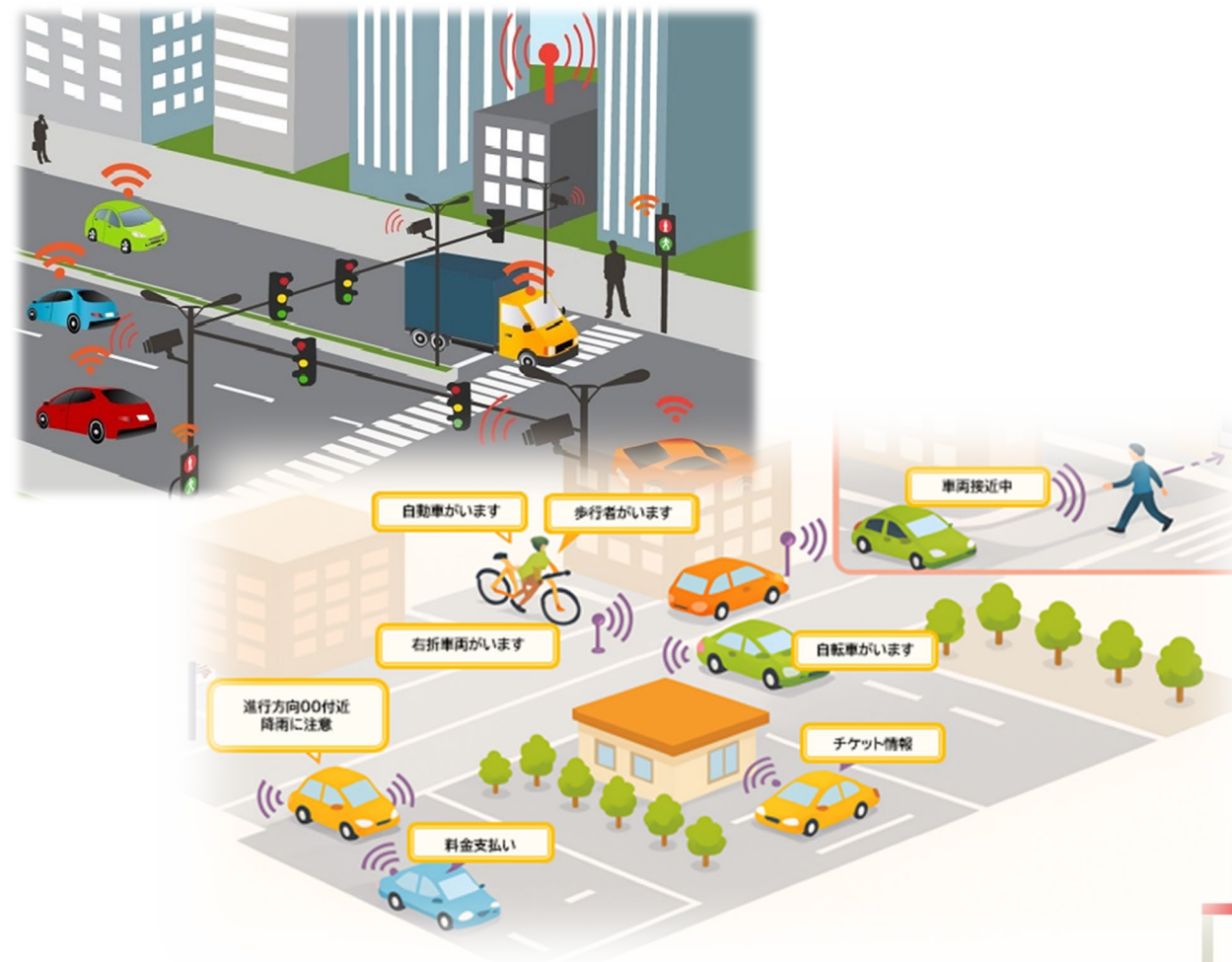
7. DSRCアンテナ(ETC連携端末)



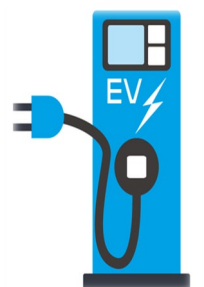
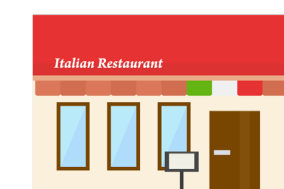
次世代モビリティインフラを支えるコア通信デバイス

高速道路のETCゲートのように、各種のお支払いがキャッシュレスでカードをかざすことなく可能です。

- ・ 短距離専用無線通信(DSRC)技術
- ・ ETC自動決済システム連携
- ・ 車両-インフラ間リアルタイム通信
- ・ スマートシティ・自動運転対応
- ・ 低遅延・高速データ伝送



ETC自動決済



<アンテナのコンセプトイメージ>

8. タブレット型Smart TV

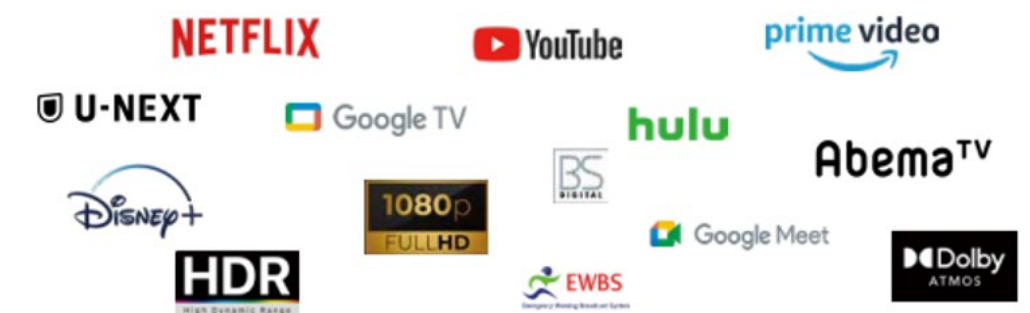


患者様の満足度を向上させる次世代スマートモニターソリューション

- ・ 地上波・BS/CS放送視聴対応
- ・ 多様なOTTアプリインストール可能
- ・ WIFI接続でウェブサーチ可能
- ・ 病院・ホテル等マルチシーン対応
- ・ Android11ベースのスマート運用



CONTENTS



利用可能シーン

- ◎ 病室用モニタ
- ◎ ホテル客室内テレビ
- ◎ 介護サービス施設など

9. Chromebook



IT時代の教育環境に最適な軽量学習デバイス

- ・ GIGAスクール対応ローコストモデル
- ・ タッチスクリーン搭載(専用ペン付き)
- ・ Wi-Fi6・Bluetooth5.0対応
- ・ ChromeOSベースの教育特化設計
- ・ 耐久性に優れたケース
- ・ より薄いベゼル



モデル	Convertible 11.6” MTK8186
物理仕様・規格	360 Convertible
カラー	Black
オペレーティング・システム	Chrome OS
プロセッサ	MTK 8186(MediaTek Kompanio 520) 2x A76@2.0GHz, L1 64KB, L2 256KB 6x A55@2.0GHz, L1 32KB , L2 128KB
グラフィックス	Integrated: ARM G52 MC2 2EE @1GHz
ディスプレイ	11.6-inch, HD (1280x720) , 16:9,IPS, 220nit
タッチスクリーン	10point touch
メモリー	4GB LPDDR4X on board
ストレージ	64G eMMC
I/O ポート	1x USB-C 3.2 Gen 1 (Charging, Power Delivery, Data, Display Port) 2x USB-A 3.2 Gen 1 1x HDMI 1.4 1x Audio Jack 1x SD card
キーボード	Chrome keyboard(JP), 6-row / Click pad
スタイラスペン	Pen is case inside, USI
カメラ	FHD 1080p, with privacy shutter, fixed focus
オーディオ	Built-in speaker 2W x2, Built-in microphone
WLAN+Bluetooth	Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2x2 + Bluetooth® 5.0 Wireless card module
WWAN	FM101-GL LTE B1/3/8/18/19 (Optional)
バッテリー	37WH, Li-Polymer
電源	TYPE-C, 45W AC Adapter



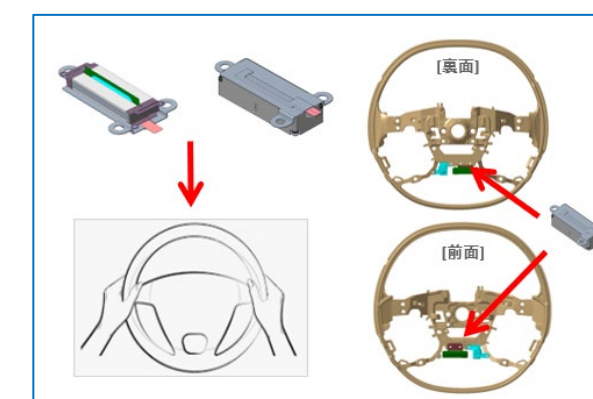
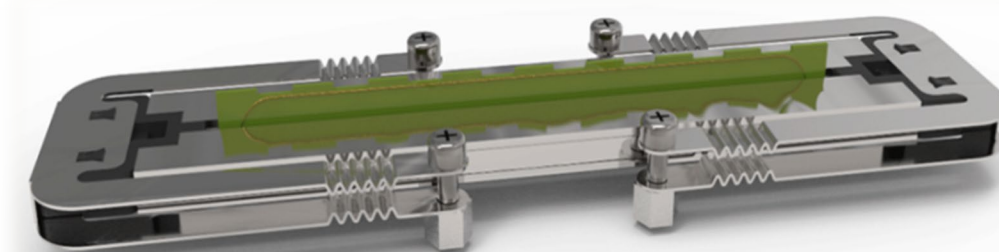
10. Soundstick 音響振動アクチュエータ

空間と没入体験を革新する次世代音響モジュール

- ・ 世界初スティック型超小型アクチュエーター
- ・ 高速応答・歪み無しのサウンド提供
- ・ ハプティック+サウンドの統合
- ・ 多様な機器へのB2B適用可能
- ・ 製品設計の柔軟性向上
- ・ 小型空間最適化設計

適用分野

1. オーディオ・音響機器：プレミアムオーディオ機器向けの超薄型スピーカー
2. 医療・ヘルスケア機器：睡眠誘導・物理療法・ヘルスケアウェアラブル
3. モバイル・ウェアラブル機器：超薄型スマートフォン・スマートウォッチ
4. ホームエンターテインメント：超スリムTV・サウンドバー
5. 自動車産業：車内音響システム・ハプティックフィードバック
6. VR/AR・ゲーミングデバイス
7. ノートPC・タブレット

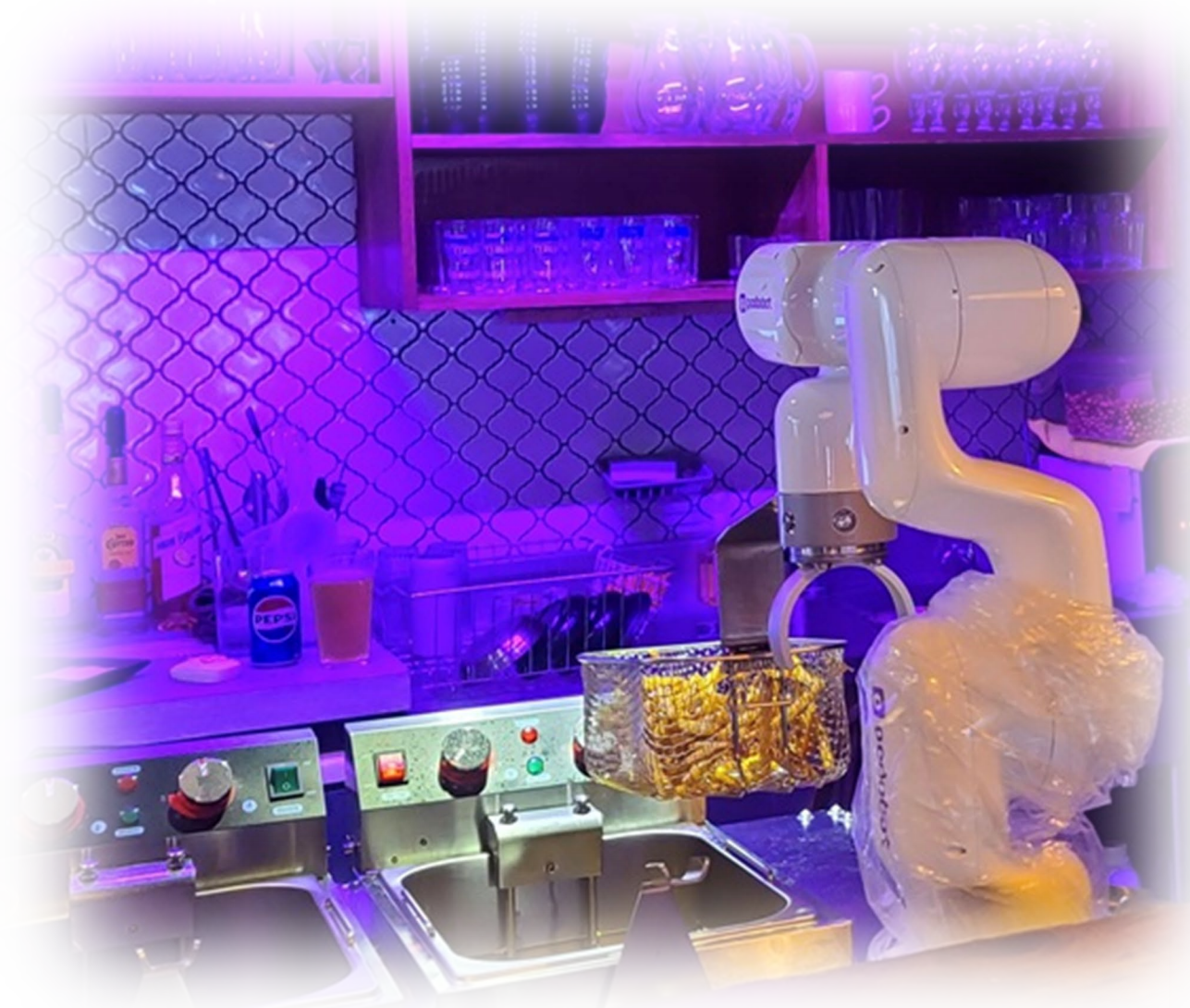




11. GomCook 自動調理ロボット

外食産業のDXを推進する調理自動化プラットフォーム

- ・ 多様な料理・飲料に対応可能
- ・ OpenAPI連携による注文アプリ接続
- ・ 人件費・運営コスト削減
- ・ 店舗品質の一元管理
- ・ 顧客カスタム注文対応



キオスク
注文



注文
確認



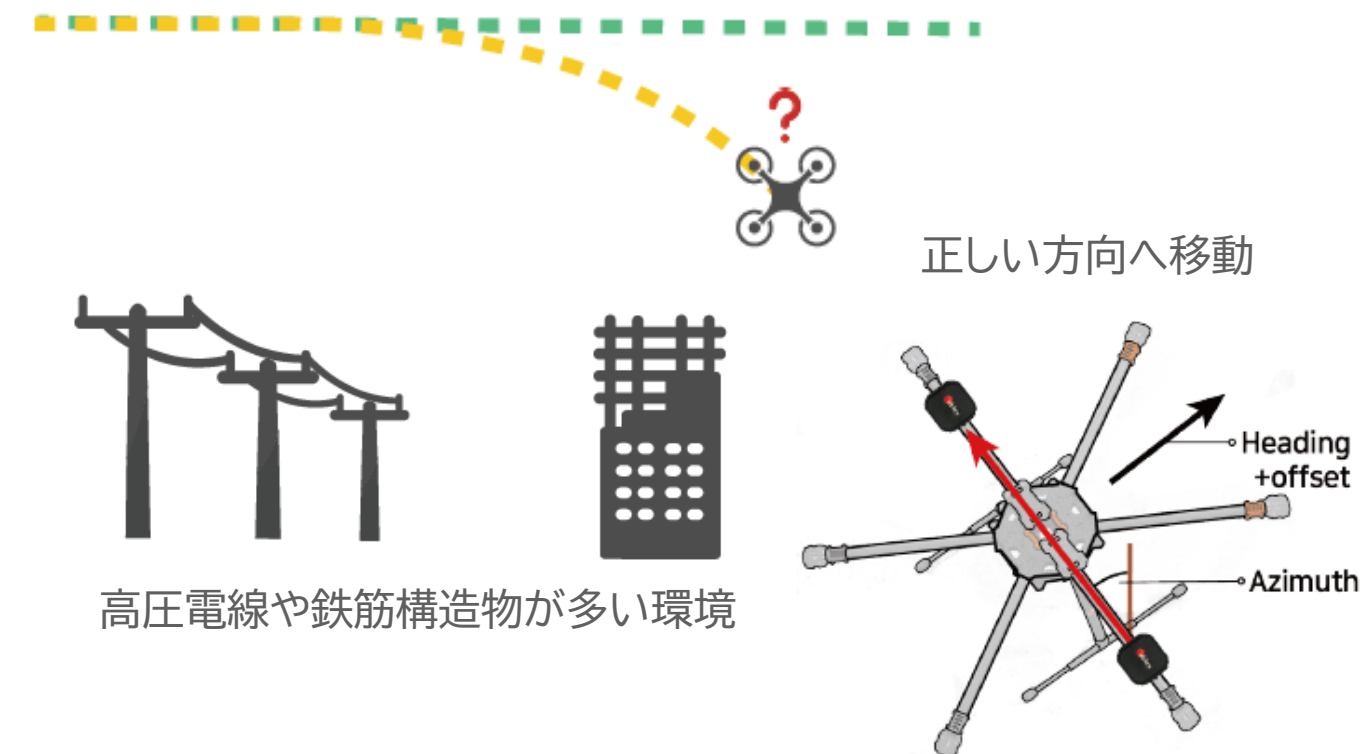
調理
開始



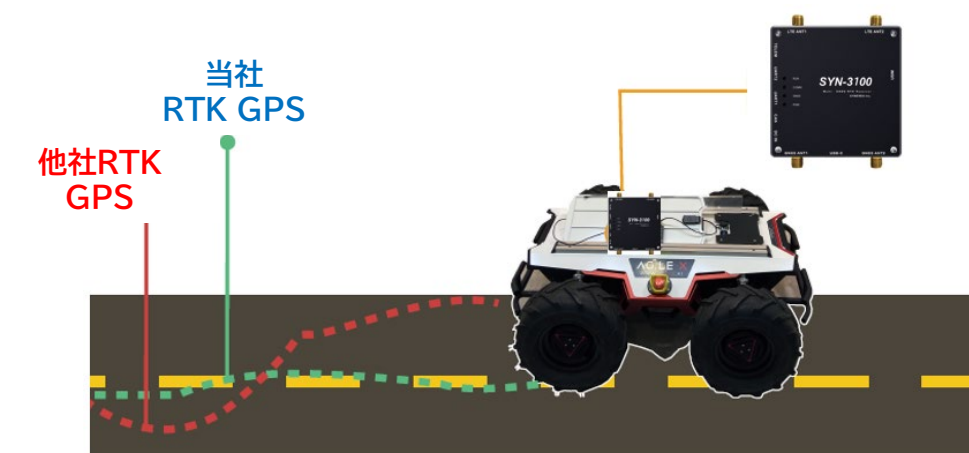
12. SYN-3100 & SynRTK 超精密GPS

次世代ドローン・産業用の超精密位置情報ソリューション

- ・ 世界最小・最軽量RTK GPS受信機
- ・ LTE共有型RTK対応
- ・ デュアルGNSSアンテナ搭載
- ・ ローカル基地局不要で高精度測位
- ・ ドローン飛行に最適



この全てを一体化！





13. GIGABYTE Nvidia GPU サーバー

AI時代の先頭を走る最高性能HPCサーバーソリューション

最新NVIDIA AIサーバー(GB200, H100, H200)

高性能学習・推論に対応

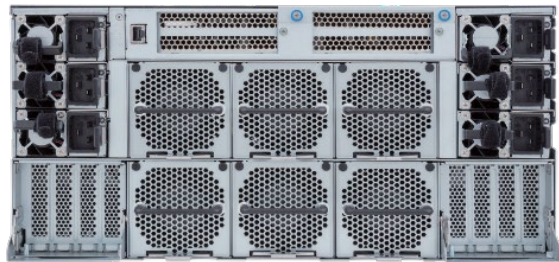
大規模データセンター対応

高密度・高効率設計

GB200 NVL72
OCP v3 Rack
DLC
1x NVL72 Rack
GB200 (1CPU:2GPU)
18 x 1RU-2Node/Rack (TTL 1x Rack)
9 x 1RU NVLink Switch /Rack (TTL 1x Rack)
6 x 1RU Power Shelf @ 33kW
132kW



Dimensions	5U (W447 x H219.7 x D945 mm)
Motherboard	MSB3-G41
CPU	5th/4th Generation Intel® Xeon® Scalable Processors Intel® Xeon® CPU Max Series Dual processor, TDP up to 350W
Socket	2 x LGA 4677 (Socket E)
Chipset	Intel® C741 Chipset
Memory	8-Channel DDR5 memory, 32 x DIMM slots RDIMM up to 96GB; 3DS RDIMM modules up to 256GB Memory speed: Up to 5600 MT/s (1DPC), 4400 MT/s (2DPC)
LAN	2 x 10Gb/s LAN ports (1 x Intel® X710-AT2) - Support NCSI function 1 x 10/100/1000 management LAN
Video	Integrated in ASPEED® AST2600 - 1 x VGA port
Storage	8 x 2.5" Gen5 NVMe/SATA/SAS4 hot-swappable HDD/SSD bays *SAS card is required to support SAS drives.
RAID	Intel® SATA RAID 0/1/10/5 Support optional RAID add-in cards
Expansion Slots	NVIDIA HGX™ H100 with 8 x SXM5 GPUs (8-root ports) 4 x PCIe x16 (Gen5 x16) FHHL slots 8 x PCIe x16 (Gen5 x16) low-profile slots
I/O Ports	Front: 2 x USB 3.2 Gen1, 1 x VGA, 2 x RJ45, 1 x MLAN (default) Rear: 1 x MLAN Internal: 1 x TPM header, 1 x VROC connector



Backplane Board	Speed and bandwidth: PCIe Gen5 x4 or SATA 6Gb/s or SAS-4 24Gb/s
TPM	1 x TPM header with SPI interface (Optional TPM2.0 kit: CTM010)
Power Supply	4+2 3000W 80 PLUS Titanium redundant power supply AC Input: 115-240V *The system power supply requires C19 power cord.
System Management	ASPEED® AST2600 management controller GIGABYTE Management Console (AMI MegaRAC SP-X)
OS Support	Windows Server, Red Hat Enterprise Linux Server, VMware ESXi, SUSE Linux Enterprise, Ubuntu Server, Citrix Hypervisor
System Fans	2 x 40x40x28mm (25,000rpm), 4 x 60x60x56mm (24,000rpm), 4 x 40x40x28mm (25,000rpm), 2 x 40x40x56mm (32,000rpm) 6 x 60x60x76mm (21,700rpm), 11 x 80x80x80mm (17,000rpm)
Operating Properties	Operating temperature: 10°C to 35°C Operating humidity: 8-80% (non-condensing) Non-operating temperature: -40°C to 60°C Non-operating humidity: 20%-95% (non-condensing)
Packaging Content	1 x G593-SD1-AAX1, 2 x CPU heatsinks, 6 x Carriers, 1 x Rail kit Packaging Dimensions: 1200 x 890 x 700 mm
Part Numbers	Barebone w/ NVIDIA module: 6NG593SD1DR000ABX1* - L-shape Rail kit: 25HB2-A96102-K0R - CPU heatsink: 25ST1-24320H-M1R - Power supply: 25EP0-23000J-D0S - C19 power cord 125V/15A (US): 25CP1-018000-Q0R (optional) - C19 power cord 250V/16A (EU): 25CP3-01830H-Q0R (optional) - C19 power cord 125V/15A (JP): 25CPA-01830B-Q0R (optional)



14. 防災対策用品

火災初期対応を支援する携帯型の煙遮断ソリューション

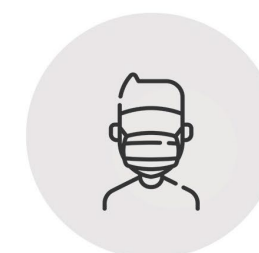
- ・ 高弾性密着構造で煙を遮断
- ・ 手を自由にして避難可能
- ・ 携帯及び使用がしやすい
- ・ 団体・施設向け大量備蓄に最適
- ・ 他避難キットとの組み合わせ対応



特殊溶液



7層フィルタ



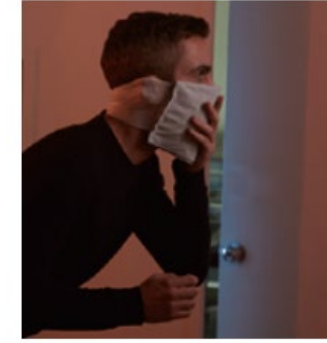
呼吸保護



素早く避難

簡単な着用 速い避難
有毒ガスから呼吸を保護

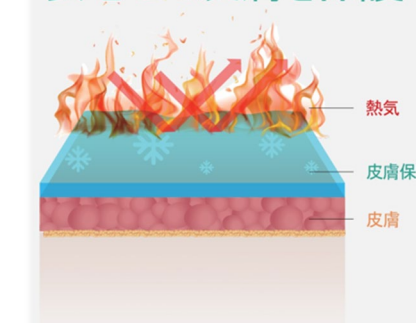
着用時間 5~6秒
使用時間 15分



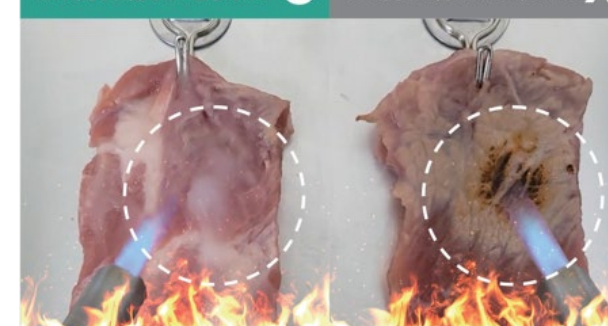
皮膚保護水 Cooling Water



強力な高分子物質で
安心して皮膚を保護



皮膚保護水を使用 O 皮膚保護水を使用 X



熱に触れても燃えずにそのまま保護

熱に触れて燃える肉

お問い合わせ

株式会社Cho&Company

- web: www.cho-co.jp
- e-mail: sales@cho-co.jp