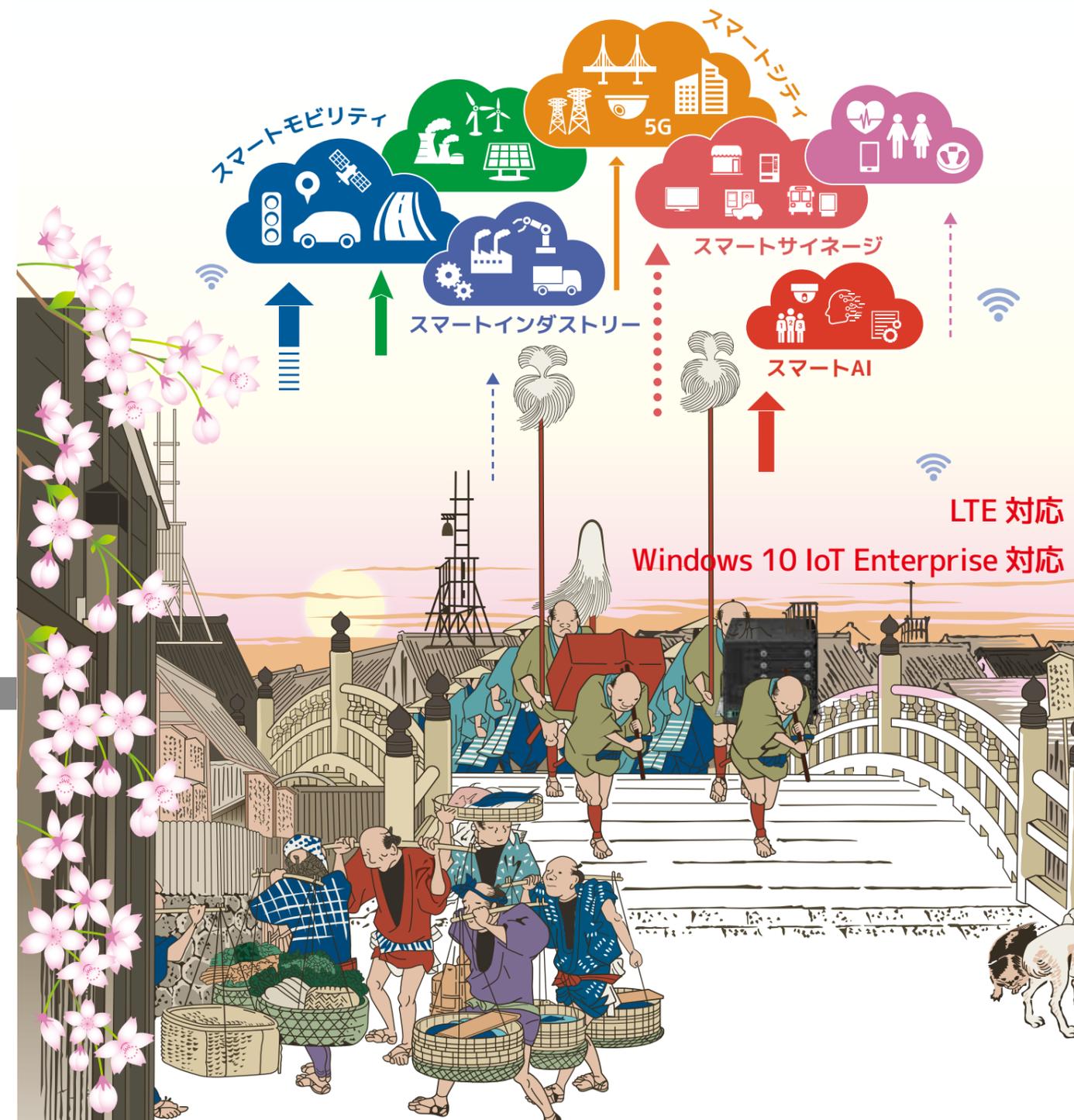


NEXCOM 2021

NEXCOM JAPAN 20th
2000-2020

目的別ソリューション
5つのキーワードで取り組むスマート化



NEXCOM JAPAN
各種産業用 PC
オンラインカタログ



産業用 PC・ゲートウェイ
車載 PC
タッチパネル PC
リテール&サイネージ PC
ネットワーク PC
IP カメラ

NEXCOM JAPAN
季刊発行情報誌
NEXCOM Express



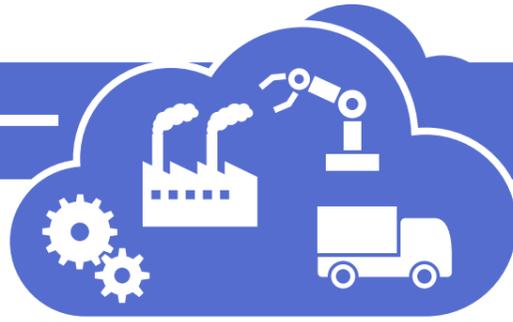
●会社名、商品名等は各社の商標または登録商標です。●このカタログに記載されている内容は製品改良のため、予告なく仕様・デザイン等を変更する場合があります。●このカタログの記載内容は2021年2月現在のものです。 2021023000



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 : https://www.nexcom-jp.com

スマートインダストリー



NISE105U

汎用 IoT ゲートウェイ

- Intel® Celeron® J1900
- DDR3L SO-DIMM スロット x 1 最大 8GB
- HDMI x 1, DVI-I x 1
- RS232/422/485 x 2, RS232 x 2
- USB3.0 x 1, USB2.0 x 2
- LAN x 2
- 185mm (W) x 131mm (D) x 54mm (H)
- 動作時：-5°C~ 55°C



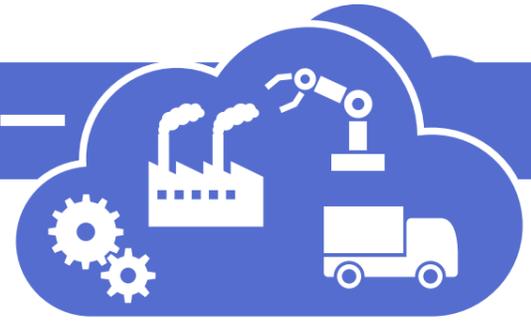
製品仕様詳細



Intel® Celeron® J1900 でハイバリュー

NISE105U ▶ NEXCOM Industrial Smart Embedded system

スマートインダストリー



NISE3900E

ハイエンドファンレス PC

- 第 8/9 世代 Intel® Core™ プロセッサ Core i3-9100TE / Core i5-9500TE / Core i7-9700TE
- Intel® Q370
- DDR4 SO-DIMM スロット x 2 最大 32GB
- HDMI x 1, DVI-D x 1, DP x 1
- RS232/422/485 x 2, RS232 x 2
- USB3.0 x 6, USB 2.0 x 4
- LAN x 3
- 215mm (W) x 272mm (D) x 93mm (H)
- 動作時：-5°C~ 55°C



製品仕様詳細



Intel® Core™ i3/i5/i7 選べる CPU

NISE3900E ▶ NEXCOM Industrial Smart Embedded system

NIFE300

拡張機能を備えた高パフォーマンスゲートウェイ

- 第 6 世代 Intel® Core™ プロセッサ
Core i3-6100TE / Core i5-6500TE / Core i7-6700TE
- DDR4 SO-DIMM スロット x 2 最大 16GB
- DVI-D x 1, HDMI x 1
- RS232/422/485 x 2 (2.5kV 絶縁対応)
- USB3.0 x 4, USB2.0 x 2
- LAN x 3
- 90mm (W) x 185mm (D) x 251mm (H)
- 動作時：-5°C~ 55°C



製品仕様詳細



縦置き DIN レール取付け対応

NIFE300 ▶ NEXCOM Industrial Fieldbus Embedded system

NISE50-J1900

コストパフォーマンス IoT ゲートウェイ

- Intel® Celeron® J1900
- DDR3L SO-DIMM スロット x 1 最大 8GB
- HDMI x 1
- RS232 x 2, RS422/485 x 1
- USB2.0 x 4
- LAN x 2
- 162mm (W) x 150mm (D) x 26mm (H)
- 動作時：-5°C~ 55°C



製品仕様詳細



高性能コンパクトサイズ

NISE50-J1900 ▶ NEXCOM Industrial Smart Embedded system

スマートモビリティ



VTC1020

コンパクト&リーズナブル 豊富な I/O を搭載

- Intel Atom® E3930
- DDR3L SO-DIMM スロット x 1 2GB 搭載済 (最大 8GB)
- HDMI x 1, VGA x 1, Audio-out x 1, Audio-in x 1
- RS232 x 5, RS485 x 2
- USB3.0 x 2, プログラマブル DIO x 5
- LAN x 1
- GPS, CAN2.0B
- 185mm (W) x 121mm (D) x 45mm (H)
- 動作時: -40°C~70°C



-40°C~70°Cの広温度範囲

VTC1020 ▶ Vehicle Telematics Computer

スマートモビリティ



VTC1021

スモールサイズ車載用 PC

- Intel Atom® E3940
- DDR3L SO-DIMM スロット x 1 4GB 搭載済 (最大 8GB)
- HDMI x 1, VGA x 1, Line-out x 1, Mic x 1
- RS232 x 2, RS422/485 x 1
- USB3.0 x 1, USB2.0 x 2, DI x 3, DO x 3
- LAN x 2, LAN (PoE) x 2 (VTC1021-C2K)
- GPS, CAN2.0B
- 180mm (W) x 180mm (D) x 50mm (H)
- 動作時: -40°C~70°C



LANx2 & PoEx2 タイプもラインナップ

VTC1021 ▶ Vehicle Telematics Computer

ATC8010-7A

AI、ANPR/AFR パワフルインテリジェントプラットフォーム

- Intel® Core™ i7-8700T
- Intel® Q370
- DDR4 SO-DIMM スロット x 2 4GB+4GB 搭載済 (最大 64GB)
- HDMI 1.4b x 1, HDMI 2.0 x 4, VGA x 1, ultraONE+ x 1, Line-out x 1, Mic x 1
- RS232 x 2, RS232/422/485 x 1
- USB3.0 x 6, DI x 4, DO x 4
- LAN x 1, LAN (PoE) x 8
- GPS, CAN2.0B
- 260mm (W) x 256mm (D) x 90.1mm (H)
- 動作時: -30°C~60°C



NVIDIA® GeForce® GTX 1050Ti モデル

ATC8010-7A ▶ AI Edge Telematics Computer

ATC8110-F

高性能車載用テレマティクスコンピュータ

- Intel® Core™ プロセッサ / Xeon® プロセッサ
- Intel® C246
- DDR4 SO-DIMM スロット x 2 (最大 32GB+32GB)
- HDMI x 1, VGA x 1, ultraONE+ x 1, Line-out x 1, Mic x 1
- RS232/422/485 x 2
- USB3.0 x 5, USB2.0 x 1, DI x 4, DO x 4
- LAN x 2
- GPS, CAN2.0B (絶縁 2.5KV)
- 207.4mm (W) x 350mm (D) x 176mm (H)
- 動作時: -30°C~60°C



Fan



Intel® C246 搭載 高負荷 AI 処理対応

ATC8110-F ▶ AI Edge Telematics Computer

スマートサイネージ



XPPC10-100

10.1 インチ 16:10 1280 x 800 ファンレスパネル PC

- マルチタッチ 10点 投影型静電容量方式 (P-CAP)
- Intel® Celeron® J3455 Intel® HD Graphics 500
- DDR3L SO-DIMM スロット x 1 最大 8GB
- M.2 x 1 (ストレージ), Mini-PCIe x 1, HDMI x 1,
- LAN x 2, USB 3.0 x 2, RS232/422/485 x 1, Line-out x 1
- 260.3mm x 178.3mm x 44.7mm 2Kg
- 動作時: 0°C ~ 50°C
- AC アダプタ付属



製品仕様詳細



コンパクトデザインで低価格

XPPC10-100 ▶ NEXCOM Panel PC

スマートサイネージ



XPPC24-100

23.8 インチ 16:9 1920 x 1080 ファンレスパネル PC

- マルチタッチ 10点 投影型静電容量方式 (P-CAP)
- Intel® Celeron® J3455 Intel® HD Graphics 500
- DDR3L SO-DIMM スロット x 1 最大 8GB
- M.2 x 1 (ストレージ), Mini-PCIe x 1, HDMI x 1
- LAN x 2, USB 3.0 x 2, RS232/422/485 x 1, Line-out x 1
- 557.3mm x 337.0mm x 55.1mm 6Kg
- 動作時: 0°C ~ 50°C
- AC アダプタ付属



製品仕様詳細



スタイリッシュな産業用タッチ PC

XPPC24-100 ▶ NEXCOM Panel PC

XPPC16-100

15.6 インチ 16:9 1366 x 768 ファンレスパネル PC

- マルチタッチ 10点 投影型静電容量方式 (P-CAP)
- Intel® Celeron® J3455 Intel® HD Graphics 500
- DDR3L SO-DIMM スロット x 1 最大 8GB
- M.2 x 1 (ストレージ), Mini-PCIe x 1, HDMI x 1
- LAN x 2, USB 3.0 x 2, RS232/422/485 x 1, Line-out x 1
- 382.6mm x 251.8mm x 51.7mm 3Kg
- 動作時: 0°C ~ 50°C
- AC アダプタ付属



製品仕様詳細



使いやすいノート PC サイズ 15.6 インチ

XPPC16-100 ▶ NEXCOM Panel PC

NDiS B560

-20°C ~ 60°C 広温度範囲サイネージ PC

- 第 8/9 世代 Intel® Core™ プロセッサ
- Intel® Q370/H310
- Intel® UHD Graphics 630
- DDR4 SO-DIMM スロット x 2 最大 32GB
- HDMI x 3
- RS232/422/485 x 1, RS232 x 1
- USB3.0 x 6
- LAN x 2
- 238mm (W) x 192mm (D) x 67.3mm (H)
- 動作時: -20°C ~ 60°C
- AC アダプタ付属



製品仕様詳細



ベストセラー B533、B535 の後継機

NDiS B560 ▶ NEXCOM Digital Signage Player

スマートシティ



Neu-X100

超小型 STB & IoT ゲートウェイ

Neu-X100-N3350 : Intel® Celeron® N3350, Intel® HD Graphics 500
 Neu-X100-J3455 : Intel® Celeron® J3455, Intel® HD Graphics 500

- DDR3L SO-DIMM スロット x 1 最大 8GB
- HDMI x 2, RS232/422/485 x 1
- USB3.0 x 2, LAN x 2
- 155mm (W) x 106mm (D) x 37mm (H)
- 動作時: -5°C ~ 50°C
- AC アダプタ付属



超小型で低価格



Neu-X100 > Nexcom Ecosystem Utility

搭載 CPU ボードの単品販売も可能 (3.5 インチサイズ 146mm x 102mm)

Neu-X300

ハイパフォーマンススマートシティコントローラ

CPU タイプ: 第 8 世代 Intel® Core™ プロセッサ
 搭載可能 CPU: Core i3-8100T / Core i5-8500T / Core i7-8700T

Neu-X300-Q370 : Intel® Q370 Neu-X300-H310 : Intel® H310

- Intel® UHD Graphics 630
- DDR4 SO-DIMM スロット x 2 最大 32GB
- HDMI x 3 (Q370) / HDMI x 2 (H310)
- RS232/422/485 x 1
- USB3.0 x 4, LAN x 2
- 190mm (W) x 200mm(D) x 54.4mm (H)
- 動作時: -5°C ~ 45°C
- AC アダプタ付属



マルチ出力 4K ビデオ再生対応



Neu-X300 > Nexcom Ecosystem Utility

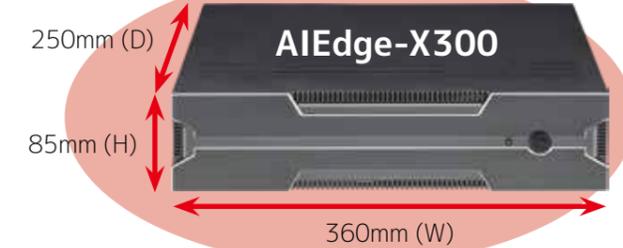
搭載 CPU ボードの単品販売も可能 (Mini-ITX サイズ 170mm x 170mm)

スマート AI



AIEdge-X300

コンパクトサイズインダストリアル AI システム



NVIDIA Quadro を搭載したマイクロサイズの本格的 AI コンピュータです。従来は大型のタワーケースにセットされマイニング向け等の製品は数多く販売されておりましたが、小型サイズで組込み場所を選ばない AI システムを発売いたします。

Quadro ハイエンドモデル
AIEdge-X300/QH

Quadro ミドルモデル
AIEdge-X300/QM

Quadro エントリーモデル
AIEdge-X300/QE



	ハイエンドモデル	ミドルモデル	エントリーモデル
本体	AIEdge-X300		
形式	AIEdge-X300/QH	AIEdge-X300/QM	AIEdge-X300/QE
Quadro	P2200	P1000	P400
CUDA コア	1280	640	256
Quadro消費電力	75W	47W	30W
メモリ	GDDR5 5GB	GDDR5 4GB	GDDR5 2GB
メモリバンド幅 (最大)	最大200 GB/sec	最大80 GB/sec	最大80 GB/sec
Quadro ビデオ出力	DisplayPort x 4	DisplayPort x 4	Mini DisplayPort x 3
CPU	Core i7-9700TE	Core i5-9500TE	Celeron G4900T
TDP	35W		
コア数/スレッド数	8C/8T	6C/6T	2C/2T
メモリ DDR4 SO-DIMM ※1	16GB	16GB	8GB
ストレージ 産業用 M.2 ※1	M.2 256GB	M.2 128GB	M.2 64GB
サイズ	360mm (W) x 250mm (D) x 85mm (H) 5.1Kg		
OS	Windows 10 IoT Enterprise 2019 ※2		

3つの
ラインナップで
2021 New Year
リリース開始

※1 容量は変更可能 ※2 他のWindows10に変更可能

NVIDIA Quadro 搭載済み産業用 AI システム

AIEdge-X300 > AI Edge Computing System

2021年も引き続き各分野のテクノロジーパートナーと共に
アライアンス/サービスの提供を行ってまいります。

統合監視ソリューション

Zabbix Enterprise Appliance

Zabbix 搭載のシステム監視業務を容易に開始することができるハードウェアアライアンス



Zabbix Japan LLC

車載ソリューション

車載ターミナルアライアンス

車の制御情報や映像等のデータをセンサーフェュージョンで時刻同期しながらモバイル通信下でも欠損なくクラウドに伝送し、可視化



株式会社アプトポッド

リカバリソリューション

リカバリ USB 添付サービス

システム復元、バンドル用途に最適化されカスタマイズ可能な Paragon バックアップツール



パラゴンソフトウェア株式会社

インタラクティブソリューション

非接触入力インターフェース Ncop

指先での細かい操作や、ジェスチャーでの体験型の操作など PC の遠隔操作を可能にするインターフェース



株式会社リーシス

モニタリングソリューション

NEXCAM 監視カメラアライアンス

静止画により録画データを大幅に縮小し大量の IP カメラや長時間の保存にも適合
軽快なプレイバックや LTE 通信に対応



株式会社 NEXPOINT

ネクスコム・ジャパンの特徴

NEXCOM 製各種産業用 PC、システム、ソリューションの販売及びサポートを提供するネクスコム・ジャパンは、2020年12月に20周年を迎えました。創業時より変わらない一貫したポリシーで日本のお客様をサポートしています。



NEXCOM 台湾第2工場
華亜スマートファクトリー

Made in Taiwan こだわりの台湾製造

ネクスコムは自社工場を台湾の二か所に有し、CPU ボードの製造から、システムの組み立て、検査、出荷のほぼすべての業務を台湾国内で行っています。アウトソーシングの PCB 工場も台湾生産です。現在では台湾の多くのコンピュータ関連企業が工場を中国に移管しましたが、NEXCOM は少量多品種のボード生産に合致する台湾製造にこだわりの持っています。完成したベアボーンは毎週月曜日に台北から空輸、木曜日にネクスコム・ジャパンに到着します。

ネクスコム製品は 東京・港区より出荷

ネクスコム・ジャパンは港区芝、JR 田町駅と浜松町駅の間に位置します。周辺には、山手線の新駅「高輪ゲートウェイ」、再開発が進められる田町駅周辺や東京タワー、そして旧薩摩藩蔵屋敷跡など、時代の先端から歴史までを感じることもできるエリアです。都心でありながら、スペースの有効活用により組み立て及び出荷業務を有し、利便性を優先、コスト以上の効果として、製品の信頼性向上を目指した環境を整えています。

アセンブリイン 東京都港区

ネクスコム・ジャパンでは約20年間一貫して国内での組み立てを行っております。台湾ですべてを組み立てて輸入するよりも、お客様の細かいご要望に対応するため、できる限り最終出荷に近い状態でテストやソーティングを実施し、より信頼性の高い製品をお届けできるよう、社内生産を貫いています。

長期延長保証

最長5年延長保証のご提案(オプション)です。ネクスコム・ジャパン ワランティブプログラムは、ファンレスコンピュータ全製品に対しシステムで購入いただいた際に、所定の費用を購入時にお支払いいただくことにより、最長5年間修理費用が無償になるプログラムです。お気軽にご相談ください。

キittingサービス

社内でアセンブリを行うため、ご要望に合わせた特別な仕様でシステム構築することが可能です。専用のテスト / お客様のアプリケーションのインストール / 梱包時に特別な加工 / 在庫品の管理 / エンドユーザへの直送など様々ご要望に対応します。

主要部品の国内調達

コンピュータ内部に取り付ける各種主要部品 — CPU / メモリ / ストレージ / Windows 等は日本国内で調達しています。お客様のご要望に合わせた仕様で社内でのアセンブルで完成し、テストを行った後に出荷します。国内での調達により、問題発生時にネクスコム・ジャパンが国内サポートを受けることが可能です。インテル社や日本マイクロソフト社なども情報を共有しています。

各種認証について

NEXCOM 製品は本体に CE/FCC 認証、AC アダプタ・AC パワーコードには PSE 認証が取得されています。ほかに VCCI/UL/CCC/KC/BSMI 等の認証が必要な場合には別途オプションとして取得することも可能です。

貸出機のご用意

カタログをご覧いただき、試してみたい製品があれば無償貸出しを行います。仕様に関してもなるべくご要望に合わせた状態で貸出しを行いますので、代理店経由または直接お知らせください。貸出期間は基本は二週間ですが状況により延長も可能です。