

イグアスお薦めソリューション 2022年9月号

■お薦めソリューション9月号ラインナップ■

システム&データ連携ソリューション特集！

- システム&データ連携ソリューション 選択のポイント
 - EAI Magic xpi (マジックソフトウェア・ジャパン)
 - ・システム間の壁を突貫！データ連携が数字アップに貢献
 - EAI GoAnywhereMFT (ソルパック)
 - ・DX推進のカギはデータ/ファイル連携にあり
 - API連携 i-Cross API (イグアス)
 - ・IBM i とクラウドサービス、APIで繋ぐDX実現への架け橋
 - API連携パッケージ i-Road Exporter for 楽楽明細 (イグアス)
 - ・DX業務改革、進んでいますか？
 - ETL Qanat2.0 (J B アドバンスト・テクノロジー)
 - ・購買履歴の情報公開で問い合わせ対応の工数削減と売上アップ
- 新商品情報■
- 次世代型コミュニケーションボード MAXHUB
 - ・DXの取り掛かりに最適なコミュニケーションツール

株式会社イグアス

テクノロジー・ソリューション事業部

システム&データ連携ソリューション 選択のポイント

システム/データ連携ツールの仕組み

RPA

画面層



API連携ツール

プログラム層



EAIツール/ETLツール

DB層



システム&データ連携ソリューションと一口にいえども、連携の仕方やコンセプトはそれぞれ異なります。お客様のご要件に応じて最適なお勧めソリューションをご提案させていただきます。

DB層での連携

Magic[®]xpi[™]



GO ANYWHERE[™]
Managed File Transfer

Qanat 2.0

DBの連携。データの使い方は連携後のプログラム次第

EAIツール

Enterprise Application Integration
=企業内アプリ連携

Magic xpi
GoAnywhere MFT

データ連携のハブ機能。
受注や在庫の引き当て
マスタ連携等、イベント指向

ETLツール

Extract Transform Load
=データの抽出/変換/書き出し

Qanat2.0
Data Spider

データウェアハウスに統合
月次の請求データなどや
バッチ処理のデータ向き

システム/データ連携ツールの仕組み

RPA



API連携ツール

プログラム層



EAIツール/ETLツール



画面層での連携

RPAツール

Robotic Process Automation

= 人間が対応していた作業を人間に代わって実施できるAIや機械学習などの仕組み

Automate
WinActor

画面間の連携ツール。

画面のレイアウトが変わると再作成が必要になる場合がある。

プログラム層での連携



API連携ツール

Application Programming interface

= システム/サービスを利用するアプリに対して公開するインタフェース

i-Cross API

i-Road Exporter for 楽楽明細

ARCAD API

プログラムの連携。

APIクライアントからのリクエストに応じて

APIサーバ側のロジックを借りる

Magic xpi

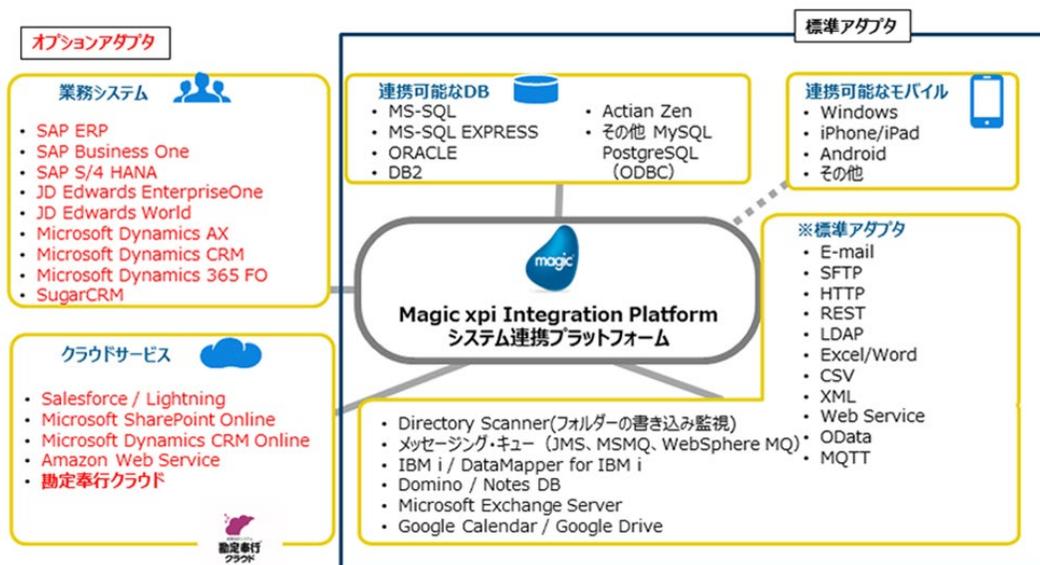
システム間の壁を突貫！データ連携が数字アップに貢献

基幹システムとクラウドサービスへのデータ二重入力が煩わしい
社内にデータが散乱していて資料作成の工数が・・・



システム間データ連携で 作業を効率化しませんか？ Magic xpi Integration Platform

豊富なアダプタ・コネクタ 66種類500機能



あらゆるDBやシステム
クラウドサービスを
ドラッグ&ドロップで
連携可能に。
ノンコーディング！

標準価格 250万円～であらゆるアダプタ・コネクタを標準装備！！

Magic xpi フジタ製薬株式会社様導入事例

売上アップするために、売上や営業活動の情報分析がしたい。

分析ツールやSFAの導入で解決
しかし、それらのツールを活かすためのデータはIBM iに存在
システム間のデータ連携が必要

IBM i の売上データやマスタをSalesforce/ Notes/Yellowfinと連携、分析効率化！

Magic xpiによるデータ連携で基幹システムに蓄積された売上データなどが上記のツールで利用可能に。売上分析などを踏まえた提案書による営業で数字アップに貢献



ここがよかったMagic xpi

①標準装備のアダプタ・コネクタが豊富(IBM i やNotesなど)

②競合製品と比較して、安価ながら近い操作感

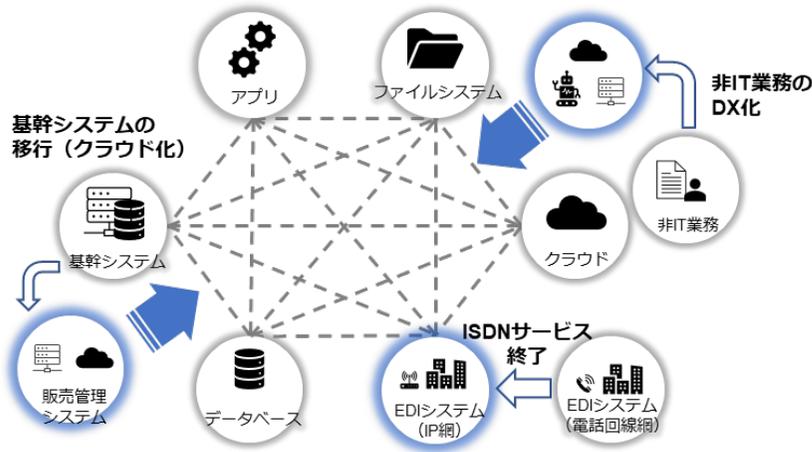
Magic xpi ¥2.5M~/競合製品A ¥5.5M~

GoAnywhere MFT DX推進のカギはデータ/ファイル連携にあり

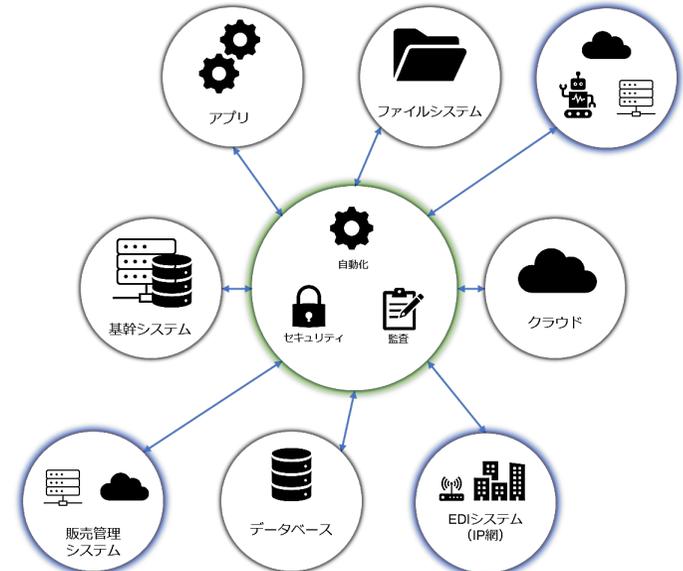
DXの進まない要因・・・

1. 独自のシステムやサービスが**乱立**
2. システム毎にデータが**分断**
3. システム連携の方法ごとに**ツールが必要**
(ファイル転送・データ連携)
4. システム毎に**専門技術者が必要**

“DX”の要である
データ資産の活用が困難・・・



ファイル転送・データ連携を
中央集中型にすることで・・・
効率的に安全に確実な転送/連携が実現できる



中央集中型のメリット



コスト削減

各システム、サービス上に転送機能の実装が不要となるため、ライセンスコスト/開発コストが削減される



処理精度向上

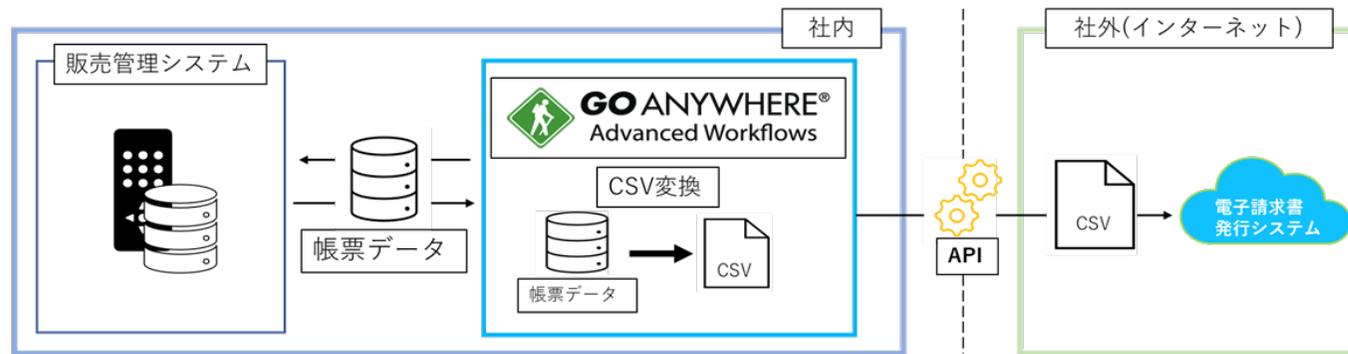
管理ポイントが一点に集約されるため、エラー発生時のハンドリングや再処理が容易となり、転送/連携に確実性が追加される

ご参考価格

¥900,000～

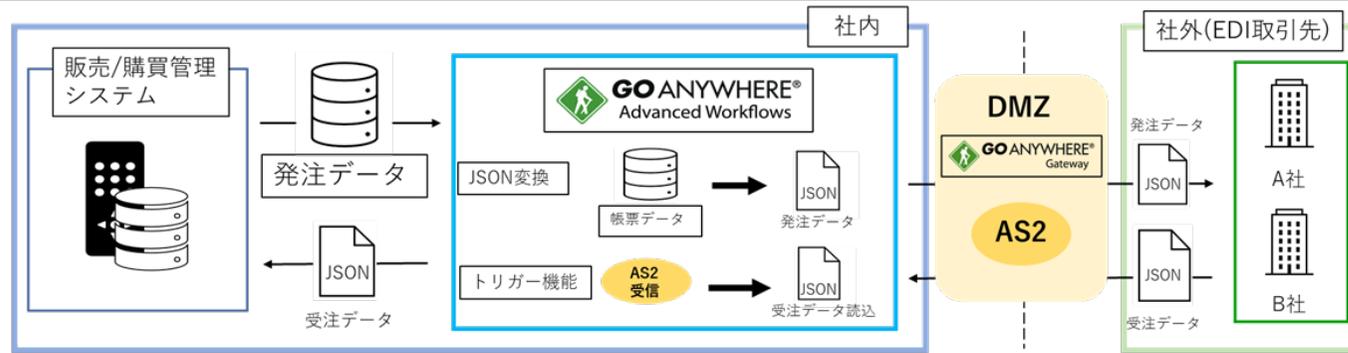
GoAnywhere MFTならファイル転送・データ連携の両方が実現できます！
豊富な機能を提供しているため、導入先の様々な用途で利用が可能です。

クラウド請求書システム
への自動化を実現



API連携で電子請求書発行システムへ基幹システム上の帳票データをCSVでインポート
→請求書電子化の実現および請求書発行システムのアップロード作業は不要に。

INS回線廃止に伴う
インターネットEDI
システムの構築



お取引先様との受発注データの送受信をAS2プロトコルで実現
→INS回線廃止に伴うインターネットEDIの構築も可能。

i-Cross API

IBM i とクラウドサービス、APIで繋ぐDX実現への架け橋

・DX実現への課題

① IBM i とクラウドサービスが連携できない
IBM i とWeb/クラウド双方の理解した技術者が必要…

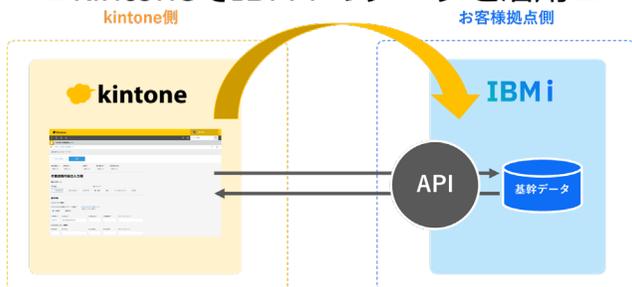
② IBM i のデータを活用できない
クラウドサービスに合わせたデータの変換などが必要

i-Cross APIがSaaSサービスとIBM i のデータ連携を支援いたします。



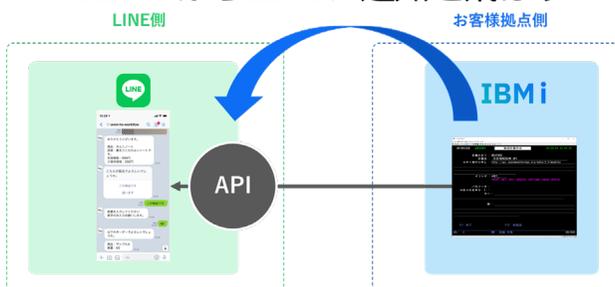
・i-Cross APIで実現できることの実例

■ kintoneでIBM i のデータを活用 ■



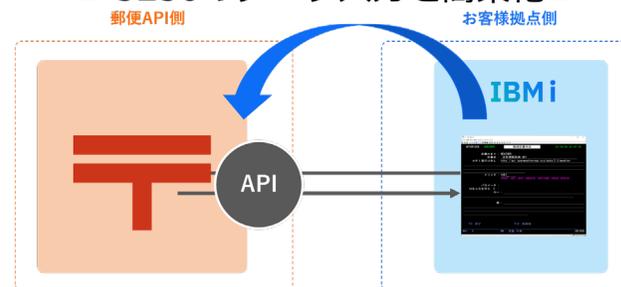
帳票入力時に製品マスターなどの
IBM i に存在する情報を参照

■ IBM i からLINEに通知を飛ばす



顧客向けLINEアプリに
納品日確定次第、通知

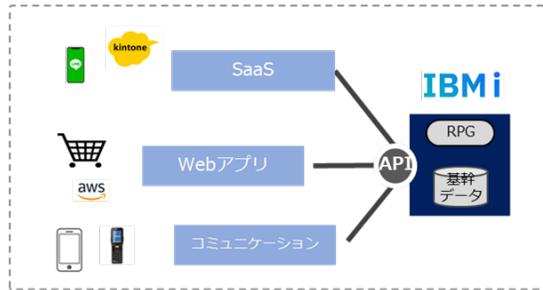
■ 5250のデータ入力を簡素化 ■



郵便番号APIから
住所情報を取得

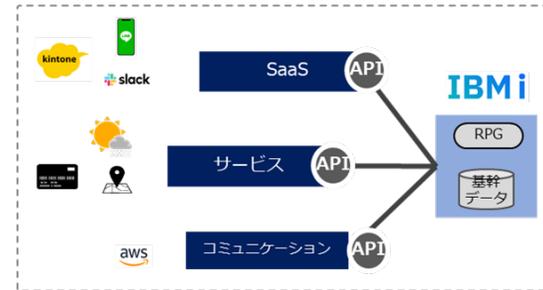
i-Cross APIはAPIを公開する“サーバー”、APIを実行する“クライアント”の両方の機能をはじめ、ニーズに合わせたエディションを用意しております。

IBM i = APIサーバー のパターン



- ① IBM i の ロジック・データ利用
- ② IBM i を更新

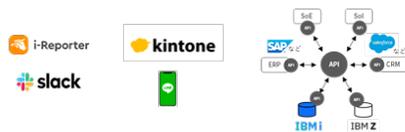
IBM i = APIクライアント のパターン



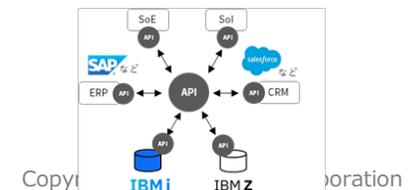
又は

- ③ IBM i から通知
- ④ IBM i にデータ取込

Starter Kit	Solution Edition	Professional Edition	Enterprise Edition
サーバー化 & クライアント化 特定ソリューション	特定ソリューション	サーバー化	サーバー化 & クライアント化
120,000円	800,000円	2,400,000円	4,800,000円



※ 使用制限あり



Copyright IBM Corporation

i-Road Exporter for 楽楽明細 DX業務改革、進んでいますか？

(業務改革ご担当者)

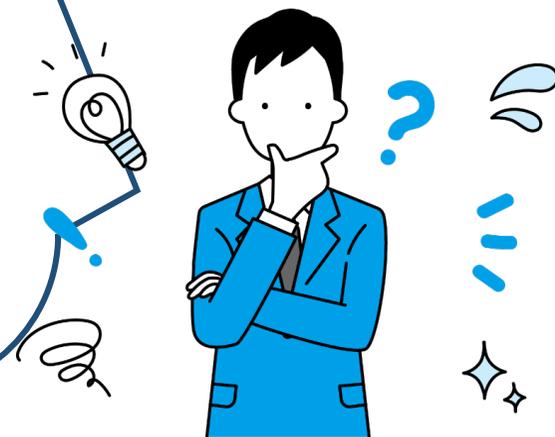
- ① 去年改定された電帳法、今年1月施行から2年の猶予が与えられたが、まだ何も着手出来ていない
- ② 適格請求書(インボイス)発行事業者の登録は終わったが、請求書のフォーム変更にシステム改修費用がかかる
- ③ 経営者からDX推進プロジェクトの費用対効果の可視化を強く言われている

(業務ご担当者)

- ① 郵便局が土曜配達を廃止してから請求書の送付日数が不安
- ② 請求書の封入ダブルチェックに手が取られる
- ③ 取引先から請求書のPDF送付・データ送付の要求が増えた

(システムご担当者)

IBM iからのCSVデータの提供要求が増えたが漏洩リスクが心配



お任せください
そのお困りごと一挙解決するソリューションがあります

i-Road Exporter for 楽楽明細



i-Road Exporter for 楽楽明細

- ◇IBM iネイティブのデータをクラウド上の『楽楽明細』に自動連携が可能
- ◇API連携することにより、『楽楽明細』のログインから請求書のWEB公開までのオペレーションをゼロにすることが可能

楽楽明細

- ◇請求書のようなフォームを登録することによりデータとフォームをマージしてPDF化・WEB公開が可能
- ◇取引先は自社の請求書PDFをクラウド保管できるためインボイス制度に対応可能

(対象顧客)

請求書、支払明細書、納品書、領収書などの発行通数

200通以上~/月

※従業員数の目安は30名~2,000名

初期費用

データ定義+コネクタ

550,000円

サービス利用料

※別途楽楽明細の契約が必要です。

18,000円(月額)~

購買履歴の情報公開で問い合わせ対応の工数削減と売上アップ

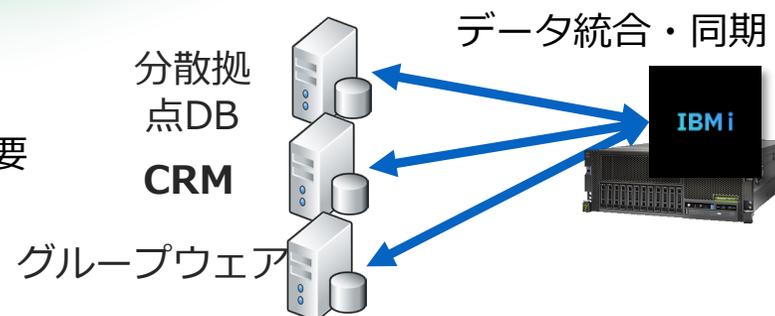
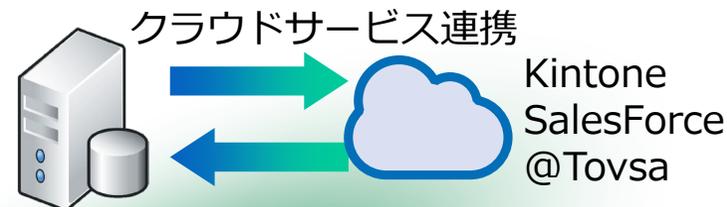
二重入力、変換プログラム改修のお悩み、お任せください！

- 社内システムを活かしながら、新たにクラウドサービスを利用し業務改善したい
- Excel・CSVの受注データ取込みプログラムの改修を効率化したい
- 複数システムを連携し、効率的にデータ活用したい
- 発注・請求等のバックオフィス業務を自動化したい



Qanat 2.0 の特長
 プログラムレスで連携設定が可能
 接続先ごとの個別スキルの取得が不要
 ※多くの利用事例があります

基準価格 ¥1,728,000~



Qanat2.0

切削工具・磨き工具・治具・測定工具の販売会社の事例
(資本金1,200万円/従業員数：20名)



繁忙期のお客様からの発注納期間合せや履歴問合せの電話対応に人員の確保や対応品質の維持が困難。

Qanat2.0を使い基幹システムの発注情報を夜間バッチでkintoneに反映。最新情報を共有できるようになった。

課題

Before

- 取引先からの発注前電話問合せが日々500件
- 過去履歴の検索、電話対応の為、問合せの集中時の人員確保も困難

電話が鳴りっぱなし

前回何を頼んだか



あの商品をいつ頼んだか



前回いくらだったか



効果

After

- 取引先がいつでも過去の購入履歴を照会
- 電話対応工数を営業活動に充てて、売上UP



★売上明細★

アプリ: ★売上明細★

売上履歴一覧

自社が過去に何回どの商品を頼んだかは、直接kintoneを確認!

処理番号-行	伝票日付	得意先名	商品名	数量	単価	金額	幣1
12241-7	2019-10-01	ニシマキ事務機	ボディソープ (カモミール)	40	250	10000	
12241-6	2019-10-01	ニシマキ事務機	ハンドソープ (ジェル・泡セット)	12	1500	18000	
12241-5	2019-10-01	ニシマキ事務機	ボールペン 6色セット (各3本)	5	4500	22500	

DXの取り掛かりに最適なコミュニケーションツール

MAXHUB V5 V Series

MAXHUBは、カメラ、マイク、スピーカー、手書きタッチパネル、Windows PCが一体化した「次世代型コミュニケーションボード」です。

企業のDX化への意識は非常に高く、コラボレーション市場拡大に合わせ、「コミュニケーションボード」はDX化の**主要なツール**として右肩上がりに伸びていくことが予想されています。

MAXHUBは「コミュニケーションボード」の**最高峰**として、Web会議機能、ホワイトボード機能、プレゼンテーション機能を提供し、「**セッティングに手間取りWeb会議が始まらない**」、「**音声聞き取りづらく議論が深まらない**」などの課題を**シンプルに解決する最強のコミュニケーションツール**です。



WEB会議



ホワイトボード機能



プレゼンテーション機能



付属のワイヤレスドングルで、ワンタッチで素早くパソコンの画面を投影できます。



Windows10内蔵でzoomやTeamsなど普段お使いの会議アプリをそのままご利用いただけます。

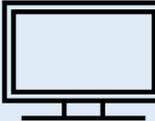


タイムラグが無く本物のホワイトボードのような滑らかな書き心地です。

ニーズをすべて満たす

ALL in ONE インタラクティブパネル

次世代型**ALL in ONE**インタラクティブパネル・・・って何？
を図解で表しております。

世代仕様別 接続機器	第一世代	第二世代	第三世代	次世代
	プロジェクター	大型モニター	電子ホワイトボード	MAXHUB
プロジェクター				
スクリーン				
ホワイトボード				
投影用PC				
WEBカメラ				
スピーカー				
高集音マイク				



10月1日リリース/価格はお問い合わせください。