

## UCE33100

4ポートUSB 3.2 Gen 1 Cat 6A エクステンダー



UCE33100 | 4ポートUSB 3.2 Gen 1 Cat 6A エクステンダー

**Cat 6Aで延長、  
USB 3.2とシリアル通信を強化**  
最大100mまでカバー可能な汎用性

会議室の需要や用途が広がる中、長距離環境でも高速データ通信を維持することはとても重要です。UCE33100は、[Cat 6Aケーブル](#)を使ってUSB接続を最大100m延長し、快適な会議環境を実現。オフィス全体の業務効率向上に貢献します。



長距離伝送



USB 3.2 Gen1  
対応



ケーブル給電  
対応



RS-232  
パススルー対応



フレーム同期  
対応



取付キット  
付属

5Gbpsの高速データ伝送を100mで実現

Cat 6Aケーブル\*を使用し、USB 3.2データを超高速5Gbpsで転送可能。（推奨ケーブル：2L-29330）

**5 Gbps**  
*over 100 m*

ローカル

リモート

USB-A Devices

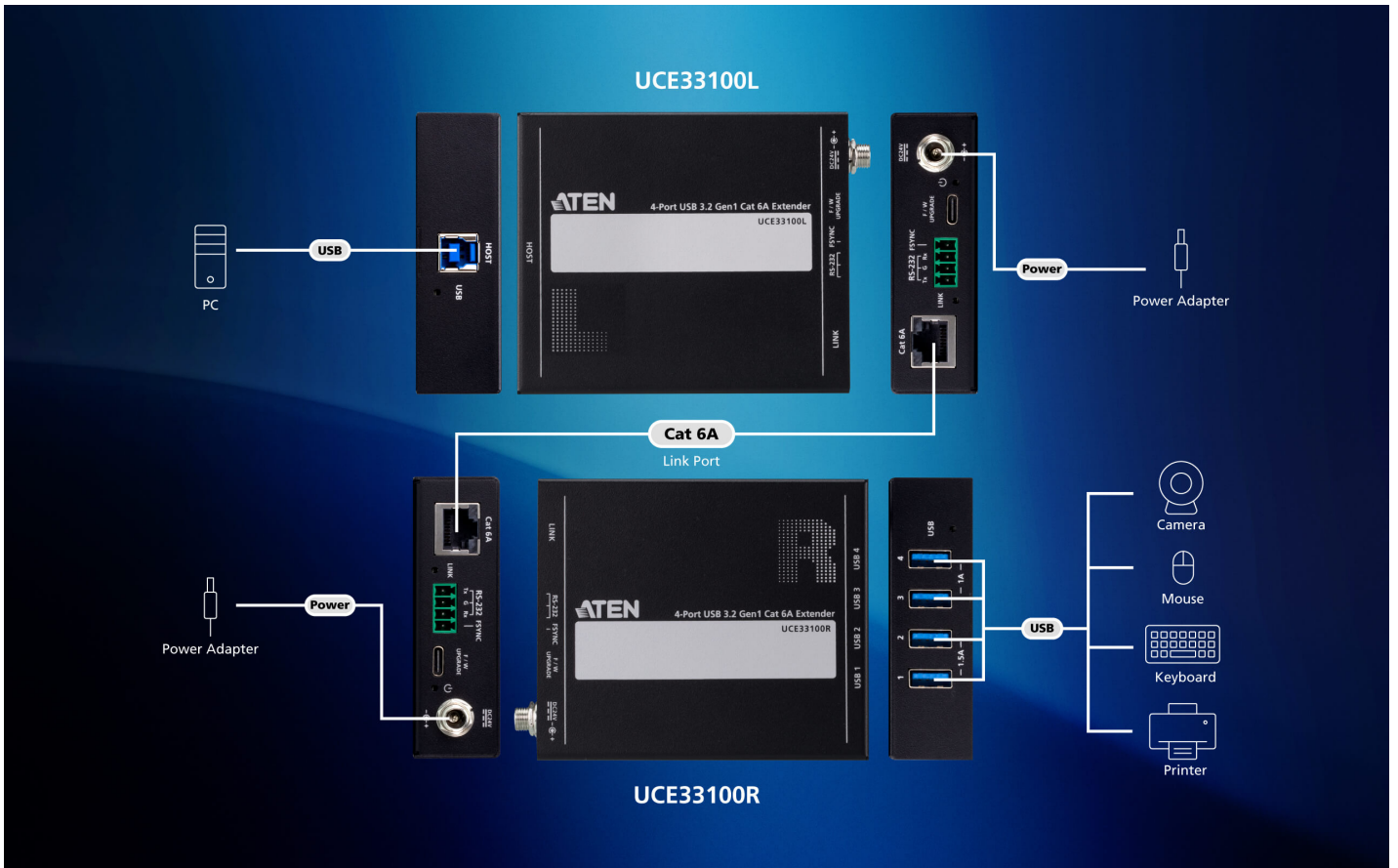
サーバーーム

会議室

Cat 6A cable\*

4つのUSB Type-Aポートでプラグアンドプレイ対応の周辺機器を簡単接続

4つのUSB Type-Aポートを搭載し、さまざまな周辺機器を手軽に接続可能。拡張性を強化します。



### PoC給電で高い利便性を実現

ローカル・ユニットまたはリモート・ユニットのいずれかを電源に接続し、Cat 6Aの接続ケーブルで給電することができます。

### 簡単取り付けで多用途に対応

取付キットを付属し、手軽で柔軟な設置が可能。



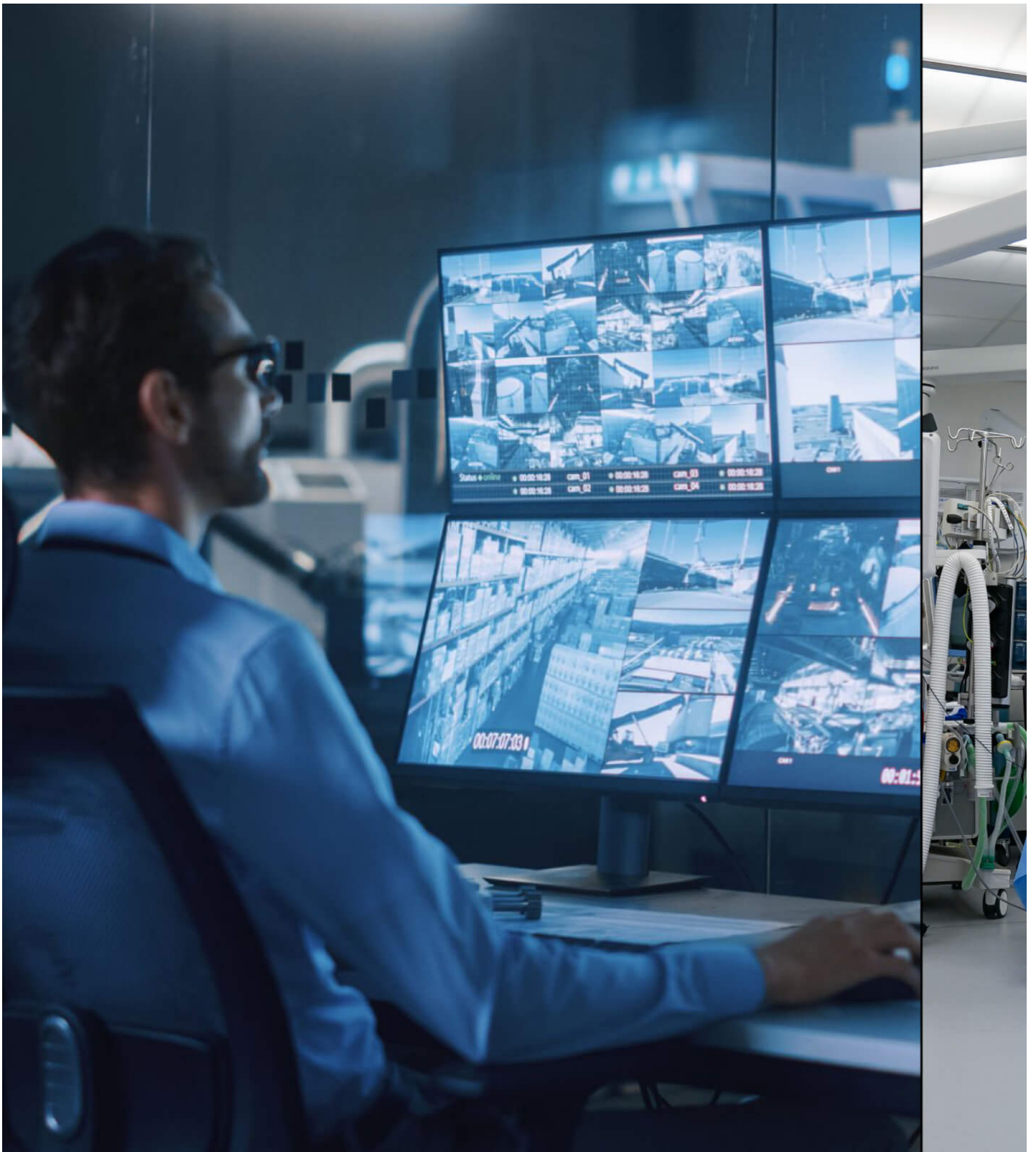
## 活用シーン

エクステンダーは、最大100mまで延長できるため、以下のようなさまざまな用途に対応：

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



會議 / 教育



産業制御 / 医療

[Previous](#) [Next](#)

## お問い合わせ

お問い合わせをご希望の場合は、こちらのフォームに必要事項をご記入ください。担当者が追ってご連絡いたします。

会社名 必須

姓 必須

名 必須

部署名 必須

役職名 必須

お客様の業務上のお立場 必須

都道府県 必須

メールアドレス 必須

電話番号 / 携帯番号 (勤務先・ハイフンなし) 必須

製品型番

WEBサイトURL \*現在ご覧のURLをご記入ください 必須

案件規模 (台・式・組・予算など)

お問い合わせ内容

ATENジャパンを知ったきっかけを教えてください 必須

送信する

#### お客様へのご案内

- 弊社のメルマガを「配信停止」に設定されている方は、自動返信メールが届かない場合がございます。
- @gmail等のフリーメールのアドレスでのお問い合わせは、自動返信のメールが届かないことがあります。その場合も弊社宛にお問い合わせのメールは届いていることがほとんどです。弊社営業日で24時間以内にはご連絡をさせていただきますので、お待ちください。
- お問い合わせ送信後、弊社営業日で24時間以内に返信メールがない場合は、大変お手数ですが、[sales@atenjapan.jp](mailto:sales@atenjapan.jp)にお問い合わせください。

3年保証

**USB 3.2  
Gen 1**

**Transparent  
USB Support**

**Power over  
Cable**

**RS-232  
Channel**

**国内  
在庫品**

最大5年  
オプション  
保証対応

**特長**

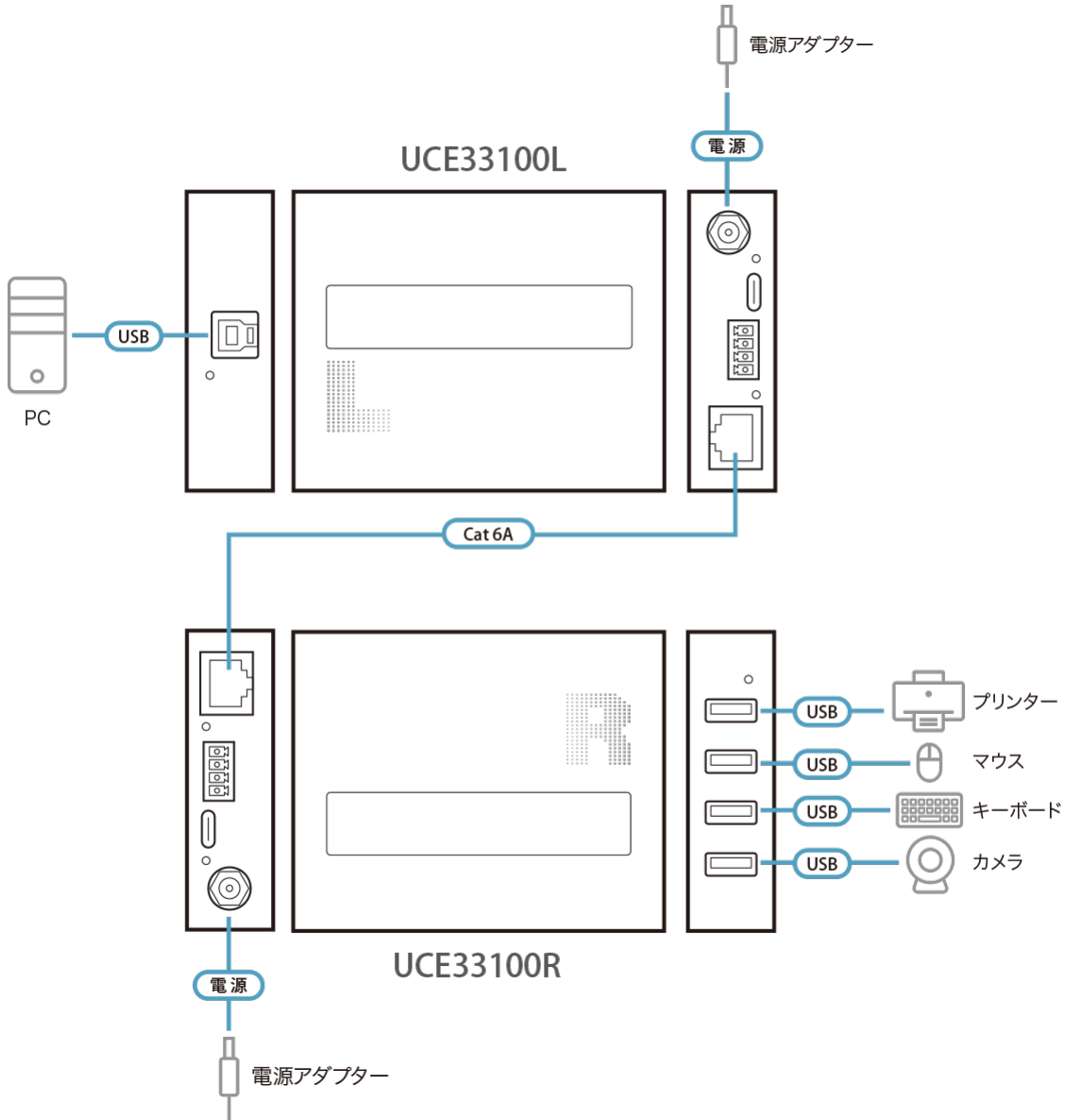
[Cat 6Aケーブル](#)を利用し、非圧縮 USB 3.2データを最大 5Gbpsの転送速度で100m延長が可能です。  
 高速データ通信によって様々なUSB周辺機器と接続し、様々なシーンで活用することが出来ます。  
 双方向24V パワー・オーバー・ケーブル (PoC) 機能によって、ローカルまたはリモートのどちらかで給電が行われていれば、追加の電源アダプターを使わずにご利用可能です。

- USB信号を[Cat 6Aケーブル](#)で伝送するエクステンダー（2台1組で構成）
- USB 3.2データを最大5Gbpsで100m延長
- USB 2.0/1.1仕様と下位互換
- リモートユニットにUSB Type-Aポートを4カ所搭載・複数のUSB周辺機器（フラッシュドライブ、キーボード、マウス、ウェブカメラ、インタラクティブ・ホワイトボード、その他のUSB機器）を接続可能
- 双方向RS-232バススルーをサポート・制御システムに統合可能
- 産業用カメラ・アプリケーション向けに双方向フレーム同期（FSYNC）GPIOバススルーをサポート
- 双方向24Vパワー・オーバー・ケーブルにより、追加の電源アダプター不要（ローカルユニットまたはリモートユニットが給電されていること）
- プラグアンドプレイ対応・ドライバーやソフトウェアは不要、各種オペレーティングシステムで動作可能
- 壁掛け可能なコンパクトな筐体・設置の柔軟性を高め、省スペースを実現

## 仕様

ローカルユニット	
アップストリームポート	USB Type-B メス×1
ダウンストリームポート	RJ-45 メス×1 (HDBT-USB3) USB-C メス×1 (ファームウェアアップグレード) 3極ターミナルプラグ×1 (RS-232) 1極ターミナルプラグ (FSYNC) ×1  注意：USB-Cポートはファームウェアアップグレード専用です。 通常使用の場合は他の機器を接続しないでください。
電源	DC電源ジャック×1
リモートユニット	
アップストリームポート	RJ-45 メス×1 (HDBT-USB3)
ダウンストリームポート	USB Type-A メス×4 USB-C メス×1 (ファームウェアアップグレード) 3極ターミナルプラグ×1 (RS-232) 1極ターミナルプラグ (FSYNC) ×1  注意：USB-C ポートはファームウェアアップグレード専用です。 通常使用の場合は他の機器を接続しないでください。
電源	DC電源ジャック×1
USB仕様	USB 3.2 Gen 1
ケーブル種類	Cat 6A イーサネットケーブル
信号範囲	100m
LED	
ステータス	LED×3
消費電力	DC24V:1.92WBTU/h DC24V:2.64WBTU/h  注意： ●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ●BTU/h単位の測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。
動作環境	
動作温度	0 - 40°C
保管温度	-20 - 60°C
湿度	20 - 90%RH、結露なきこと
本体	
重量	0.26 kg ( 0.57 lb )
ケース材料	メタル
サイズ(W×D×H)	107.5×85×25.5 mm

構成図



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.