

## 学校内にある太陽光発電の電気量を遠隔のディスプレイに表示



### 導入先：学校

今、注目を集めている太陽光発電。現在では企業や公共施設、家庭だけでなく、小中学校での環境エネルギー教育にも使用されている。屋上に設置された太陽光発電システムで生み出された電力に関する情報を、校舎内に設置されているディスプレイに表示して指導を行うが、電気量等のデータを管理しているパソコンは、生徒が立ち入れない場所に置かれているため、コンテンツをディスプレイまで延長しなければならない。また、音声出力のある配信システムでは、ステレオ信号の延長も不可欠である。

### ATEN ソリューション：

VE170Q や VE200 で太陽光発電量などの情報を遠隔ディスプレイに延長。最大 300m まで延長可能に

#### VE170Q デスキュー機能搭載 オーディオ・ビデオエクステンダー



- ・太陽光発電量に関するアナログオーディオ・ビデオ信号を最大300m延長可能
- ・カテゴリ5ケーブルによる配線
- ・距離に応じて、信号の強さやRGB各色のタイミングのずれを修正(デスクュー機能)
- ・ゲイン調整、補正が可能
- ・ユニットはトランスミッター「VE170T」とレシーバー「VE170RQ」から構成

#### VE200 オーディオ・ビデオエクステンダー



- ・太陽光発電量に関するアナログビデオ、ステレオオーディオ信号を最大200m延長
- ・カテゴリ5ケーブルによる配線
- ・ステレオオーディオ、シリアル信号も延長可能
- ・入力された信号は最大2系統に出力 (ディスプレイ、スピーカーとも2台接続可)
- ・ユニットはローカルユニット「VE200L」とリモートユニット「VE200R」から構成

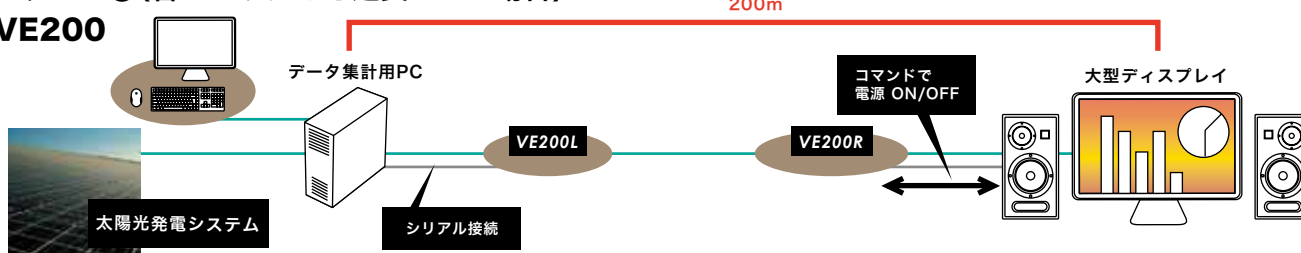
### 導入のメリット

- ・遠隔ディスプレイに対して高品質のアナログビデオ・オーディオ信号が延長出力可能に
- ・カテゴリ5ケーブルによる配線で、設置作業の負担を軽減
- ・製品がコンパクトな設計のため、設置が簡単な上に省スペース
- ・ローカル側のPCからシリアル制御で遠隔ディスプレイの電源OFF/ONができるため効率的(VE200)

### システム構成図

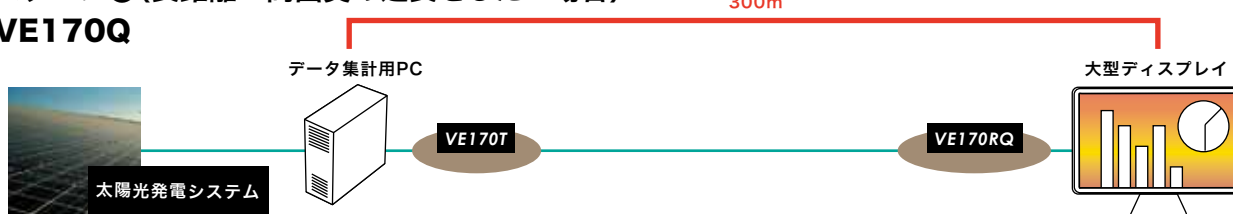
#### パターン①(音・シリアルを延長したい場合)

##### VE200



#### パターン②(長距離・高画質の延長をしたい場合)

##### VE170Q



### ■導入費用

型番	標準価格	台数	小計
VE200	¥ 54,000	1	¥ 54,000
合計(税別)			¥ 54,000

型番	標準価格	台数	小計
VE170Q	¥ 44,000	1	¥ 44,000
合計(税別)			¥ 44,000

# VE200

オーディオ・ビデオエクステンダー

## Features

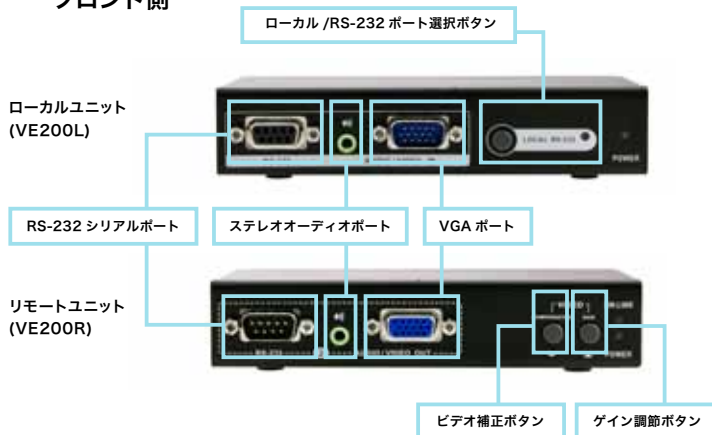


- オーディオ信号、RS-232シリアル信号に対応したビデオエクステンダー
- カテゴリ5e以上のLANケーブルを使用して、最大200mまで延長することが可能
- ゲイン調整、画質補正機能 - OSD表示とリモコンによる簡単操作
- VGA解像度 - 1,920×1,200@60Hz(30m)、1,600×1,200@60Hz(150m)、1,280×1,024@60Hz(200m)\*
- 対応マウント規格 - VESA FDMI(MIS-D以上)
- DDC対応(ローカルモニター)

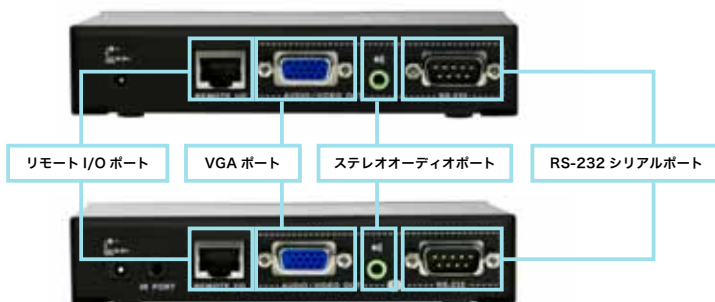
\*延長距離はメーカー環境での検証に基づくものです。  
\*長距離伝送の場合、弊社 Cat5eケーブルのご使用を推奨致します。

### ■インターフェース

フロント側



リア側



# VE170Q

デスクュー機能搭載 オーディオ・ビデオエクステンダー

## Features



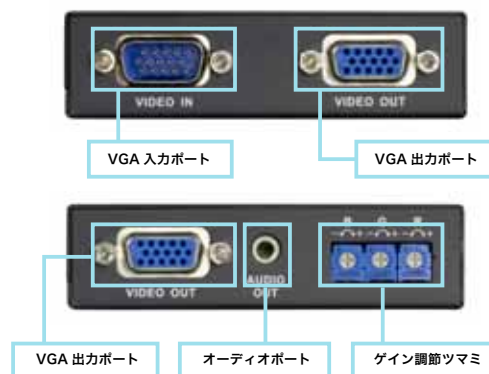
- カテゴリ5eケーブルを使用して、信号を最大300mまで延長することが可能
- ディスプレイはローカル側に1台、リモート側に1台接続可能
- デスクュー機能- 距離に応じて、信号の強さとRGB各色のタイミングのずれを手動/自動で補正
- 解像度 - 最大1,920×1,200@60Hz(150m)、1,280×1,024@60Hz(300m)
- オーディオ対応 (モノラル)
- ゲイン調整/補正の調整が可能

### ■インターフェース

フロント側



リア側



**ATEN ジャパン株式会社**

〒116-0003 東京都荒川区南千住3-8-4 ATENビル

TEL: 03-5615-5810 FAX: 03-3891-3810

E-mail: sales@atenjapan.jp

ATEN ジャパンWebサイト: <http://www.atenjapan.jp>

お問い合わせは下記販売店まで