

共通の特長

- 1920×1200、1080p、4K などの非圧縮ビデオ(DVI/HDMI)を 1 本の Cat5e/6/6A/7 ケーブルで最大 100m*1 延長します。(HDMI-SXW/HDM-SXW+は最大 70m) ビデオは非圧縮なので圧縮・伸長に伴う画質劣化がなく遅延時間*2が非常に短いです。
- RS232C と IR(赤外線)も延長します。RS232C は D-Sub9 ピンコネクタです。
- ソフトのインストールや設定は一切不要です。ケーブル・AC アダプタを接続すれば動作します。
- HDCP コンプライアント
- AC アダプタのジャックは抜け落ち防止のロック付きです。
- 組込み用ボードの販売も行います。

各モデルの特長

DVI モデル

DVI-EXW (ローカルユニット DVI-ELW / リモートユニット DVI-ERW)



DVI コネクタの
標準モデル

ベストセラー

DVI-EPXW (ローカルユニット DVI-EPLW / リモートユニット DVI-EPRW)



- ・ DVI コネクタ
- ・ PoC*3 対応
(リモートユニットに
AC アダプタは不要です)

HDMI モデル

100m 延長

HDMI-EXW (ローカルユニット HDMI-ELW / リモートユニット HDMI-ERW)



HDMI コネクタの
標準モデル

ベストセラー

- ・ ローカルユニットにも
HDMI 出力有り
(同時出力は不可)

HDM-EXW+ (ローカルユニット HDM-ELW+ / リモートユニット HDM-ERW+)



- ・ ローカルユニットにも
HDMI 出力有り
(同時出力可)
- ・ IR(赤外線)は双方向

HDMI-FXW (ローカルユニット HDMI-FLW / リモートユニット HDMI-FRW)



- ・ PoC*3 対応
(リモートユニットに
AC アダプタは不要です)
- ・ イーサネットハブ機能
(4 ポート) 搭載
- ・ ローカルユニットにも
HDMI 出力あり
(同時出力は不可)
- ・ IR(赤外線)は双方向

HDM-EPXW+ (ローカルユニット HDM-EPLW+ / リモートユニット HDM-EPRW+)



- ・ PoC*3 対応
(リモートユニットに
AC アダプタは不要です)
- ・ ローカルユニットにも
HDMI 出力あり(同時出力可)
- ・ IR(赤外線)は双方向

70m 延長

HDMI-SXW (ローカルユニット HDMI-SLW / リモートユニット HDMI-SRW)



- ・ HDMI コネクタの
ローエンドモデル
- ・ 70m 延長

HDM-SXW+ (ローカルユニット HDM-SLW+ / リモートユニット HDM-SRW+)



- ・ ローカルユニットにも
HDMI 出力有り
(同時出力可)
- ・ IR(赤外線)は双方向
- ・ 70m 延長

*1 解像度・ケーブル・モデルにより延長距離が変わります

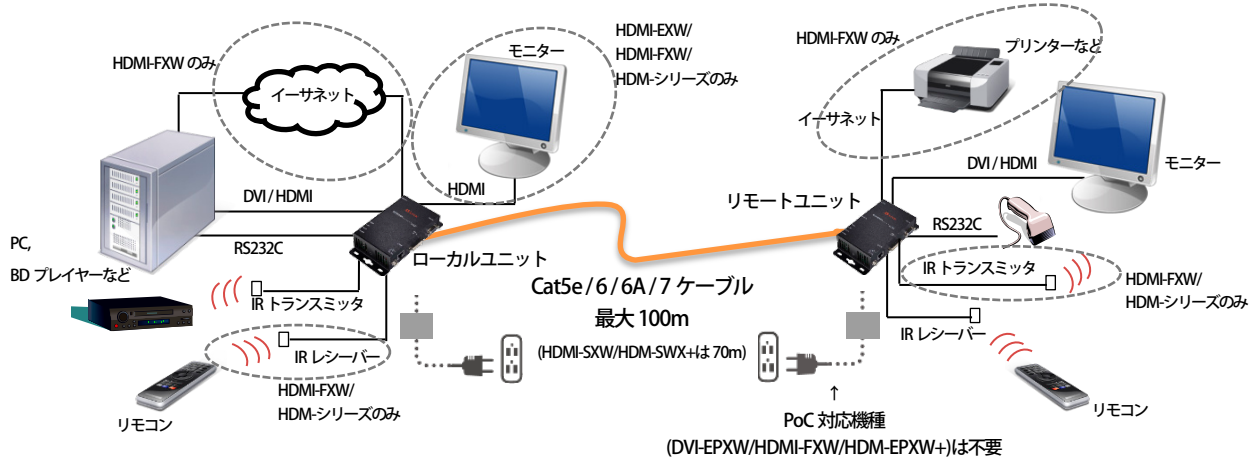
*2 10 マイクロ秒以下です

*3 PoC (Power over Cable) : Cat5e/6/6A/7 ケーブルを通じ、ローカルユニットよりリモートユニットに電源供給します。

ご使用環境によっては動作しない場合や延長距離が短くなる場合があります。
動作確認のため貸出機を準備していますのでお申しつけください。

接続図

(例)



仕様一覧

DVI モデル

	DVI-EXW		DVI-EPXW	
	DVI-ELW ローカルユニット	DVI-ERW リモートユニット	DVI-EPLW ローカルユニット	DVI-EPRW リモートユニット
延長ケーブル	Cat5e [*] / 6 / 6A / 7			
対応ビデオフォーマット	1920×1200, 1080p など			
最大延長距離	100m			
DVI 入力	1	なし	1	なし
DVI 出力	なし	1	なし	1
RJ45 コネクタ	1 (延長ケーブル用)			
IR	片方向(リモート→ローカル)			
電源アダプタ	DC 12V(ロック付き)		DC48V(ロック付き)	なし

HDMI モデル

	HDMI-EXW/HDM-EXW+/HDM-EPXW+		HDMI-SXW/HDM-SXW+		HDMI-FXW	
	ローカルユニット	リモートユニット	ローカルユニット	リモートユニット	HDMI-FLW ローカルユニット	HDMI-FRW リモートユニット
HDMI 入力	1	なし	1	なし	1	なし
HDMI 出力	HDMI-EXW: 各 1 (同時出力は不可) HDM-EXW+/HDM-EPXW+: 各 1 (同時出力可)		HDMI-SXW: リモートのみ 1 HDM-SXW+: 各 1 (同時出力可)		各 1 (同時出力は不可)	
RJ45(延長ケーブル用)	1					
RJ45(イーサネット用)	なし					4
IR	HDMI-EXW/HDMI-SXW: 片方向(リモート→ローカル) HDM-EXW+/HDM-EPXW+/HDM-SXW+: 双方向				双方向	
電源アダプタ	HDMI-EXW: DC 12V(ロック付き) HDM-EXW+: DC 12V(ロック付き) HDM-EPXW+: ローカルユニットに DC48V(ロック付き)		DC 12V(ロック付き)		DC48V (ロック付き)	なし

※ビデオフォーマットとケーブルの組み合わせによる最大延長距離は以下の通りです

ビデオフォーマット	ケーブル種 ^{*2}	HDMI-SXW/HDM-SXW+	HDMI-EXW/HDMI-FXW HDM-EXW+/HDM-EPXW+
1080p @60	Cat5e [*] /Cat6	70m	100m
	Cat6A/Cat7		
4K @30 4:4:4	Cat5e [*] /Cat6	35m	70m
4K @60 4:2:0	Cat6A/Cat7	40m	100m

*1 STP をおすすめします。

*2 単線をおすすめします。

BAY

ベイテクノロジーズ 株式会社

〒221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2

菱興高島台第三ビル 2F

Tel: 045-314-6338 Fax: 045-290-3655

URL: www.bayt.co.jp Email: info@bayt.co.jp