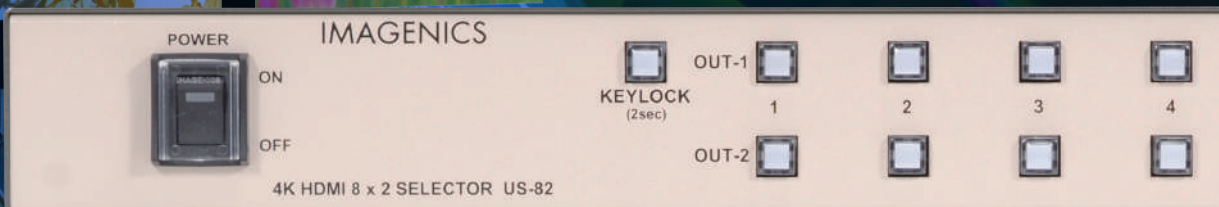


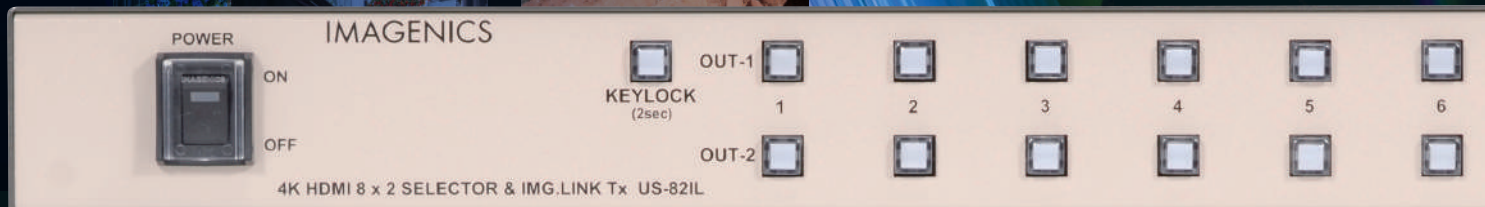


US-82

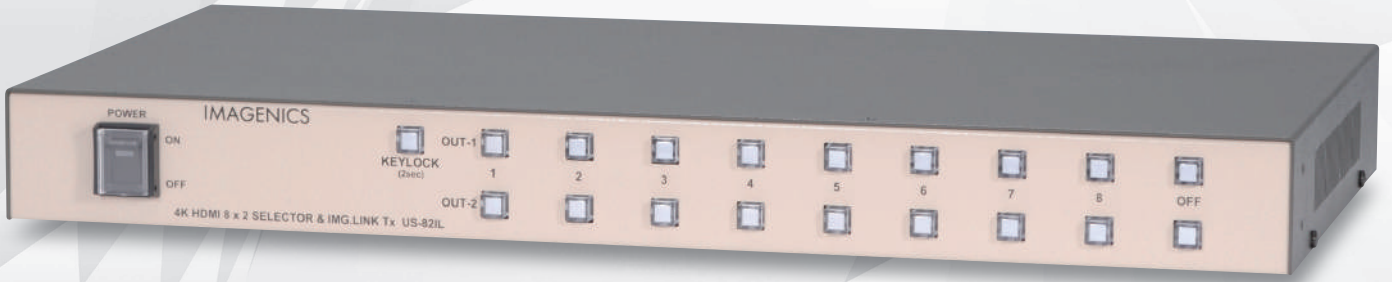
4K HDMI セレクター
US-82 & US-82IL
SERIES CATALOG



US-82IL (4K IMG.LINK 出力搭載)



US-82IL & US-82

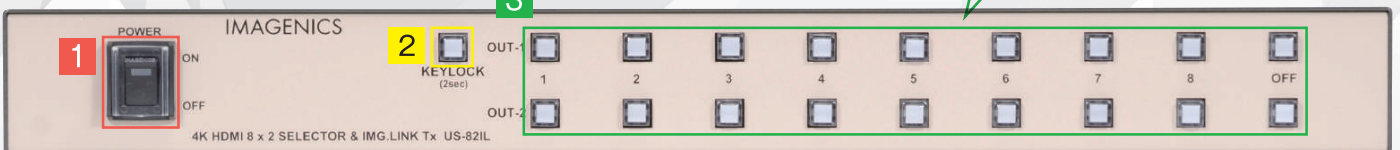


US-82 は、4K60p4:4:4 フルスペック HDMI 信号に対応した 8 入力 2 出力マトリックス型のセレクターです。HDMI 2.0/1.4 規格と HDCP 2.2/1.4 規格に対応してします。HDCP の事前認証方式により、比較的早い HDMI 信号の切替動作が可能です。HDMI 出力端子毎の自動ダウンコンバート機能など、システム運用において優位で豊富な機能を装備しています。また IMG.LINK Rev2 送信器を装備した US-82IL では、弊社製品の CRO-URS2A と組み合わせることにより、4K またはフル HD 解像度へ出力統一した疑似シームレススイッチャーの構成が可能です。



名称シール等を貼り易い、間隔広めのスイッチ配列

フロントパネル



1 電源スイッチ

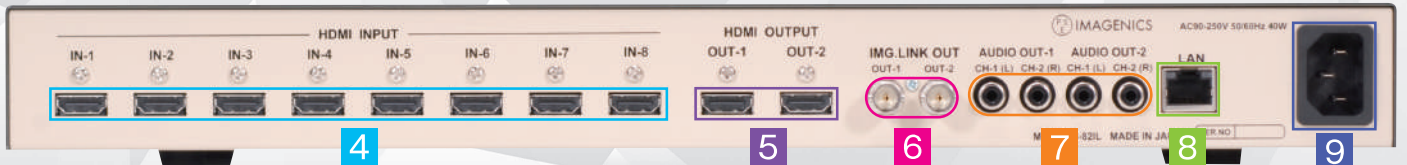
2 キーロックスイッチ

3 入力選択スイッチ

※フロントパネルの配置は US-82、US-82IL 共通です。

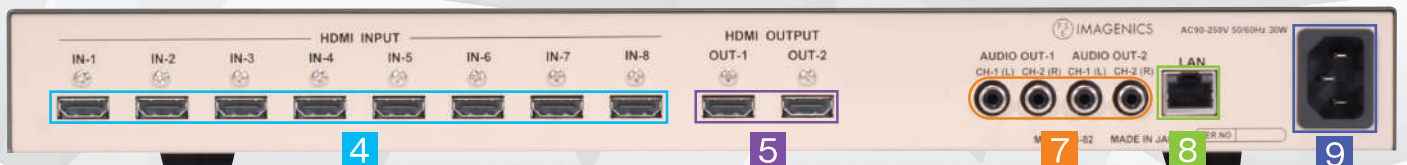
US-82IL 4K 8x2 HDMI SELECTOR & IMG.LINK Tx

バックパネル



US-82 4K 8x2 HDMI SELECTOR

バックパネル



4 HDMI 入力端子

5 HDMI 出力端子

6 4K IMG.LINK 出力端子 (US-82IL のみ)

7 アナログ音声出力端子

8 ネットワーク端子

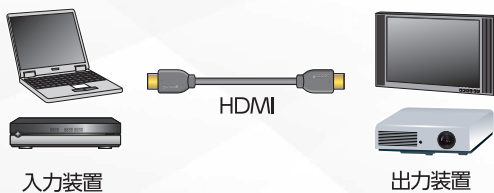
9 AC 電源入力コネクタ



4K HDMIを最長300m 延長可能

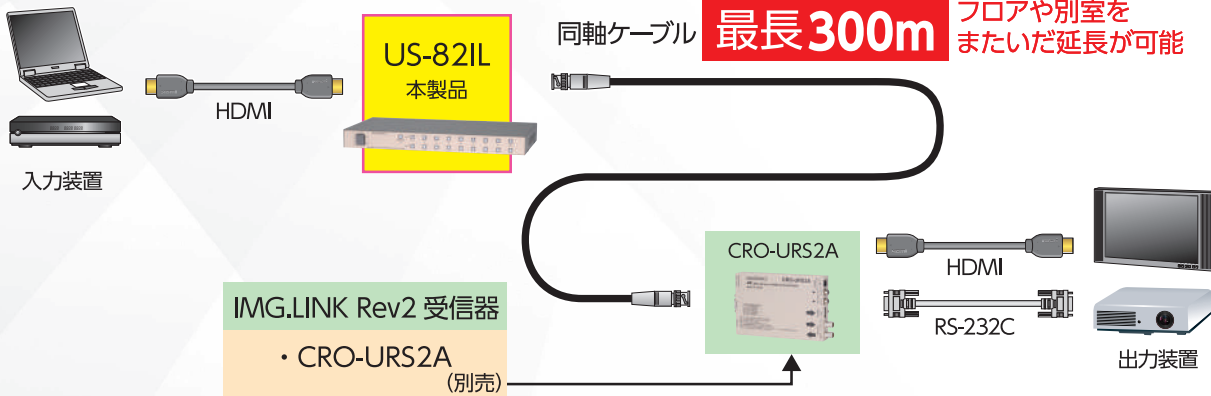
ノーマルモード (出荷時設定) → 最長210m
ロングリーチモード → 最長300m

一般的な
接続例



4K HDMIの
一般的な伝送距離は **3m** 程度

US-82IL
+
同軸ケーブル
+
CRO-URS2A
の接続例



同軸ケーブル **最長300m** フロアや別室を
またいだ延長が可能

IMG.LINK Rev2 受信器
・CRO-URS2A
(別売)

シームレス切替に対応
(フリーズ型 / フェード型)

フリーズ型切替



フェード型切替

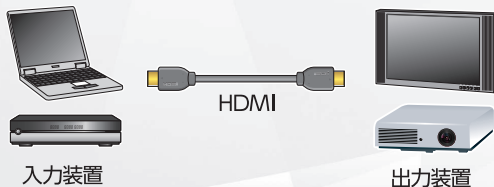


RS-232C を通じて
表示機器類への外部制御が可能

※本製品の HDMI 出力は 1 秒未満の高速切替対応ですがシームレス切替ではありません。

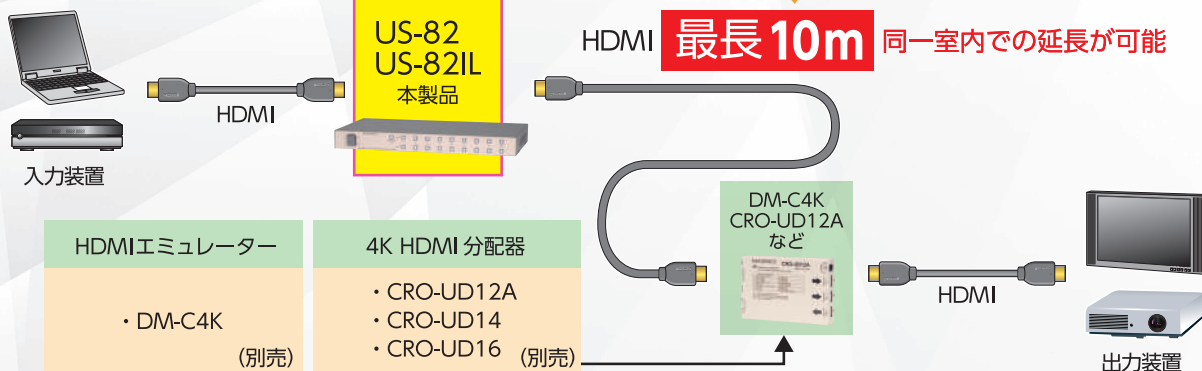
4K HDMIを最長10m 延長可能

一般的な
接続例



4K HDMIの
一般的な伝送距離は **3m** 程度

US-82
US-82IL
+
DM-C4K
CRO-UD12A
などの接続例



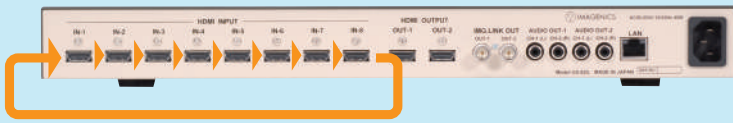
HDMI **最長10m** 同一室内での延長が可能

HDMIエミュレーター
・DM-C4K
(別売)

4K HDMI 分配器
・CRO-UD12A
・CRO-UD14
・CRO-UD16 (別売)

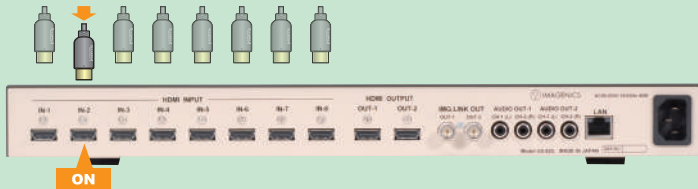
DM-C4K
CRO-UD12A
など

2種類のシーケンシャル(順次)切替と、入力検知切替を出力系統別に設定可能



シーケンシャル(順次)切替

- ・すべての系統を切替
- ・信号を入力している系統だけ切替
- ・切替時間は任意に設定可能



入力検知切替

- ・信号を入力している一番若い入力chに自動で切替

製品仕様

型番	US-82IL	US-82
製品価格	363,000円(税込) / 330,000円(税別)	275,000円(税込) / 250,000円(税別)
映像信号方式	TMDS信号(デジタルRGB/YPbPr)ピクセルクロック25 MHz ~ 600 MHz (TMDSクロック 25 MHz ~ 340 MHz) 4K、D1~D5相当のHDMI信号および、640 x 480 ~ 4,096 x 2,160までのPC信号にも自動対応 HDMI信号において、データレート18Gbpsまでの最大36ビットディープカラー信号(4K60@422)または24ビットフルカラー(4K60@444)の規格準拠信号に対応	
HDMI入力	HDMI-A 19ピンコネクタ 8系統 (HDCP 1.4, 2.2対応、DVI信号入力可能)	
HDMI出力	HDMI-A 19ピンコネクタ 2系統 (HDCP 1.4, 2.2対応、カラスペース変換やDVI信号出力可能)	
4K IMG.LINK 出力	オリジナル再エンコード方式によるデジタルシリアル信号 1.0 Vp-p 75 Ω 2系統 (HDMIとの分配出力) BNC x2	—
アナログ音声出力	-10 dBu (10 kΩ 以上負荷時) ローインピーダンス 不平衡 2チャンネル 2系統 (RCAピンジャック x4)	
外部制御	LAN 10BASE-T, 100BASE-TX 1系統 RJ45 x1 100BASE-TX, 10BASE-T自動判定	
電源	AC 90 V ~ AC 250 V 40 W	AC 90 V ~ AC 250 V 30 W
外形寸法	幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行230 mm (突起物を除く)	幅422 mm × 高さ44 mm × 奥行230 mm (突起物を除く)
質量	約 3.5 kg	約 3.4 kg
付属品	国内専用電源ケーブル(3P-3SL 3P-2P変換プラグ付) 1本 EIA 1Uアングル金具1セット HDMI抜け止め金具(CL-1)と束線バンドのセット 10式	国内専用電源ケーブル(3P-3SL 3P-2P変換プラグ付) 1本 EIA 1Uアングル金具1セット HDMI抜け止め金具(CL-1)と束線バンドのセット 10式

上記以外の詳細については製品仕様書をご参照ください。

US-82IL対応 別売品(IMG.LINK Rev2 機器)

CRO-URS2A

4K映像対応HDMI信号同軸延長器・受信器 (フレームシンクロナイズ内蔵)

税込希望小売価格 **96,800円** (税抜88,000円)



CRO-URS2Aは、US-82ILシリーズと組み合わせることにより、75Ω同軸ケーブルで、HDMI信号、RS-232C通信を最長300m延長できる受信器です。同軸ケーブルのディジーチェーン接続が可能です。

DCE-U1RX

4K映像対応 HDMI信号同軸延長器・受信器

税込希望小売価格 **85,800円** (税抜78,000円)



DCE-U1RXは、US-82ILシリーズと組み合わせることにより、75Ω同軸ケーブルで、HDMI信号を最長300m延長できる受信器です。HDMI信号の伝送に特化したコンパクトサイズの受信器です。

CRO-ID18A

IMG.LINK 8分配器

税込希望小売価格 **63,800円** (税抜58,000円)



CRO-ID18Aは、IMG.LINK信号を最大8分配することができる分配器です。入力端子と出力端子1との間では、RS-232Cの双方向通信に対応し、その他の端子は同報・片方向通信です。

同軸伝送距離

伝送距離はあくまで目安です。実際の設置環境等により距離が短くなる場合があります。但し、入力映像の解像度には依存しません。

CRO-URS2Aとの同軸伝送距離	伝送距離はあくまで目安です。実際の設置環境等により距離が短くなる場合があります。但し、入力映像の解像度には依存しません。		
	同軸ケーブル名(カナレ電気社製)	通常動作での最大延長距離	ロングリーチ動作での最大延長距離
	L-3C2V	30m	45m
	L-3CFB/L-5C2V	60m	90m
	L-5CFB	110m	150m
	L-7CFB	150m	220m
	L-7CHD	210m	300m
	S-5CFB(参考値)	100m	150m

IMAGENICS イメージニクス株式会社 www.imagenics.co.jp/

東京営業所 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-16-7 ハイウェービル6F TEL.03-3464-1401 FAX.03-3477-2216

大阪営業所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-48 JEI京橋ビル3F TEL.06-6354-9599 FAX.06-6354-9598

福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-18-25 第5博多借成ビル3F TEL.092-483-4011 FAX.092-483-4012

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。※このカタログ記載の仕様および価格、デザインは2022年4月現在のものです。



公式webサイト



Youtube
公式チャンネル

この印刷物はFSC紙と環境にやさしい
植物油インキを使用しています。

