

DIMAX804KC 仕様書

DIMAX804KC は 4K@30、HDCP 2.2 対応の 8 入力 4 出力のシームレスマトリクススイッチャです。入出力は HDMI/DVI のフルデジタルとなります。出力は HDMI と HDBaseT で 2 分配出力が可能です。ユーザーインターフェイスにすぐれた制御 / 設定画面を内蔵しており LAN 経由で Web ブラウザからアクセスが可能です。また、PinP2 (ピクチャ・イン・ピクチャ) 機能を搭載しており、映像のオーバーレイが可能です*。デジタルサイネージ系アプリケーションにおいて 4 面までのマルチディスプレイシステムの構築に最適です。

*目地をまたいだ表示には対応していません。

■ 概略仕様

項目	内容	
入力信号	映像	HDMI / DVI 8 系統 HDCP 2.2 対応 コネクタ：HDMI 端子 TypeA (19 ピン) 対応解像度：VGA ~ 4K@30 (640 x 480 ~ 3840 x 2160) (注 1)
		USB (注 2) 4 系統 コネクタ：USB Type A
	音声	デジタル 8 系統 マルチチャンネルリニア PCM 最大 5.1 チャンネル コネクタ：HDMI 端子 TypeA (19 ピン)
		アナログ 8 系統 ステレオ L/R アンバランス コネクタ：ターミナルブロック (3 ピン)
出力信号	映像	HDMI / DVI 4 系統 HDBaseT 出力との分配出力 HDCP 2.2 対応 コネクタ：HDMI 端子 TypeA (19 ピン) 対応解像度：VGA ~ 4K@30 (640 x 480 ~ 3840 x 2160) (注 1)
		HDBaseT (注 3) 4 系統 HDMI/DVI 出力との分配出力 HDCP 2.2 対応 コネクタ：RJ-45 対応解像度：VGA ~ 4K@30 (640 x 480 ~ 3840 x 2160) (注 1) 最大延長距離：100 m (1080p)、70 m (4K@30)
	音声	デジタル 4 系統 HDBaseT 出力との分配出力 リニア PCM 2 チャンネル コネクタ：HDMI 端子 TypeA (19 ピン)、HDBaseT
		アナログ 4 系統 ステレオ L/R アンバランス コネクタ：ターミナルブロック (3 ピン)
機能	スキャンコンバート部 その他	ピクチャ・イン・ピクチャ (PinP2)、完全シームレス切替 (注 4)、ベゼル補正機能 Web ブラウザ制御、メディアプレーヤー機能、スケジューリング機能
	外部制御	RS-232C LAN
その他仕様		電源電圧
	消費電力	約 46 W
	外形寸法	435 (W) x 67 (H) x 334 (D) mm (1.5U EIA ラックマウント、突起物含まず)
	質量	約 3.5 kg
	湿度	使用範囲：5 °C ~ +40 °C 保存範囲：-20 °C ~ +60 °C
	湿度	使用範囲：10 % ~ 90 % (ただし結露なきこと) 保存範囲：10 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)
付属品	電源コード	

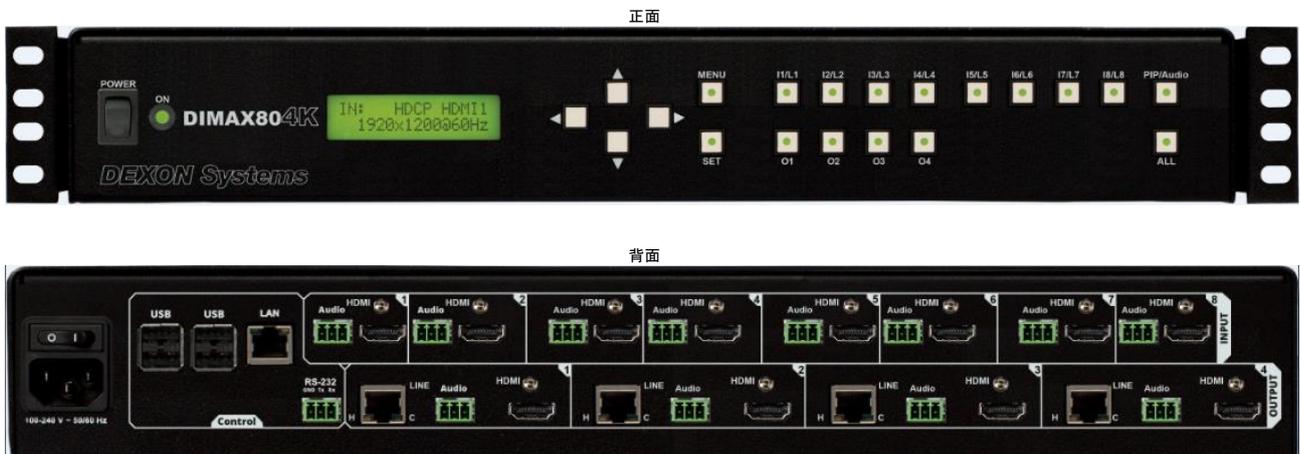
(注 1) インターレースは非対応となります

(注 2) メディアプレーヤー機能利用時に、入力として利用可能です

(注 3) Dexon 社専用受信器：DCATR との接続が推奨となります

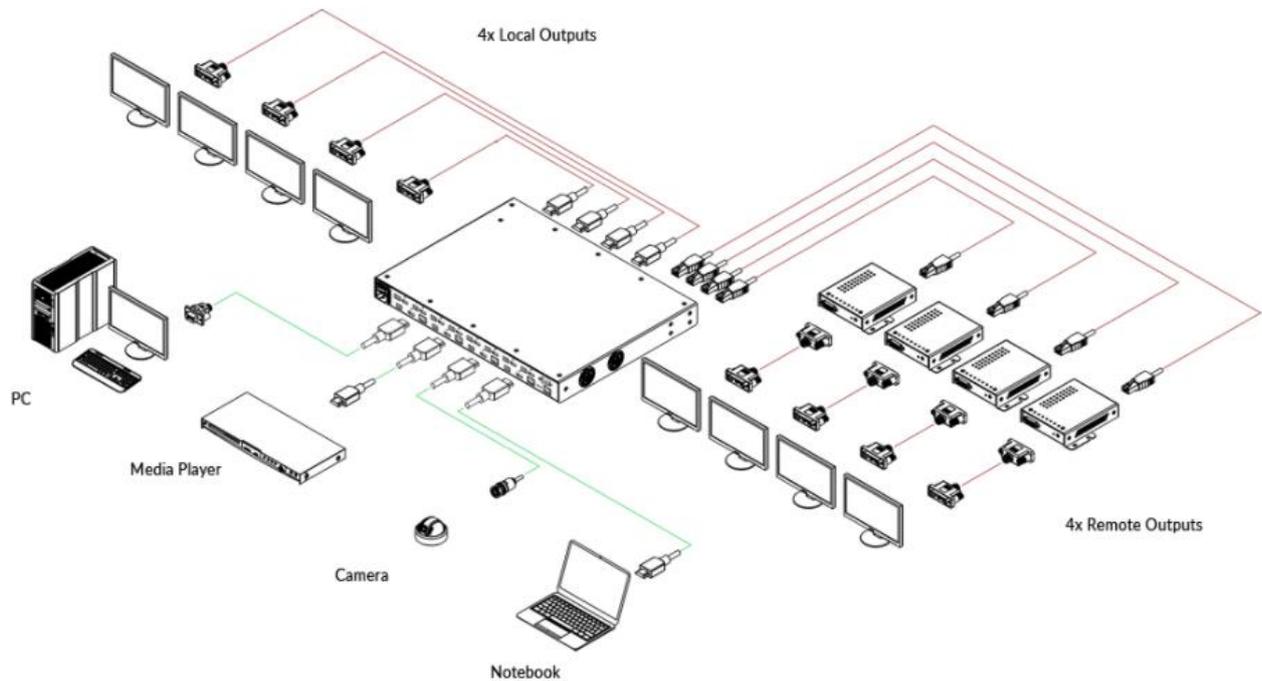
(注 4) PinP ウィンドウ表示時や切り換えによりウィンドウサイズや位置が変更となる際は、シームレス切替とはなりません

■ 外観図



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属の電源コードは本機専用です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。

■ 接続例



■ 特長

映像

- ・ HDCP 2.2 入出力対応
- ・ 8 入力 4 出力
- ・ HDBaseT 出力 (4K@30 にて最大 70 m 延長可能)
- ・ 表示解像度 : 640 x 480 ~ 3840 x 2160
- ・ HD ビデオフォーマット最高解像度 4K@30
- ・ 各出力解像度を個別に設定可
- ・ 出力解像度のカスタマイズ可能
- ・ 完全シームレス切替
- ・ ピクチャ・イン・ピクチャ (PinP2) 対応
- ・ ベゼル補正機能搭載
- ・ オーディオエンベッド/ディエンベッド機能

制御

- ・ シリアル、LAN

その他

- ・ Web ブラウザ制御
- ・ メディアプレーヤー機能
- ・ スケジューリング機能

● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属の電源コードは本機専用です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。