

COSMIC

Gen plus

トランジション機能付 Gen ルーター用コントロールパネル

genplus6



genplus6TT



genplus本体



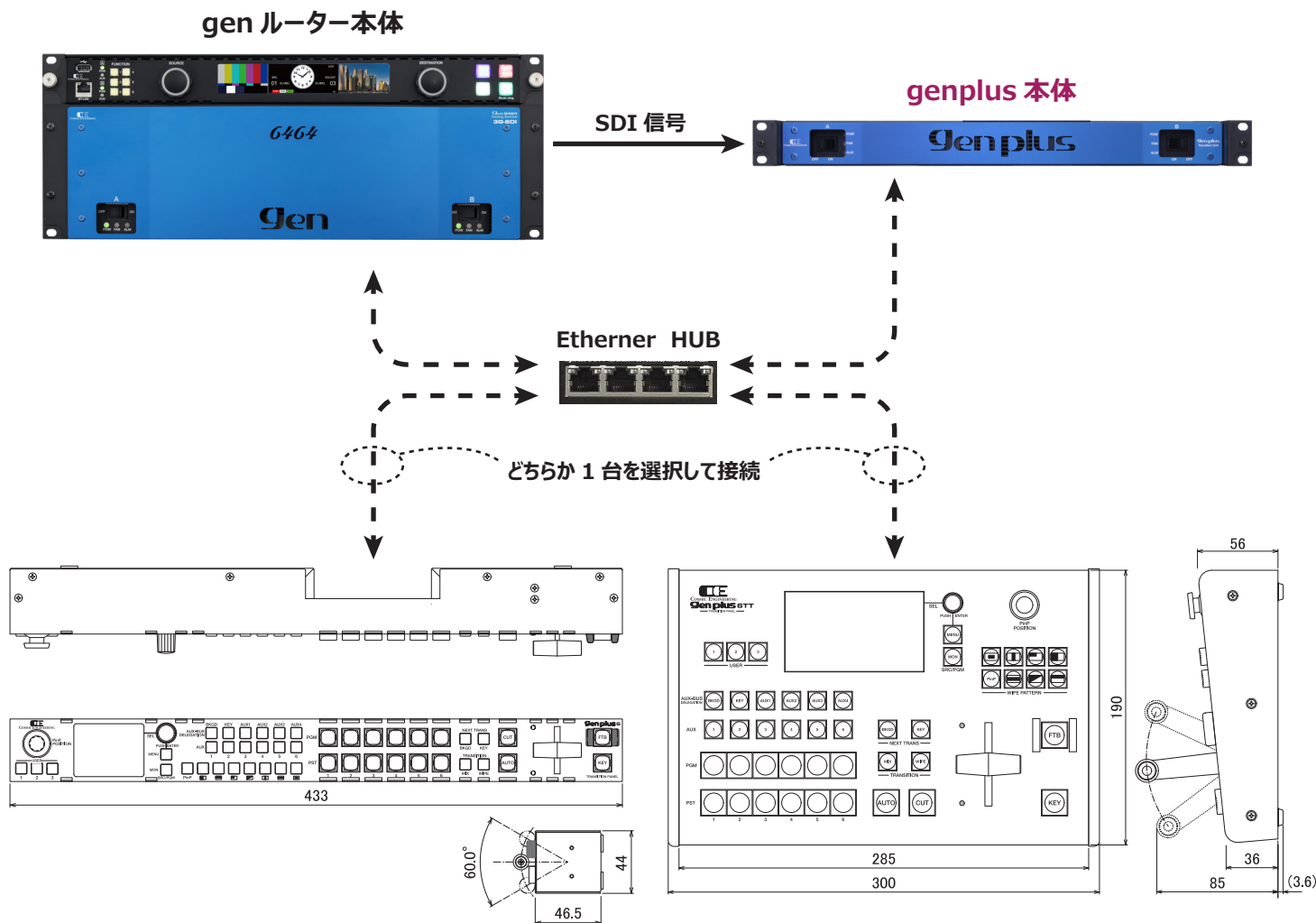
■ 概要

- genplus は、トランジションコントロールパネルと本体から構成されます。
- 同じネットワーク上に接続された gen ルーターのクロスポイントを利用して 1M/E ライブスイッチャーとして使用可能です。
- 既にご使用中の gen ルーターに接続させることで、トランジション機能を追加することが可能です。
- コントロールパネルは PoE で電源供給されます、本体とは Ethernet ケーブルで接続されます。

■ 機能

- gen ルーターの複数系統の入力映像信号を切替え、多様な映像効果を付けながら映像を切替え、キーを使って映像を合成することが行えます。
- 各入力ソース選択は、gen ルーターのクロスポイント切替えにより用途に合わせてボタン設定を行い、入力の切替えが行えます。
- FILL/KEY入力にフレームシンクロナイザーを搭載。
- AUX バスを 4 系統切替え可能。
- トランジションには、CUT/MIX が選択可能。数パターンの WIPE などの DVE を搭載。
- フェード・トゥ・ブラック機能 (FTB) を搭載。
- タリー出力端子(GPO) を搭載。本機のタリー情報を出力可能。
- 映像の中に別の映像をはめ込み合成する、PinP 機能を搭載。

■ システムブロック図



■ 本体 (genplus)

定格	
電源	AC100V ~ 240V 50/60Hz
消費電力	65 W
動作温度	0 °C ~ 40 °C、20 % ~ 85 % (結露無きこと)
外形寸法	W482 × H44 × D370 mm
質量	約 4.8 kg

入出力端子	
SDI入力	BNC x 5 0.8Vp-p 75Ω
SDI 出力	BNC x 3 0.8Vp-p 75Ω
対応フォーマット	1080p60 (Level A) , 59 (Level A) , 50 (Level A) 1080i60,59,50 1080p30,29,25,24,23 1080psf24,23
TALLYOUT	D-sub37 (メス)
CP-LAN	RJ-45 x 1
MG-LAN	RJ-45 x 1
RS-422	RJ-45 x 1

■ EIA1U コントロールパネル (genplus6)

定格	
電源	DC48V (PoE)
消費電力	11 W
動作温度	0 °C ~ 40 °C、20 % ~ 85 % (結露無きこと)
外形寸法	W433 × H44 × D46.5 mm
質量	約 1.0 kg
入出力端子	
CP-LAN	RJ-45 x 1
RS-422	RJ-45 x 1

■ 卓上コントロールパネル (genplus6TT)

定格	
電源	DC48V (PoE)
消費電力	14 W
動作温度	0°C ~ 40°C 20% ~ 85% (結露なきこと)
外形寸法	W300 x H56 x D190 mm (突起部を除く)
質量	約 2.2 kg
入出力端子	
CP-LAN	RJ-45 x 1
RS-422	RJ-45 x 1

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。

2025.10 版

株式会社 コスミックエンジニアリング
<https://www.cosmic-eng.co.jp/>

商品のお問い合わせ : 本社営業部 TEL 042-586-2933 (代) FAX 042-584-0314
 〒191-0065 日野市旭が丘3-2-11 042-586-2933 (代) 042-586-2650 (SI)
 e-mail c1000@cosmic-eng.co.jp