


VMCG-GG HD 次期送出機システム仕様

映像フォーマット	1080/59.94i、1080/24p、1080/30 出力など、各種 HD 信号に対応
HD-SDI 出力	HD-SDI×4 系統出力、FILL+KEY 各 2 系統の映像出力可能
HD-SDI 入力	なし
NEXT 出力	HD-SDI 出力の 1 系統により実現
GENLOCK	外部リファレンス入力 (B. B.、HD3 値同期) 対応

PC	HP Z440 Workstation(タワー型筐体)
OS	Windows 7 Professional (64bit) / Windows 10 Professional (64bit)
CPU	インテル(R) Xeon(R) E5-1620v4 プロセッサ (3.50GHz, 4 コア, 10MB, 2400MHz)
チップセット	インテル(R) C612 チップセット
メモリ	16GB DDR4 SDRAM(2400MHz, ECC, Registered, 8GBx2)
ハードディスク	1TB ハードディスクドライブ(SATA, 7,200rpm) x 2 (RAID構成)
グラフィックス	NVIDIA Quadro M2000 4GB
ドライブ	スーパーマルチドライブ
ネットワーク	Intel® I218LM ギガビットイーサネット・インターフェイス
フォント	放送許諾TrueTypeフォント(TBゴシックB、TBデジタルTV明朝)
付属品	キーボード、マウス (液晶モニタは含みません)
外形寸法	169 × 445 × 432 mm (W×D×H)
重量	約 16.0kg
消費電力	700W
保証	本体標準保証アップグレード 5 年

入出力コネクタ	<p>OUT1 : HD-SDI (FILL)</p> <p>OUT2 : HD-SDI (KEY)</p> <p>OUT3 : HD-SDI (FILL)</p> <p>OUT4 : HD-SDI (KEY)</p> <p>IN1 : B. B. または HD3 値同期</p>	
---------	--	--

注意: 1. PC本体は、HPワークステーション機を採用する。

2. HD放送用映像出力ボードは、ASTRO 社製の GG-167-HD のHDフレームメモリーボードを採用する。

株式会社ビジュアルメディア 2017年 5 月 31 日現在

VMCG-GG キャラクタージェネレータシステム

VMCG-GGは、HD解像度のテロップを作成、編集、送出するキャラクタージェネレータシステムです。テロップ編集、ライブ送出、情報画面送出などさまざまな用途にご利用いただけます。



* 多彩な文字装飾

エッジ、シャドウは4レイヤー設定可能 ソフトエッジ指定 エッジ、シャドウにグラデーション設定

* 2D/3Dエフェクト枠設定

ロール、ワイプ、スライドイン、スライドアウト、フェード、XYZ軸回転、拡大/縮小、斜め移動

* ロール、スクロール

複数行の文字列を異なるスピードで縦、横スクロール送出可能

* テキスト流し込み

テンプレートテロップにテキストデータの流し込み可能

* 送出管理ツール

チェンジェフェクト付きのテロップを任意の順で簡単に送出可能

● SDK(オプション)

VC、VBでオンエアアプリケーションを開発するためのソフトウェアキット

● 各種アプリケーションソフトウェア(オプション)

選挙速報システム

汎用テロップ送出システム

静止画送出システム

L字送出システム

株式会社ビジュアルメディア

2017年5月31日現在