

標準 SDI 入力 / 入力アダプター

| 信号フォーマット | | | Matrix データ 設定エリア | 信号 システム | 標準 SDI 入力 | BKM- 220D | BKM- 227W | BKM- 229X | BKM- 243HS/ 244CC | BKM- 250TG | スタンダード | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|------------|------------|---|---|---|---|---|---------------------|
| アナログコンポジット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTSC | セット アップ レベル | 0 | SD | 487/59.94i | × | × | ○ | × | × | × | SMPTE-170M | | | | | | | | |
| | | 7.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAL | | | | | | | | | | | | 576/50i | × | × | ○ | × | × | × | Rec.ITU-R BT.470 |
| PAL-M | | | | | | | | | | | | 487/59.94i | × | × | ○ | × | × | × | |
| SECAM | | | | | | | | | | | | 576/50i | × | × | ○ | × | × | × | |
| アナログ Y/C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTSC | セット アップ レベル | 0 | SD | 487/59.94i | × | × | ○ | × | × | × | | | | | | | | | |
| | | 7.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAL | | | | | | | | | | | | 576/50i | × | × | ○ | × | × | × | |
| PAL-M | | | | | | | | | | | | 487/59.94i | × | × | ○ | × | × | × | |
| SECAM | | | | | | | | | | | | 576/50i | × | × | ○ | × | × | × | |
| アナログコンポーネント | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | HD | 1080/60 ¹¹ i | × | × | × | ○ | × | × | SMPTE-274M | | | | | | | | |
| | | | | 1080/50i | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| | | | | 1080/24 ¹¹ PsF | × | × | × | ○ | × | × | SMPTE-RP211 | | | | | | | | |
| | | | | 1080/25PsF | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| | | | | 1080/30 ¹¹ PsF | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| | | | | 1080/24 ¹¹ P | × | × | × | ○ | × | × | SMPTE-274M | | | | | | | | |
| | | | | 1080/25P | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| | | | | 1080/30 ¹¹ P | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| | | | | 720/60 ¹¹ P | × | × | × | ○ | × | × | SMPTE-296M | | | | | | | | |
| | | | | 720/50P | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| コンポー ネント レベル | | SMPTE/EBU N10 | SD | 487/59.94i | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| | | Betacam | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アナログ RGB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | 1080/60 ¹¹ i | × | × | × | ○ | × | × | SMPTE-274M | | | | | | | | |
| | | | | 1080/50i | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| | | | | 1080/24 ¹¹ PsF | × | × | × | ○ | × | × | SMPTE-RP 211 | | | | | | | | |
| | | | | 1080/25PsF | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| | | | | 1080/30 ¹¹ PsF | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| | | | | 1080/24 ¹¹ P | × | × | × | ○ | × | × | SMPTE-274M | | | | | | | | |
| | | | | 1080/25P | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| | | | | 1080/30 ¹¹ P | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| | | | | 720/60 ¹¹ P | × | × | × | ○ | × | × | SMPTE-296M | | | | | | | | |
| | | | | 720/50P | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | |
| | | | 487/59.94i | × | × | × | ○ | × | × | EBU N10 | | | | | | | | | |
| | | | 576/50i | × | × | × | ○ | × | × | | | | | | | | | | |
| SD-SDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | SD | 720×487/ 59.94i | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ | SMPTE-259M | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | | 720×576/50i | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ | | | | | | | | | |
| HD-SDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 24 ¹¹ PsF | ○ | × | × | × | ○ | ○ | SMPTE-292M | | | | | | | |
| デュアル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | | 1920×1080/ 25PsF | × | × | × | × | ○(2) | ○ | SMPTE-372M | | | | | | |
| | | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 25PsF | × | × | × | × | ○(2) | ○ | SMPTE-372M | | | | | | | |
| デュアル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | | | | | | | | |

BVM-F250A / F170A 対応信号フォーマット

| 信号フォーマット | | | | Matrix データ 設定エリア | 信号 システム | 標準 SDI 入力 | BKM- 220D | BKM- 227W | BKM- 229X | BKM- 243HS/ 244CC | BKM- 250TG | スタンダード |
|-------------|-------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------|------------|
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 30 ¹ PsF | ○ | × | × | × | ○ | ○ | SMPTE-292M |
| デュアル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | | × | × | × | × | ○(2) | ○ | SMPTE-372M |
| | | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 24 ¹ P | ○ | × | × | × | ○ | ○ | SMPTE-292M |
| デュアル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | | × | × | × | × | ○(2) | ○ | SMPTE-372M |
| | | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 25P | ○ | × | × | × | ○ | ○ | SMPTE-292M |
| デュアル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | | × | × | × | × | ○(2) | ○ | SMPTE-372M |
| | | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 30 ¹ P | ○ | × | × | × | ○ | ○ | SMPTE-292M |
| デュアル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | | × | × | × | × | ○(2) | ○ | SMPTE-372M |
| | | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 50i | ○ | × | × | × | ○ | ○ | SMPTE-292M |
| デュアル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | | × | × | × | × | ○(2) | ○ | SMPTE-372M |
| | | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 60 ¹ i | ○ | × | × | × | ○ | ○ | SMPTE-292M |
| デュアル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | | × | × | × | × | ○(2) | ○ | SMPTE-372M |
| | | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| デュアル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 50P | × | × | × | × | ○(2) | ○ | SMPTE-372M |
| デュアル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 60 ¹ P | × | × | × | × | ○(2) | ○ | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1280×720/ 24 ¹ P | ○ | × | × | × | ○ | ○ | SMPTE-292M |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1280×720/ 25P | ○ | × | × | × | ○ | ○ | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1280×720/ 30 ¹ P | ○ | × | × | × | ○ | ○ | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1280×720/ 50P | ○ | × | × | × | ○ | ○ | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1280×720/ 60 ¹ P | ○ | × | × | × | ○ | ○ | |

BVM-F250A / F170A 対応信号フォーマット

| 信号フォーマット | Matrix データ 設定エリア | 信号 システム | 標準 SDI 入力 | BKM- 220D | BKM- 227W | BKM- 229X | BKM- 243HS/ 244CC | BKM- 250TG | スタンダード | | | |
|-------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|-------------------------|---------------|--------|---|---|--------------|
| 3G-SDI | | | | | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 24 ¹⁾ Psf | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 25Psf | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 30 ¹⁾ Psf | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 24 ¹⁾ P | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 25P | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 30 ¹⁾ P | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 50i | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 60 ¹⁾ i | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | YCbCr | 12bit | HD | | | | | | | | |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 12bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 50P | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| シングル リンク | 4:2:2 | YCbCr | 10bit | HD | 1920×1080/ 60 ¹⁾ P | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1280×720/ 24 ¹⁾ P | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1280×720/ 25P | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1280×720/ 30 ¹⁾ P | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1280×720/ 50P | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |
| シングル リンク | 4:4:4 | YCbCr | 10bit | HD | 1280×720/ 60 ¹⁾ P | ○ | × | × | × | × | ○ | SMPTE-425-AB |
| | 4:4:4 | RGB ²⁾ | 10bit | — | | | | | | | | |

○:入力可能 ×:入力不可 ▲:未検証 ○(2):アダプター2枚使用

1) フレームレート1/1.001にも対応

2) 4:4:4 RGB入力信号の量子化レンジはRGB Rangeメニューで設定することができます。

HDMI/DisplayPort

| 信号フォーマット | Matrix データ 設定エリア | 信号システム | インターフェース サンプリング 周波数 [MHz] | アスペクト比 | スタンダード |
|--|------------------------|---|---------------------------------|----------------|---------|
| RGB 4:4:4 6/8/10/12bit ^{2) 5) 6)} YCbCr 4:4:4 6/8/10/12bit ^{2) 5) 6)} YCbCr 4:2:2 12bit | SD | 640×480/60 ^{1) P} | 25.200 ¹⁾ | 4:3 | CEA-861 |
| | | 720×480/60 ^{1) P} | 27.027 ¹⁾ | 4:3/16:9 | |
| | HD | 1280×720/60 ^{1) P} | 74.250 ¹⁾ | 16:9 | CEA-861 |
| | | 1920×1080/60 ^{1) i} | 74.250 ¹⁾ | 16:9 2.39:1 | |
| | SD | 720(1440) ³⁾ ×480/60 ^{1) i} ⁷⁾ | 27.027 ¹⁾ | 4:3/16:9 | CEA-861 |
| | | 720×576/50P | 27.000 | 4:3/16:9 | |
| | HD | 1280×720/50P | 74.250 | 16:9 | CEA-861 |
| | | 1920×1080/50i | 74.250 | 16:9 2.39:1 | |
| | SD | 720(1440) ³⁾ ×576/50j ⁷⁾ | 27.000 | 4:3/16:9 | CEA-861 |
| | HD | 1920×1080/60 ^{1) P} | 148.500 ¹⁾ | 16:9 | CEA-861 |
| | | 1920×1080/50P | 148.500 | 16:9 | CEA-861 |
| | | 1920×1080/24 ^{1) P} | 74.250 ¹⁾ | 16:9 | CEA-861 |
| | | 1920×1080/25P | 74.250 | 16:9 | CEA-861 |
| | | 1920×1080/30 ^{1) P} | 74.250 ¹⁾ | 16:9 | CEA-861 |
| | - | 800×600/60P ⁴⁾ | 40.000 | 4:3 | VESA |
| | | 1024×768/60P ⁴⁾ | 65.000 | 4:3 | |
| 1280×960/60P ⁴⁾ | | 108.000 | 4:3 | | |
| 1280×1024/60P ⁴⁾ | | 108.000 | 5:4 | | |
| | | 1400×1050/60P ⁴⁾ | 121.750 | 4:3 | |

- 1) フレームレート1/1.001にも対応します。
 2) RGB/YCbCrフォーマットおよび6/8/10/12bitは入力信号に応じて自動的に切り換わります。
 3) Pixel Repetition = 2 (同じ画素を2度伝送) です。
 4) 800×600、1024×768、1280×960、1280×1024、1400×1050 信号を「HDMI/DisplayPort のコンピューター信号」としています。
 5) HDMI 信号はRGB/YCbCr 4:4:4 6bit 信号に対応していません。
 6) DisplayPort 信号はRGB/YCbCr 4:4:4 12bit 信号に対応していません。
 7) DisplayPort 信号はこの信号システムに対応していません。
- ・HDMI入力信号の量子化レンジはRGB Rangeメニューで設定することができます。
 ・HDMI入力信号のアスペクト比はScreen AspectメニューのHDMI AutoメニューでOffを選択している場合に手動で切り換えることができます。