

製品仕様

以下の製品仕様は、製品の機能をアップグレードするため事前の通告なしに変更されることがあります。

LCD画面	画面タイプ	薄膜トランジスター (TFT) 液晶表示 (LCD) 画面
映像信号	最大解像度	HDMI1/HDMI2 : 3840 x 2160 @ 60 Hz HDMI3/DisplayPort : 3840 x 2160 @ 30 Hz OPS : 3840 x 600 @ 60 Hz DVI-D : 1920 x 1080 @ 60 Hz - OSまたはグラフィックカードタイプによってはサポートされていない場合があります。
	推奨解像度	HDMI1,2,3/DisplayPort/OPS : 3840 x 600 @ 60 Hz DVI-D : 1920 x 300 @ 59 Hz - OSまたはグラフィックカードタイプによってはサポートされていない場合があります。
	水平周波数	HDMI/DVI-D/DisplayPort/OPS : 28.1 kHz ~ 136 kHz
	垂直周波数	HDMI/DVI-D/DisplayPort/OPS : 50 Hz ~ 62 Hz
	同期	セパレート同期、デジタル
入力/出力ポート		SD、USB 2.0 IN、USB 3.0 IN、LAN IN/OUT、DP IN/OUT、DVI-D IN、IR&LIGHT SENSOR、PIXEL SENSOR、HDMI (1) IN、HDMI (2) IN、HDMI (3) IN、RS-232C IN/OUT、AUDIO IN/OUT
内蔵式バッテリー		適用
環境条件	動作温度	0 °C ~ 40 °C
	動作湿度	10 % ~ 80 %
	保管温度	-20 °C ~ 60 °C
	保管湿度	5 % ~ 85 %
音声	入力感度	0.7 Vrms

" ~ "は交流 (AC) を表し、" = "は直流 (DC) を表します。

86BH5C		
LCD画面	ピクセルピッチ	0.5595 mm (横) x 0.5595 mm (縦)
電源	定格電力	100 V ~、50/60 Hz、2.4 A
	消費電力	オンモード : 220 W (最大) スリープモード (DVI-D、HDMI1/2/3) : ≤ 30 W スリープモード (DisplayPort) : ≤ 1.0 W オフモード : ≤ 0.5 W
寸法 (幅 x 高さ x 奥行) / 重量	ヘッド	2158.3 mm x 348.5 mm x 81.7 mm / 20.5 kg

86BH7C		
LCD画面	ピクセルピッチ	0.5595 mm (横) x 0.5595 mm (縦)
電源	定格電力	100 V ~、50/60 Hz、2.7 A
	消費電力	オンモード : 225 W (最大) スリープモード (DVI-D、HDMI1/2/3) : ≤ 30 W スリープモード (DisplayPort) : ≤ 1.0 W オフモード : ≤ 0.5 W
寸法 (幅 x 高さ x 奥行) / 重量	ヘッド	2158.3 mm x 348.5 mm x 81.7 mm / 20.5 kg

HDMI1、2、3 / DVI-D / DisplayPort / OPS (PC) サポートモード

解像度	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	備考
800 x 600	37.879	60.317	
1024 x 768	48.363	60	
1280 x 720	44.772	59.855	
1280 x 1024	63.981	60.02	
1920 x 1080	67.5	60	
1920 x 300	18.750	58.777	DVI-D
3840 x 600	37.398	59.933	HDMI1、2、3 / DisplayPort / OPS

HDMI1、2、3 / DisplayPort (DTV) サポートモード

解像度	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	備考
480/60p	31.5	60	
576/50p	31.25	50	
720/50p	37.5	50	
720/60p	45	60	
1080/50i	28.1	50	
1080/60i	33.75	60	
1080/50p	56.25	50	
1080/60p	67.432	59.94	
1080/60p	67.5	60	
2160/30p	67.5	30	HDMI1、2、3 / DisplayPort
2160/50p	112.5	50	HDMI1、2
2160/60p	135	60	HDMI1、2

マルチ画面 (PC) サポートモード

解像度	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	備考
1920 x 1080	67.5	60	
1920 x 600	37.4	59.93	2画面分割画面の推奨解像度
1280 x 600	37.35	59.85	3画面分割画面の推奨解像度
960 x 600	37.4	59.93	4画面分割画面の推奨解像度

マルチ画面 (DTV) サポートモード

解像度	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	備考
1080/60p	67.432	59.94	HDTV 1080P 60 Hz
1080/50p	56.25	50	HDTV 1080P 50 Hz
720/60p	45	60	HDTV 720P
720/50p	37.5	50	HDTV 720P

 **メモ**

- HDMI/DVI-D/DisplayPort入力モードの入力ラベルオプションとして利用可能なPC解像度は640 x 480/60 Hz、1280 x 720/60 Hz、1920 x 1080/60 Hz、3840 x 2160/60 Hz、DTV解像度は480p、720p、1080p、2160pです。
- 垂直周波数：製品ディスプレイは、蛍光灯のように、画面の映像を毎秒数十回切り替えることで機能します。垂直周波数、つまり、リフレッシュレートは、1秒あたりの映像表示回数を表しています。単位はHzです。
- 水平周波数：水平方向の間隔は、1本の横線を描画するためにかかる時間です。1を水平方向の間隔で除算すると、水平周波数として、毎秒表示される横線の本数を表現できます。単位はkHzです。
- 推奨解像度の3840 x 600を使用する場合、UHD (3840 x 2160) 対応のグラフィックカードを使用してください。
- 推奨解像度 (3840 x 600) をサポートしないグラフィックカードを使用している場合は、代わりに解像度1920 x 300または1920 x 1080を使用できます。
- グラフィックカードによっては、3840 x 600の解像度をサポートしていない場合があります。
- マルチ画面モードでは、解像度は画面に合わせて変化します。