

入力解像度

メニュー トップ画面→EDID SETTINGS→RESOLUTION
 設定 IN01 ~ INn
 設定値 下表参照

ソース機器に対し、出力要求する解像度を設定します。

本メニューでは、ブルーレイディスクプレーヤーなどの AV 機器を HDMI で接続したときに、出力解像度を制限する場合にも有効に機能します。

本メニューでは、MENU / ENTER ボタンを押して、設定を更新してください。

設定番号“05 ~ 45”は本機が内蔵している EDID です。この内蔵 EDID を使用する場合は、使用するシンク機器に対応した最大解像度を設定してください。

設定番号“41 / 42 / 44 / 45”は、4K@60 まで対応している入カスロットボードが装着されているチャンネルで選択できます。

720p / 1080i / 1080p / 2160p / 4096×2160 は CEA-861 規格のタイミングです。その他は、VESA DMT 規格または VESA CVT 規格に準拠したタイミングです。

なお、HDR 対応のシンク機器を接続した状態で外部 EDID の設定を選択、または HDR 対応のシンク機器のコピー EDID の設定を選択したとき、HDR 対応になります。また、3D 対応のシンク機器を接続した状態で外部 EDID の設定を選択、または 3D 対応のシンク機器のコピー EDID の設定を選択したとき、3D 対応になります。

[表 10.1] EDID の最大解像度一覧

[1/2]

設定値	最大解像度	画素数	規格	備考	
00	EXTERNAL (外部 EDID)	—	—	取得データがない場合、入力されているスロットボードの初期値が読み出されず。	
01	コピーEDID1	—	—		
02	コピーEDID2	—	—		
03	コピーEDID3	—	—		
04	コピーEDID4	—	—		
05	1080p (59.94 / 60)	1920 × 1080	HDTV	初期値 (4K@30 HDMI / DVI / HDBaseT 入カスロットボード)	
06	720p	1280 × 720	VESA		
07	1080i	1920 × 1080			
08	SVGA	800 × 600			
09	XGA	1024 × 768	CVT	DVI 機器入力用	
10	VESA720	1280 × 720			
11	WXGA	1280 × 768		VESA	MAC 対応
12	WXGA	1280 × 800			
13	Quad-VGA	1280 × 960			
14	SXGA	1280 × 1024			
15	WXGA	1360 × 768			

設定値	最大解像度	画素数	規格	備考
16	WXGA	1366 × 768	VESA	
17	SXGA+	1400 × 1050		
18	WXGA+	1440 × 900		
19	WXGA++	1600 × 900		
20	UXGA	1600 × 1200		
21	WSXGA+	1680 × 1050		
22	VESA1080	1920 × 1080	CVT	DVI 機器入力用
23	WUXGA	1920 × 1200	VESA	
24	QWXGA	2048 × 1152		
25	WQHD	2560 × 1440		
26	WQXGA	2560 × 1600		
40	2160p (24 / 25 / 30)	3840 × 2160	UHDTV	
41*	2160p (50 / 59.94 / 60, 4:2:0)	3840 × 2160	UHDTV	初期値 (4K@60 HDBaseT 入カスロットボード) YCbCr4:2:0 対応
42*	2160p (50 / 59.94 / 60, 4:4:4)	3840 × 2160	UHDTV	初期値 (4K@60 HDMI / DVI 入カスロットボード) YCbCr4:2:0 対応、 YCbCr4:2:2 対応、 YCbCr4:4:4 対応
43	4096 × 2160 (24 / 25 / 30)	4096 × 2160	DCI	
44*	4096 × 2160 (50 / 59.94 / 60, 4:2:0)	4096 × 2160	DCI	YCbCr4:2:0 対応
45*	4096 × 2160 (50 / 59.94 / 60, 4:4:4)	4096 × 2160	DCI	YCbCr4:2:0 対応、 YCbCr4:2:2 対応、 YCbCr4:4:4 対応

※ 4K@60対応の入カスロットボードのみ対応

- 【注意】
- ・ 4096x2160 の解像度を使用する場合 (設定値 : 43、44、45)
EDID の定義により、ソース機器が最初に選択する解像度は、3840x2160 (30p、YCbCr 4:4:4) になる場合があります。そのため、4096x2160 の解像度を使用するときは、内蔵 EDID の設定後、ソース機器の設定で 4096x2160 の解像度を選択してください。
 - ・ YCbCr4:2:0 の色空間を使用する場合 (設定値 : 41、44)
EDID の定義により、ソース機器が最初に選択する解像度は、3840x2160 (30p、YCbCr 4:4:4) になる場合があります。そのため、YCbCr 4:2:0 の色空間を使用するときは、内蔵 EDID の設定後、ソース機器の設定で YCbCr 4:2:0 の色空間を選択してください。
 - ・ 4K の EDID が設定されている入力コネクタに、4K に対応していないソース機器を接続した場合、ソース機器が DVI 信号で出力し、音声が出カされないことがあります。このソース機器から HDMI 信号を出カさせるには、EDID の設定を 4K 以外の設定に変更してください。

【参照 : FDX-S シリーズ取扱説明書 <ユーザーズガイド> EDID のコピー】

【参照 : FDX-S シリーズ取扱説明書 <ユーザーズガイド> EDID 読み取りチャンネル】

[表 10.2] 対応解像度

入力 解像度設定	EDID 対応 ピクセル数																								
	640×480	800×600	1024×768	1280×720	1280×768	1280×800	1280×960	1280×1024	1360×768	1366×768	1400×1050	1440×900	1600×900	1600×1200	1680×1050	1920×1080	1920×1200	2048×1152	2560×1440	2560×1600	3840×2160(30p)	4096×2160(30p)	3840×2160(60p)	4096×2160(60p)	
00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	1080p (59.94/60)	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
06	720p	○	○	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
07	1080i	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
08	800×600	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
09	1024×768	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
10	1280×720	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11	1280×768	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
12	1280×800	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
13	1280×960	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
14	1280×1024	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
15	1360×768	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
16	1366×768	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
17	1400×1050	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
18	1440×900	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
19	1600×900	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
20	1600×1200	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	1680×1050	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	1920×1080	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
23	1920×1200	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
24	2048×1152	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×
25	2560×1440	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
26	2560×1600	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
40	2160p (24 / 25 / 30)	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
41	2160p (50 / 59.94 / 60,4:2:0)	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	×
42	2160p (50 / 59.94 / 60,4:4:4)	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
43	4096×2160 (24 / 25 / 30)	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
44	4096×2160 (50 / 59.94 / 60,4:2:0)	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△
45	4096×2160 (50 / 59.94 / 60,4:4:4)	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

【記号】 ○ : 対応、△ : YCbCr 4:2:0 のみ対応、× : 未対応、— : 未使用