

## LMD-2450MD プリセット信号

### プリセット1 HD15入力対応信号

VESA DMT

解像度	ドットクロック [MHz]	fH [kHz]	fV [Hz]	同期極性	
				水平	垂直
640×480 60 Hz	25.175	31.469	59.940	負	負
800×600 56 Hz	36.000	35.156	56.250	正	正
800×600 60 Hz	40.000	37.879	60.317	正	正
800×600 72 Hz	50.000	48.077	72.188	正	正
800×600 75 Hz	49.500	46.875	75.000	正	正
800×600 85 Hz	56.250	53.674	85.061	正	正
1024×768 60 Hz	65.000	48.363	60.004	負	負
1024×768 70 Hz	75.000	56.476	70.069	負	負
1024×768 75 Hz	78.750	60.023	75.029	正	正
1024×768 85 Hz	94.500	68.677	84.997	正	正
1152×864 75 Hz	108.000	67.500	75.000	正	正
1280×960 60 Hz	108.000	60.000	60.000	正	正
1280×1024 60 Hz	108.000	63.981	60.020	正	正
1600×1200 60 Hz	162.000	75.000	60.000	正	正

VESA CVT

解像度	ドットクロック [MHz]	fH [kHz]	fV [Hz]	同期極性	
				水平	水平
640×480 60 Hz	23.625	29.531	59.780	正	負
800×600 60 Hz	35.500	36.979	59.837	正	負
1024×768 60 Hz	56.000	47.297	59.870	正	負
1280×960 60 Hz	85.250	59.201	59.920	正	負
1600×1200 50 Hz	132.375	61.742	49.994	負	正
1600×1200 60 Hz	130.375	74.077	59.981	正	負
1360×768 50 Hz	69.500	39.489	49.922	負	正
1360×768 60 Hz	84.625	47.649	59.936	負	正
1360×768 60 Hz	72.000	47.368	59.960	正	負
1920×1080 50 Hz	141.375	55.572	49.975	負	正
1920×1080 60 Hz	138.625	66.647	59.988	正	負
1280×1024 60 Hz	91.000	63.194	59.957	正	負
1280×768 50 Hz	65.125	39.518	49.959	負	正
1280×768 60 Hz	80.125	47.693	59.992	負	正
1280×768 75 Hz	102.875	60.091	74.926	負	正
1280×768 60 Hz	68.250	47.396	59.995	正	負

その他

解像度	ドットクロック [MHz]	fH [kHz]	fV [Hz]	同期極性	
				水平	垂直
720×400 70 Hz	28.322	31.469	70.087	負	正
1280×800 60 Hz	68.900	48.935	59.969	負	負
1920×1200 60 Hz	154.000	72.642	59.935	正	正

## DVI入力対応信号

DVI入力信号範囲( UXGA/60Hzまで対応可能 )

垂直周波数:50.0 ~ 85.1 Hz

水平周波数:31.5 ~ 77.0 kHz

ドットクロック:25.175 ~ 162.000 MHz

画サイズ、画位相:DE ( Data Enable )信号による自動判別

XGA、WXGA、UXGA、WUXGAは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。

## プリセット2

	プリセット信号	fH [kHz]	fV [Hz]
HD15	1514×483	31.5	60
	1476×576	31.3	50
	1920×1080	33.75	60
	1920×1080	28	50
DVI	1280×483	31.5	60
	1280×576	31.3	50
	1920×1080	33.75	60
	1920×1080	28	50

## プリセット3

	プリセット信号	fH [kHz]	fV [Hz]
HD15	720×483	31.5	60
	720×576	31.3	50
	1280×720	45.0	60
	1280×720	37.5	50
DVI	720×483	31.5	60
	720×576	31.3	50
	1280×720	45.0	60
	1280×720	37.5	50

## プリセット4

	プリセット信号	fH [kHz]	fV [Hz]
HD15	640×480	31.5	60
	1024×768	48.4	60
	1280×960	60.0	60
DVI	1024×768	48.4	60
	1280×960	60.0	60

本機は、DVIおよびHD15端子に入力された信号について映像データをあらかじめプリセットしています。( プリセットメモリー )。プリセットされた信号の入力時は、本機が入力信号を自動的に判別し、プリセットメモリー内のデータを呼び出し、最適な画面に調整します。

## プリセット5

	プリセット信号	fH [kHz]	fV [Hz]
HD15	640×480	31.5	60
	800×600	31.3	50
DVI	800×600	46.9	75

## プリセット6

	プリセット信号	信号規格
HD15	575/50i	EBU N10
	480/60i	SMPTE-253M
	576/50p	ITU-R BT.1358
	480/60p	SMPTE-293M
	1080/50i	SMPTE-274M
	1035/60i	SMPTE-260M/BTA S-001B
	1080/60i	SMPTE-274M/BTA S-001B
	720/60p	SMPTE-296M
DVI	720/50p	SMPTE-296M
	576/50p	ITU-R BT.1358
	480/60p	SMPTE-293M
	1080/50i	SMPTE-274M
	1035/60i	SMPTE-260M/BTA S-001B
	1080/60i	SMPTE-274M/BTA S-001B
	720/60p	SMPTE-296M