

TE6

1.機能仕様

モデル名	TE6
型名	N8005-82
バスタイプ	PCI-Express x16 PCI 1 スロット目は使用不可
ビデオメモリ	512MB(GDDR3-SDRAM)
テクスチャメモリ	ビデオメモリと共有
レンダリングエンジン	Wildcat Realizm 800 VPU(3DLabs)
ジオメトリエンジン	Wildcat Realizm 800 VSU (3DLabs)
Zバッファ	24/32 ビット
RAMDAC	400MHz
最大消費電力	150W
寸法(mm)	352 × 127 × 42
モニターコネクタ	DVI-I (デジタル/アナログ出力 *1) × 2
対応 API	OpenGL1.5(OpenGL2.0 対応予定), DirectX9.0
ロープロファイル対応	—
デュアルディスプレイ対応	○
添付品	DVI-VGA 変換コネクタ*1 × 2 補助電源ケーブル

*1 添付の変換コネクタにより、DVI-I から VGA に変換して出力が可能。

2.画面モード

2.1.アナログ出力時の解像度

解像度	色数	リフレッシュレート(Hz)
640 × 480	1677 万	60 , 70 , 72 , 75 , 85
800 × 600	1677 万	56 , 60 , 70 , 72 , 75 , 85
832 × 624	1677 万	75
1024 × 768	1677 万	60 , 70 , 75 , 85
1152 × 864	1677 万	85 , 118
1280 × 960	1677 万	85 , 100
1280 × 1024	1677 万	60 , 75 , 85 , 100
1600 × 1200	1677 万	60 , 75 , 85
1920 × 1080	1677 万	60 , 75 , 85 , 100
1920 × 1200	1677 万	60 , 75 , 85
1920 × 1440	1677 万	60 , 75
2048 × 1536	1677 万	60

※Express5800/50 シリーズで動作保証しているのは網掛け部分のみです。

※接続するディスプレイ及びディスプレイドライバのバージョンによっては、サポートする画面モードが変わることがあります。

2.2.デジタル出力時の解像度

解像度	色数	リフレッシュレート(Hz)
640 × 480	1677 万	60 , 67 , 72 , 75
800 × 600	1677 万	60 , 72 , 75 , 56
856 × 480	1677 万	75
1024 × 768	1677 万	60 , 70 , 75
1280 × 960	1677 万	60
1280 × 1024	1677 万	60 , 75
1600 × 1200	1677 万	60

※Express5800/50 シリーズで動作保証しているのは網掛け部分のみです。

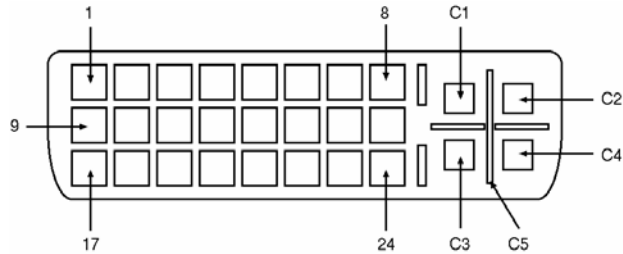
※接続するディスプレイ及びディスプレイドライバのバージョンによっては、サポートする画面モードが変わることがあります。

2.3 デュアルディスプレイ出力時の解像度

デュアルディスプレイ出力時は、プライマリディスプレイ、セカンダリディスプレイ各々に対して、2.1 アナログ出力時の解像度及び 2.2 デジタル出力時の解像度から選択可能です。

3.コネクタ形状

■DVI-I



DVI-I コネクタのピン配置			
ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	TMDS TX2-	16	Hot Plug Detect
2	TMDS TX2+	17	TMDS TX0-
3	TMDS TX2/4 GND	18	TMDS TX0+
4	TMDS TX4-	19	TMDS TX0/5 GND
5	TMDS TX4+	20	TMDS TX5-
6	SCL (DDC Clock)	21	TMDS TX5+
7	SDA (DDC Data)	22	TMDS CLK GND
8	VGA VSYNC	23	TMDS CLK+
9	TMDS TX1-	24	TMDS CLK--
10	TMDS TX1+	-	
11	TMDS TX1/3 GND	C1	VGA RED(Analog)
12	TMDS TX3-	C2	VGA GREEN(Analog)
13	TMDS TX3+	C3	VGA BLUE(Analog)
14	+5 V	C4	VGA HSYNC
15	GND	C5	VGA GND(Analog)

TMDS = Transition Minimized Differential Signalling