

## ■ 機器概要

本ボードは、マルチウィンドウプロセッサET-MWP100 へ装着する入力ボードで、DVI-U 信号 2 系統が入力可能です。

\* 本ユニットは単品では動作しません。別売品のマルチウィンドウプロセッサに装着してご使用ください。

\* マルチウィンドウプロセッサへの取り付けは、専門の技術者または販売店にご依頼ください。

## ■ 機器仕様 (仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。)

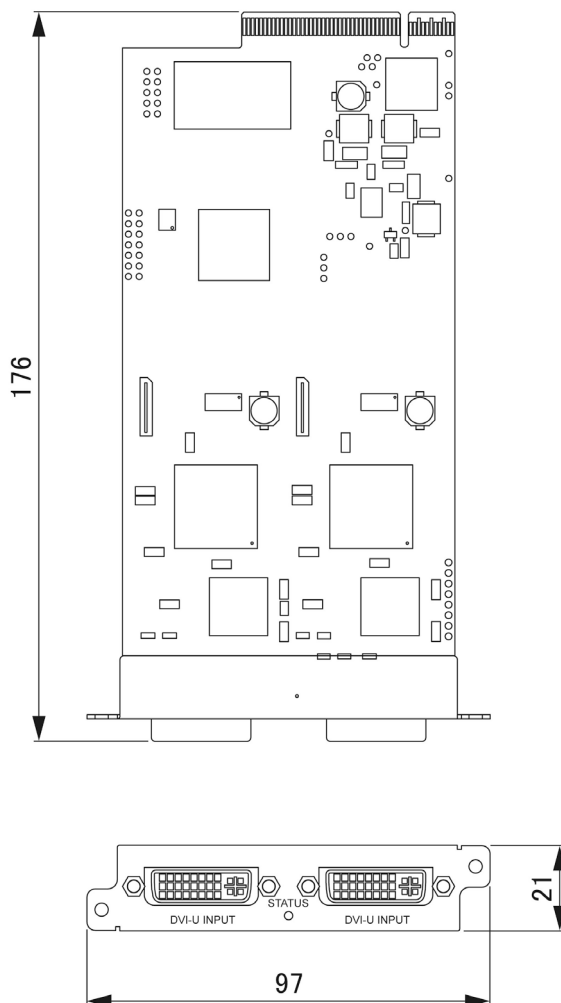
<b>使 用 電 源</b> <b>接 続 端 子</b>	マルチウィンドウプロセッサより供給 DVI-U 入力端子(DVI-U29P) 2 系統 [デジタル信号] DVI1.0 準拠 HDCP 対応 *シングルリンクのみ対応 [525i(480i) <sup>※1</sup> ]、[625i(576i) <sup>※1</sup> ]、[525p(480p)]、[625p(576p)]、[750(720)/60p]、 [750(720)/50p]、[1125(1080)/60i]、[1125(1080)/50i]、[1125(1080)/25p]、 [1125(1080)/24p]、[1125(1080)/30p]、[1125(1080)/60p]、[1125(1080)/50p] VGA サイズ(640 ドット×480 ドット)~WUXGA サイズ(1920 ドット×1200 ドット) *ノンインターレース信号のみ対応 ドットクロック周波数:25 MHz~162 MHz [RGB 信号] R:0.7 V[p-p] 75 Ω G:0.7 V[p-p] (但し、SYNC ON G 信号時は 1.0 V[p-p]) 75 Ω B:0.7 V[p-p] 75 Ω HD・VD/SYNC:TTL ハイインピーダンス 正極性/負極性(自動対応) [Y・P <sub>B</sub> (C <sub>B</sub> )・P <sub>R</sub> (C <sub>R</sub> )信号]Y:1.0 V[p-p](同期信号を含む) P <sub>B</sub> (C <sub>B</sub> )・P <sub>R</sub> (C <sub>R</sub> ):0.7 V[p-p] 75 Ω [S ビデオ信号]Y:1.0 V[p-p] C:0.286 V [p-p] 75 Ω [ビデオ入力端子]1.0 V[p-p] 75 Ω
<b>外 形 寸 法</b> <b>質 量</b> 適合マルチウィンドウプロセッサ	横幅 97 mm 高さ 21 mm 奥行 176 mm 約 107 g <sup>※3</sup> ET-MWP100

※1 ドットクロック周波数27 MHz (Pixel Repetition信号)のみ対応しています。

※2 VESA CVT-RB (Reduced Blanking)信号のみ対応しています。

※3 平均値です。各製品で異なる場合があります。

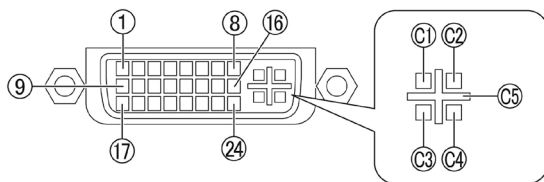
## ■ 外形寸法図



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

(単位 : mm)

<DVI-U 入力端子のピン配列>



DVI-U 29P

ピン番号	信号名
1	TMDS データ 2-
2	TMDS データ 2+
3	TMDS データ 2
4	NC
5	
6	DDC クロック
7	DDC データ
8	(アナログ信号)VD
9	TMDS データ 1-
10	TMDS データ 1+
11	TMDS データ 1
12	NC
13	
14	+5 V
15	GND
16	ホットプラグ検出
17	TMDS データ 0-
18	TMDS データ 0+
19	TMDS データ 0
20	NC
21	
22	TMDS クロックシールド*
23	TMDS クロック+
24	TMDS クロック-
C1	(アナログ信号)R /Pr(Cr)/S ビデオの C
C2	(アナログ信号)G/SYNC ON G/Y /ビデオ
C3	(アナログ信号)B /Pb(Cb)/S ビデオの Y
C4	(アナログ信号)HD/SYNC
C5	(アナログ信号)GND