

カラー液晶ディスプレイ17(VL-176SR)

(1) 概要

FMV シリーズの周辺機器(ディスプレイ)として製品化されている ECO プラス カラー液晶ディスプレイ17を PC サーバ PRIMERGY にも接続する。本記事では、製品外観写真及び PRIMERGY 接続時の注意事項・制限事項について記載する。

本製品の詳細については、FMV シリーズハードウェアガイド周辺機器編(ディスプレイ)の[ECOプラスカラー液晶ディスプレイ17【VL-176SR】](#)を参照すること。また、使用にあたっては FMV シリーズハードウェアガイド共通留意事項編([FMV 製品の連続長時間運用に関する注意事項](#))の[ディスプレイ装置の連続長時間運用に関する注意事項](#)についても参照すること。

(2) 外観



図1. ECO プラス カラー液晶ディスプレイ17(VL-176SR)の外観図

(3) PRIMERGYに接続する際の注意事項

1. ラックには搭載できません。
2. セキュリティ機能、オーディオ機能は未サポートとなります。
3. 使用時以外は液晶ディスプレイの電源を切断することを推奨します。1日8時間、1ヶ月200時間動作で5年を目安に設計しているため、連続長時間運用により寿命低下、故障率上昇につながります。
4. Linux でご使用の場合の注意事項

・Linux では、以下の推奨値でご使用ください。

OS	推奨解像度
Red Hat Enterprise Linux AS/ES (v.3 for x86) *1	1,280×1,024
Red Hat Enterprise Linux AS/ES (v.4 for EM64T)	1,280×1,024
Red Hat Enterprise Linux AS/ES (v.4 for x86)	1,280×1,024
Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)	1,280×1,024
Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	1,280×1,024

*1: x86 のみサポートする。

・モニタータイプの設定について

ディストリビューションによってはモニタータイプが“Unknown”または“MD5407QA”と認識されることがあります。その場合、モニタータイプを“Generic LCD Display”の中から推奨解像度のパネルに変更してご使用ください。(例:“LCD Panel 1280×1024”)
変更しないと推奨解像度で表示できないことがあります。

・kon コマンドを実行した場合、「UNSUPPORTED MODE SEE USER'S MANUAL」という警告メッセージがディスプレイ装置より表示される場合があります。
kon コマンドの設定ファイルを修正することで回避可能です。

/etc/kon.cfg ファイルを次のように修正します。

[修正前]

```
VGA:Normal
VGA
640 680 768 480 491 493 525
1
79 29
```

[修正後]

```
VGA:Normal
VGA
640 680 768 480 491 493 525
0 ..... 変更
79 30 .....変更
```

以上