

カラー液晶ディスプレイ17(VL-176SE)

(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カラー液晶ディスプレイ17(エントリーモデル)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[カラー液晶ディスプレイ17【VL-176SE】](#)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. カラー液晶ディスプレイ17(VL-176SE)の外観図

(3) PRIMERGYに接続する際の注意事項

- 19インチラックに搭載する場合には、本製品の環境条件(温度:5~35°C、湿度:20~80%[ただし、結露しないこと])を遵守してご使用ください。環境条件を遵守しない場合には、周囲温度の上昇などの要因により、寿命低下、故障率上昇につながる場合があります。
- 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。
- RX800 の PGR8018AA に接続する場合には、解像度 SXGA(1280x1024)は未サポートとなりますのでご注意ください。SXGA 以外の解像度でご使用ください。
- 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 5 (for Intel64)	1280 × 1024
Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	1280 × 1024
Red Hat Enterprise Linux AS/ES (v.4 for EM64T)	1280 × 1024
Red Hat Enterprise Linux AS/ES (v.4 for x86)	1280 × 1024
Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for IA64)	1280 × 1024
Red Hat Enterprise Linux AS/ES (v.3 for x86)	1280 × 1024

Red Hat Enterprise Linux AS/ES (v.2.1 for x86) *1	1280 × 1024
Red Hat Linux 9 *2	1024 × 768
Red Hat Linux 8.0	1280 × 1024
Red Hat Linux 7.3	1280 × 1024
Red Hat Linux 7.2 Professional	1280 × 1024
RED HAT LINUX 7J PROFESSIONAL SERVER	使用不可
Turbolinux 8 Server *3	1280 × 1024
Turbolinux 7 Server *3	1280 × 1024
Turbolinux 6.5 Server	使用不可
Turbolinux 日本語版 6.1	使用不可
Caldera OpenLinux Server 3.1.1	使用不可
Caldera OpenLinux eServer 2.3 日本語版	使用不可

*1:RX800 はご使用できません。

*2: Red Hat Linux 9 は、解像度 1024 × 768 でご使用ください。

*3:Turbolinux 7 Server 及び Turbolinux 8 Server においては、1024 × 768 の解像度で表示できない場合があります。

- ・ 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