

Pro-face

by **Schneider** Electric

簡単！スムーズ！

置換え BOOK

GP3000 M Class をご使用のお客様へ

第1版 2017年4月

Copyright © 2012.9 Digital Electronics Corporation. All Rights Reserved.

はじめに

本資料では GP-3000 M Class を置換える手順や注意点をご紹介します。

はじめに、ご使用のマルチメディア機能・画像ユニット機能を確認してください。

| 確認が必要な機能 | GP-Pro EX で確認できる設定項目 | 推奨する置換えプラン |
|---------------------------------------|--|---------------|
| 本体のビデオ I/F をご使用の場合 | | |
| ビデオ表示 / 動画録画 機能 | | |
| ビデオ表示 | 関連する設定事項： 「システム設定」 - 「ビデオ/動画設定」(基本設定) 「部品」 - 「動画表示器」 | 置換えプラン B へ ※1 |
| 録画 | 関連する設定事項： 「システム設定」 - 「ビデオ/動画設定」 (基本設定,CF/USB 保存,FTP 保存,イベントログ) | 置換えプラン A へ |
| 動画再生 | 関連する設定事項： 「共通設定」 - 「動画設定」(再生リスト) 「部品」 - 「動画表示器」 | |
| Camera-Viewer EX | | |
| 表示 / 録画 | 関連する設定事項： 「システム設定」 - 「本体設定」 - 「遠隔監視設定」 (Camera Viewer 機能) | 置換えプラン A へ |
| 本体のビデオ I/F を使用していない場合 | | |
| ビデオ表示 / 動画録画 機能 | | |
| 録画 | 関連する設定事項： 「システム設定」 - 「ビデオ/動画設定」 (基本設定,CF/USB 保存,FTP 保存,イベントログ) | 置換えプラン A へ |
| 動画再生 | 関連する設定事項： 「共通設定」 - 「動画設定」(再生リスト) 「部品」 - 「動画表示器」 | |
| Camera-Viewer EX | | |
| 表示 / 録画 | 関連する設定事項： 「システム設定」 - 「本体設定」 - 「遠隔監視設定」 (Camera Viewer 機能) | 置換えプラン A へ |
| 画像ユニット機能をご使用の場合 | | |
| ビデオ表示機能(VM ユニット) | | |
| ビデオ表示 | 関連する設定事項： 「システム設定」 - 「画像ユニット設定」 「画面」 - 「画像ユニットウインドウ」 | 置換えプラン A へ |
| 静止画の保存 | 関連する設定事項： 「システム設定」 - 「画像ユニット設定」 「画面」 - 「画像ユニットウインドウ」 | |
| パソコン画面表示機能(VM ユニット,DVI ユニット,RGB ユニット) | | |
| 画面表示 | 関連する設定事項： 「システム設定」 - 「画像ユニット設定」 「画面」 - 「画像ユニットウインドウ」 | 置換えプラン A へ |

※ 1 GP-3750,GP-3360 では、ビデオ表示機能を置き換えることができません。

置換えプラン A を参照ください。

◆ 置換えプラン A

マルチメディア機能を使用していない、または、画像ユニットを使用している場合は、同じシステム構成で置換えが可能です。

マルチメディア機能の録画・動画再生・Camera-Viewer EX の機能を使用している場合は、機能制限があります。ご注意ください。

置換えプランは、下記の通りです。参考にする置換え Book に従って、置換え作業を行ってください。

| 製品名 | 型式 | 代替機 | 型式 | 参考にする置換え Book |
|----------------------|-------------------------------------|----------------|---|---|
| GP-3750T | AGP3750-T1-AF (PFXGP3750TAA) | SP-5700T ※1 | PFXSP5700TPD + PFXSP5B10 | 置換え BOOK GP-3750T→SP-5700TP(プレミアムディスプレイ)+SP-5B10(パワーボックス)参照 |
| | AGP3750-T1-D24 (PFXGP3750TAD) | | | |
| GP-3750T (コーティング) | AGP3750-T1-AF-M (PFXGP3750TAAC) | | PFXSP5700TPDF0C + PFXSP5B10F0C | |
| | AGP3750-T1-D24-M (PFXGP3750TADC) | | | |
| GP-3650U (高輝度モデル) | AGP3650-U1-D24 (PFXGP3650UADC) | GP-3600U ※2 | AGP3600-U1-D24-CA1M (PFXGP3600UADCA) | - |
| GP-3650T | AGP3650-T1-AF (PFXGP3650TAA) | GP-4601T ※2 | PFXGP4601TAA | 置換え Book GP-3600T→GP-4601T 参照 |
| GP-3650T (コーティング) | AGP3650-T1-AF-M (PFXGP3650TAAC) | | PFXGP4601TAAC | |
| | AGP3650-T1-D24-M (PFXGP3650TADC) | | PFXGP4601TADC | |
| GP-3560T | AGP3560-T1-AF (PFXGP3560TAA) | SP-5500T ※1 | PFXSP5500TPD + PFXSP5B10 | 置換え Book GP-3500T/GP-3510T→SP-5500TP(プレミアムディスプレイ)+SP-5B10(パワーボックス)参照 |
| GP-3560T (コーティング) | AGP3560-T1-AF-M (PFXGP3560TAAC) | | PFXSP5500TPDF0C + PFXSP5B10F0C | |
| GP-3550T | AGP3550-T1-AF (PFXGP3550TAA) | GP-4501T ※2 | PFXGP4501TAA | 置換え BOOK GP-3500T/SST-3501T/C→GP-4501T/TW 参照 |
| GP-3550T (コーティング) | AGP3550-T1-AF-M (PFXGP3550TAAC) | | PFXGP4501TAAC | |
| GP-3450T | AGP3450-T1-D24 (PFXGP3450TAD) | GP-4401T ※2 | PFXGP4401TAD | 置換え BOOK GP-3310TGP-3400T/SST-3401T →GP-4401T 参照 |
| GP-3450T (コーティング) | AGP3450-T1-D24-M (PFXGP3450TADC) | | PFXGP4401TADF0C | |
| GP-3360T | AGP3360-T1-D24 (PFXGP3360TAD) | GP-4401T ※1 | PFXGP4401TAD | |

※ 1 ビデオ表示機能、録画/動画再生機能に対応していません。

※ 2 録画/動画再生機能に対応していません。

◆ 置換えプラン B

マルチメディア機能の録画・動画再生・Camera-Viewer EX の機能を使用している場合は、機能制限があります。ご注意ください。

置換えプランは、下記の通りです。本資料 もしくは 参考にする置換え Book に従って、置換え作業を行ってください。

| 製品名 | 型式 | 代替機 | 型式 | 参考にする置換え Book |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|--|
| GP-3650U (高輝度モデル) | AGP3650-U1-D24 (PFXGP3650UADC) | GP3600U + VM ユニット ※2 | AGP3600-U1-D24-CA1M (PFXGP3600UADCA) + GP3000-VM01 (PFXZGPEUVM31) | 第 1 章 仕様比較 1.1 GP-3650 と GP-3600+VM ユニットの仕様比較 参照 |
| GP-3650T | AGP3650-T1-AF (PFXGP3650TAA) | GP3600T + VM ユニット ※2 | AGP3600-T1-AF-D81C (PFXGP3600TAADC) AGP3600-T1-AF-D81K (PFXGP3600TAADK) + GP3000-VM01 (PFXZGPEUVM31) | |
| GP-3650T (コーティング) ※1 | AGP3650-T1-AF-M (PFXGP3650TAAC) | | AGP3600-T1-D24-D81C (PFXGP3600TADDC) AGP3600-T1-D24-D81K (PFXGP3600TADDK) + GP3000-VM01 (PFXZGPEUVM31) | |
| GP-3560T | AGP3560-T1-AF (PFXGP3560TAA) | GP3500T + VM ユニット ※2 | AGP3600-T1-AF-D81C (PFXGP3600TAADC) AGP3600-T1-AF-D81K (PFXGP3600TAADK) + GP3000-VM01 (PFXZGPEUVM31) | 第 1 章 仕様比較 1.3 GP-3560 と GP-3600+VM ユニットの仕様比較 参照 |
| GP-3560T (コーティング) ※1 | AGP3560-T1-AF-M (PFXGP3560TAAC) | | | |
| GP-3550T | AGP3550-T1-AF (PFXGP3550TAA) | GP3500T + VM ユニット ※2 | AGP3500-T1-AF-D81C (PFXGP3500TAADC) AGP3500-T1-AF-D81K (PFXGP3500TAADK) + GP3000-VM01 (PFXZGPEUVM31) | 第 1 章 仕様比較 1.2 GP-3550 と GP- 3500+VM ユニットの仕様比較 参照 |
| GP-3550T (コーティング) ※1 | AGP3550-T1-AF-M (PFXGP3550TAAC) | | | |
| GP-3450T | AGP3450-T1-D24 (PFXGP3450TAD) | GP3500T + VM ユニット ※2 | AGP3500-T1-D24-D81C (PFXGP3500TADDC) AGP3500-T1-D24-D81K (PFXGP3500TADDK) + GP3000-VM01 (PFXZGPEUVM31) | 第 1 章 仕様比較 1.4 GP-3450 と GP-3500+VM ユニットの仕様比較 参照 |
| GP-3450T (コーティング) ※1 | AGP3450-T1-D24-M (PFXGP3450TADC) | | | |

※ 1 コーティングモデルの代替推奨機種はありません

※ 2 録画/動画再生機能に対応していません。

安全に関する使用上の注意

本誌に掲載している製品を正しくご使用いただくために、以下の用法をお守りください。

- ご使用前に必ずマニュアルおよびその他付属する書類をよくお読みください。
- 据付け・接続・保守は、必ず電気設備の施工法、関連法規などを熟知し、かつ適切な技能を有する方が行うようにしてください。

これらを守らずに使用した場合、人命に関わる重傷や機器の損傷、その他いかなる結果が生じても弊社は一切の責任を負わないものとします。

登録商標

Microsoft およびWindows は米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

目次

| | |
|---|----|
| はじめに | 2 |
| ◆ 置換えプラン A | 3 |
| ◆ 置換えプラン B | 4 |
| 目次 | 6 |
| 第 1 章 仕様比較 | 7 |
| 1.1 GP-3650 と GP-3600+VM ユニットの仕様比較 | 7 |
| 1.2 GP-3550 と GP-3500+VM ユニットの仕様比較 | 8 |
| 1.3 GP-3560 と GP-3600+VM ユニットの仕様比較 | 9 |
| 1.4 GP-3450 と GP-3500+VM ユニットの仕様比較 | 10 |
| 第 2 章 ハードウェアの互換性について | 11 |
| 2.1 外観の違いについて | 11 |
| ◆ GP-3650 / GP-3550 / GP-3560 と GP-3600 / GP-3500 + VM ユニット | 11 |
| ◆ GP-3450 と GP-3500 + VM ユニット | 12 |
| 2.2 マルチメディア機能について | 13 |
| 第 3 章 システム構成の置換えについて | 14 |
| 3.1 置き換え手順 | 14 |
| 3.2 システム設定 機種の変更について | 15 |
| 3.3 システム設定 ビデオ/動画設定の変更置き換え手順について | 16 |

第1章 仕様比較

1.1 GP-3650 と GP-3600+VM ユニットの仕様比較

| | | GP-3650 | GP-3600+VM ユニット |
|-----------------|------|--|--|
| | |  | |
| 表示液晶の種類 | | TFT カラーLCD | |
| 表示色数 | | 65,536 色(ブリンクなし) / 16,384 色(ブリンクあり) | |
| 表示解像度 | | SVGA(800×600 ドット) | |
| パネルカット寸法 | | W301.5 × H227.5mm パネル厚範囲：1.6 ~ 10.0mm | |
| 外形寸法 | | W313 × H239 × D56mm | W313 × H239 × D83mm |
| タッチパネル方式 | | アナログ抵抗膜方式 | |
| メモリ容量 | 画面容量 | FLASH EPROM 10M / 8M バイト ※ 1 | FLASH EPROM 16M / 8M バイト ※ 2 |
| | SRAM | 320K バイト | |
| バックアップ電池 | | 充電式リチウム電池 | |
| 定格電圧 | | AC100~240V/ DC24V | |
| シリアル I/F | COM1 | D-Sub9 ピン(プラグ), RS-232C/422/485 | |
| | COM2 | D-Sub9 ピン(ソケット), RS-422/485 | |
| イーサネット I/F | | 10BASE-T / 100BASE-TX | |
| CF カード I/F | | CF カードスロット(TYPE- II) | |
| USB I/F(Type A) | | コネクタ：USB TYPE-A × 2 ポート | |
| 補助入出力 I/F | | 出力:アラーム/RUN/ブザー, 入力:セット, ツェー-ス型端子台 | |
| ビデオ入力 I/F ※ 3 | | NTSC/PAL, RCA コネクタ | - |
| オーディオ入力 I/F ※ 3 | | MIC/LINE 入力, MINI-JACK | - |
| 音声出力 I/F | | SOUND 出力, ツェー-ス型端子台(補助入出力と同じ) | |
| VM ユニット I/F | | - | VM ユニット (GP3000-VM01) Video:NTSC/PAL, RCA コネクタ, 4ch DVI IN:VESA/TMDS 準拠, DVI-I29P(ソケット) |

※ 1 内部記憶容量はご使用の GP-Pro EX のバージョンによって異なります。

10M：GP-Pro EX V2.6 以上、8M：前記以外

※ 2 内部記憶容量はご使用の GP のリビジョンや GP-Pro EX のバージョンによって異なります。

16M：Rev4 以上且つ GP-Pro EX V2.6 以上、8M：前記以外

※ 3 機種内蔵のインターフェース。

1.2 GP-3550 と GP-3500+VM ユニットの仕様比較

| | | GP-3550 | GP-3500+VM ユニット |
|-----------------|------|--|--|
| | |  | |
| 表示液晶の種類 | | TFT カラーLCD | |
| 表示色数 | | 65,536 色(ブリンクなし) / 16,384 色(ブリンクあり) | |
| 表示解像度 | | VGA (640×480 ドット) | |
| パネルカット寸法 | | W259 × H201mm パネル厚範囲：1.6 ～ 10.0mm | |
| 外形寸法 | | W270.5 × H212.5 × D57mm | W270.5 × H212.5 × D84mm |
| タッチパネル方式 | | アナログ抵抗膜方式 | |
| メモリ容量 | 画面容量 | FLASH EPROM 10M / 8M バイト ※ 1 | FLASH EPROM 16M / 8M バイト ※ 2 |
| | SRAM | 320K バイト | |
| バックアップ電池 | | 充電式リチウム電池 | |
| 定格電圧 | | AC100～240V | |
| シリアル I/F | COM1 | D-Sub9 ピン(プラグ), RS-232C/422/485 | |
| | COM2 | D-Sub9 ピン(ソケット), RS-422/485 | |
| イーサネット I/F | | 10BASE-T / 100BASE-TX | |
| CF カード I/F | | CF カードスロット(TYPE- II) | |
| USB I/F(Type A) | | コネクタ：USB TYPE-A × 2 ポート | |
| 補助入出力 I/F | | 出力:アラーム/RUN/ブザー, 入力:セット, ツーピ-ス型端子台 | |
| ビデオ入力 I/F ※ 3 | | NTSC/PAL, RCA コネクタ | - |
| オーディオ入力 I/F ※ 3 | | MIC/LINE 入力, MINI-JACK | - |
| 音声出力 I/F | | SOUND 出力, ツーピ-ス型端子台(補助入出力と同じ) | |
| VM ユニット I/F | | - | VM ユニット (GP3000-VM01) Video: NTSC/PAL, RCA コネクタ, 4ch DVI IN: VESA/TMDS 準拠, DVI-I29P(ソケット) |

※ 1 内部記憶容量はご使用の GP-Pro EX のバージョンによって異なります。

10M : GP-Pro EX V2.6 以上、8M : 前記以外

※ 2 内部記憶容量はご使用の GP のリビジョンや GP-Pro EX のバージョンによって異なります。

16M : Rev4 以上且つ GP-Pro EX V2.6 以上、8M : 前記以外

※ 3 機種内蔵のインターフェース。

1.3 GP-3560 と GP-3600+VM ユニットの仕様比較

| | | GP-3560 | GP-3600 VM ユニット |
|------------------------|-------------|---|---|
| | |  |  |
| 表示液晶の種類 | | TFT カラーLCD | |
| 表示色数 | | 65,536 色(ブリンクなし) / 16,384 色(ブリンクあり) | |
| 表示解像度 | | SVGA (800×600 ドット) | |
| パネルカット寸法 | | W259 × H201mm パネル厚範囲：1.6 ～ 10.0mm | W301.5 × H227.5mm パネル厚範囲：1.6 ～ 10.0mm |
| 外形寸法 | | W270.5 × H212.5 × D57mm | W313 × H239 × D83mm |
| タッチパネル方式 | | アナログ抵抗膜方式 | |
| メモリ容量 | 画面容量 | FLASH EPROM 10M / 8M バイト ※ 1 | FLASH EPROM 16M / 8M バイト ※ 2 |
| | SRAM | 320K バイト | |
| バックアップ電池 | | 充電式リチウム電池 | |
| 定格電圧 | | AC100～240V | |
| シリアル I/F | COM1 | D-Sub9 ピン(プラグ), RS-232C/422/485 | |
| | COM2 | D-Sub9 ピン(ソケット), RS-422/485 | |
| イーサネット I/F | | 10BASE-T / 100BASE-TX | |
| CF カード I/F | | CF カードスロット(TYPE- II) | |
| USB I/F(Type A) | | コネクタ：USB TYPE-A × 2 ポート | |
| 補助入出力 I/F | | 出力:アラーム/RUN/アザー, 入力:リセット, ツーピース型端子台 | |
| ビデオ入力 I/F ※ 3 | | NTSC/PAL, RCA コネクタ | - |
| オーディオ入力 I/F ※ 3 | | MIC/LINE 入力, MINI-JACK | - |
| 音声出力 I/F | | SOUND 出力, ツーピース型端子台(補助入出力と同じ) | |
| VM ユニット I/F | | - | VM ユニット (GP3000-VM01) Video: NTSC/PAL, RCA コネクタ, 4ch DVI IN:VESA/TMDS 準拠, DVI-I29P(ソケット) |

※ 1 内部記憶容量はご使用の GP-Pro EX のバージョンによって異なります。

10M：GP-Pro EX V2.6 以上、8M：前記以外

※ 2 内部記憶容量はご使用の GP のリビジョンや GP-Pro EX のバージョンによって異なります。

16M：Rev4 以上且つ GP-Pro EX V2.6 以上、8M：前記以外

※ 3 機種内蔵のインターフェース。

1.4 GP-3450 と GP-3500+VM ユニットの仕様比較

| | | GP-3450 | GP-3500 VM ユニット |
|------------------------|-------------|---|--|
| | |  |  |
| 表示液晶の種類 | | TFT カラーLCD | |
| 表示色数 | | 65,536 色(ブリンクなし) / 16,384 色(ブリンクあり) | |
| 表示解像度 | | VGA(640×480 ドット) | |
| パネルカット寸法 | | W204.5 × H159.5mm パネル厚範囲：1.6 ～ 10.0mm | W259 × H201mm パネル厚範囲：1.6 ～ 10.0mm |
| 外形寸法 | | W215 × H170 × D60mm | W270.5 × H212.5 × D84mm |
| タッチパネル方式 | | アナログ抵抗膜方式 | |
| メモリ容量 | 画面容量 | FLASH EPROM 10M / 8M バイト ※ 1 | FLASH EPROM 16M / 8M バイト ※ 2 |
| | SRAM | 320K バイト | |
| バックアップ電池 | | 充電式リチウム電池 | |
| 定格電圧 | | DC24V | |
| シリアル I/F | COM1 | D-Sub9 ピン(プラグ), RS-232C/422/485 | |
| | COM2 | D-Sub9 ピン(ソケット), RS-422/485 | |
| イーサネット I/F | | 10BASE-T / 100BASE-TX | |
| CF カード I/F | | CF カードスロット(TYPE- II) | |
| USB I/F(Type A) | | コネクタ：USB TYPE-A × 2 ポート | |
| 補助入出力 I/F | | 出力:アラーム/RUN/ブザー, 入力:セット, ツピ-ス型端子台 | |
| ビデオ入力 I/F ※ 3 | | NTSC/PAL, RCA コネクタ | - |
| オーディオ入力 I/F ※ 3 | | MIC/LINE 入力, MINI-JACK | - |
| 音声出力 I/F | | SOUND 出力, ツピ-ス型端子台(補助入出力と同じ) | |
| VM ユニット I/F | | - | VM ユニット (GP3000-VM01) Video:NTSC/PAL, RCA コネクタ, 4ch DVI IN:VESA/TMDS 準拠, DVI-I29P(ソケット) |

※ 1 内部記憶容量はご使用の GP-Pro EX のバージョンによって異なります。

10M：GP-Pro EX V2.6 以上、8M：前記以外

※ 2 内部記憶容量はご使用の GP のバージョンや GP-Pro EX のバージョンによって異なります。

16M：Rev4 以上且つ GP-Pro EX V2.6 以上、8M：前記以外

※ 3 機種内蔵のインターフェース。

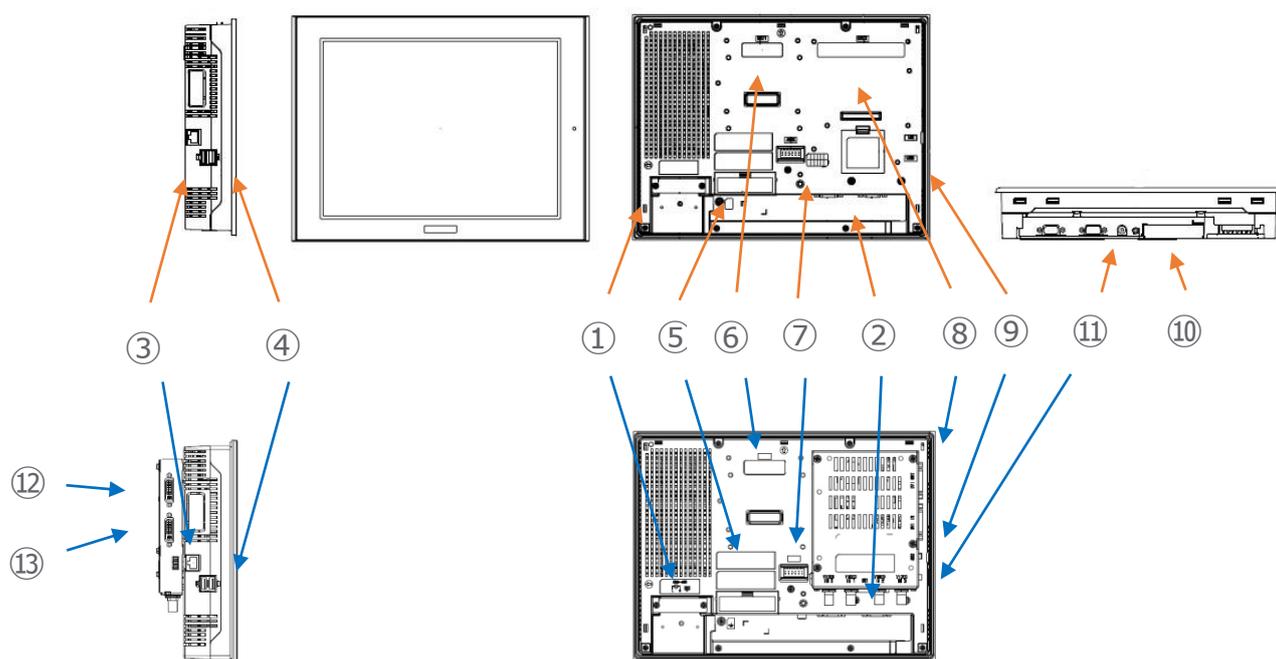
第2章 ハードウェアの互換性について

2.1 外観の違いについて

各機種にて I/F の位置が異なります。

- ◆ GP-3650 / GP-3550 / GP-3560 と GP-3600 / GP-3500 + VM ユニット

GP-3650 / GP-3550 / GP-3560

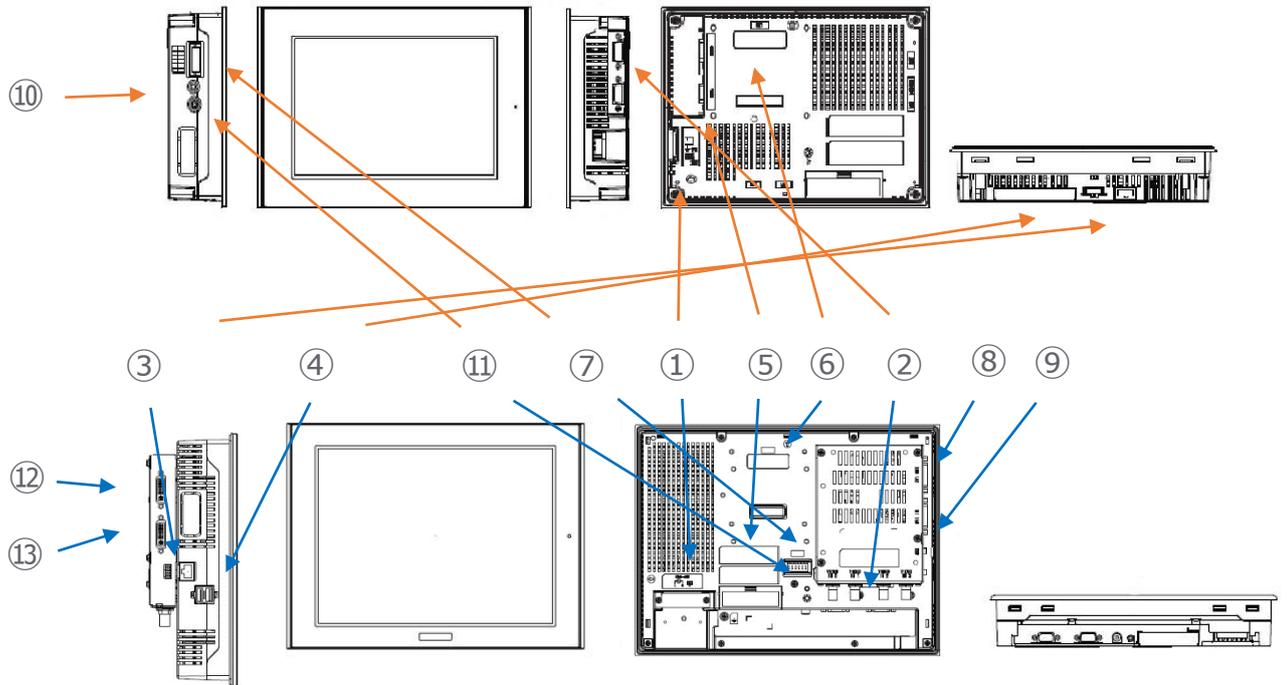


GP-3600 / GP-3500 + VM ユニット

| GP-3000 | |
|---------|------------------------|
| 1 | 電源入力端子台(AC)/電源コネクタ(DC) |
| 2 | シリアル I/F(COM1/COM2) |
| 3 | イーサネット I/F |
| 4 | USB I/F(Type A) |
| 5 | CFカード I/F |
| 6 | 拡張フロッピー I/F(通信フロッピー) |
| 7 | 補助入出力/音声出力 I/F(AUX) |
| 8 | 拡張フロッピー I/F(画像フロッピー) |
| 9 | 機能拡張メモリ I/F |
| 10 | オーディオ入力 I/F |
| 11 | ビデオ入力 I/F |
| 12 | DVI-I 出力 I/F |
| 13 | DVI-I 入力 I/F |

◆ GP-3450 と GP-3500 + VM ユニット

GP-3450



GP-3500 + VM ユニット

| GP-3000 | |
|---------|------------------------|
| 1 | 電源入力端子台(AC)/電源コネクタ(DC) |
| 2 | シリアル I/F(COM1/COM2) |
| 3 | イーサネット I/F |
| 4 | USB I/F(Type A) |
| 5 | CFカード I/F |
| 6 | 拡張フロッピー I/F(通信フロッピー) |
| 7 | 補助入出力/音声出力 I/F(AUX) |
| 8 | 拡張フロッピー I/F(画像フロッピー) |
| 9 | 機能拡張メモリ I/F |
| 10 | オーディオ入力 I/F |
| 11 | ビデオ入力 I/F |
| 12 | DVI-I 出力 I/F |
| 13 | DVI-I 入力 I/F |

2.2 マルチメディア機能について

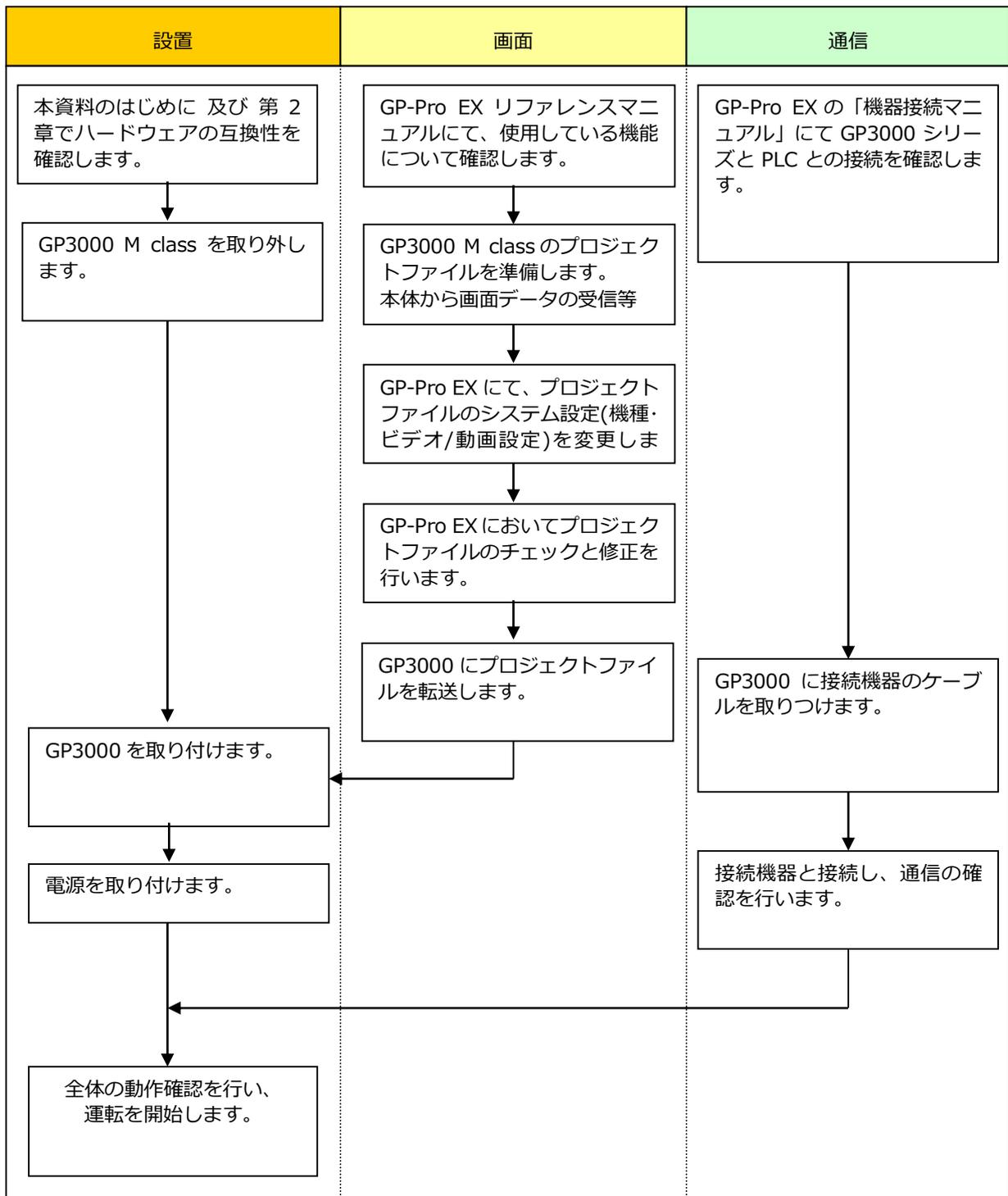
マルチメディア機能に関して、機能 及び 互換性に制限があります。(下表参照)

ご注意ください。

| 機 能 | 互 換 性 | 無効となる設定/機能 |
|------------------|-----------------------|---|
| マルチメディア機能 | | |
| ビデオ表示 / 動画録画 機能 | | |
| ビデオ表示 | 1ch のみ SECAM は使用不可 | ビデオ/動画設定 基本設定 ビデオ入力の選択 録画サイズの選択 入力カメラの画質設定 ビデオ表示の画質設定 動画再生の画質設定 CF/USB 保存機能 FTP 保存機能 イベントレコーダ機能 動画表示器 基本設定 再生方法の選択 再生リストの設定 再生コントロール機能 操作設定 ズーム/移動の設定 スイッチ設定 |
| 録画 | 使用不可 | |
| 動画再生 | 使用不可 | |
| Camera-Viewer EX | | |
| 表示 / 録画 | 使用不可 | 遠隔監視設定 Camera Viewer 機能 |

第3章 システム構成の置換えについて

3.1 置き換え手順

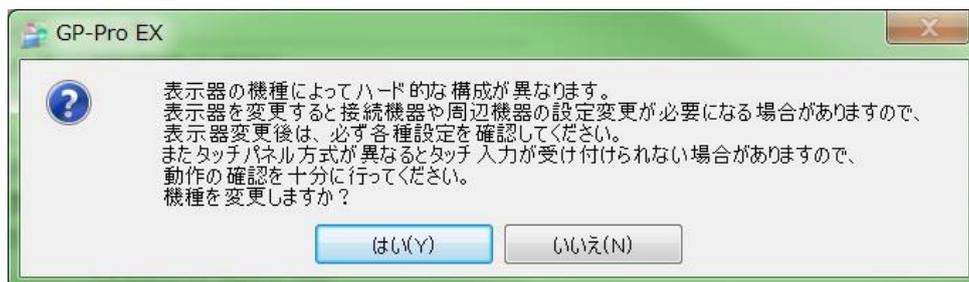
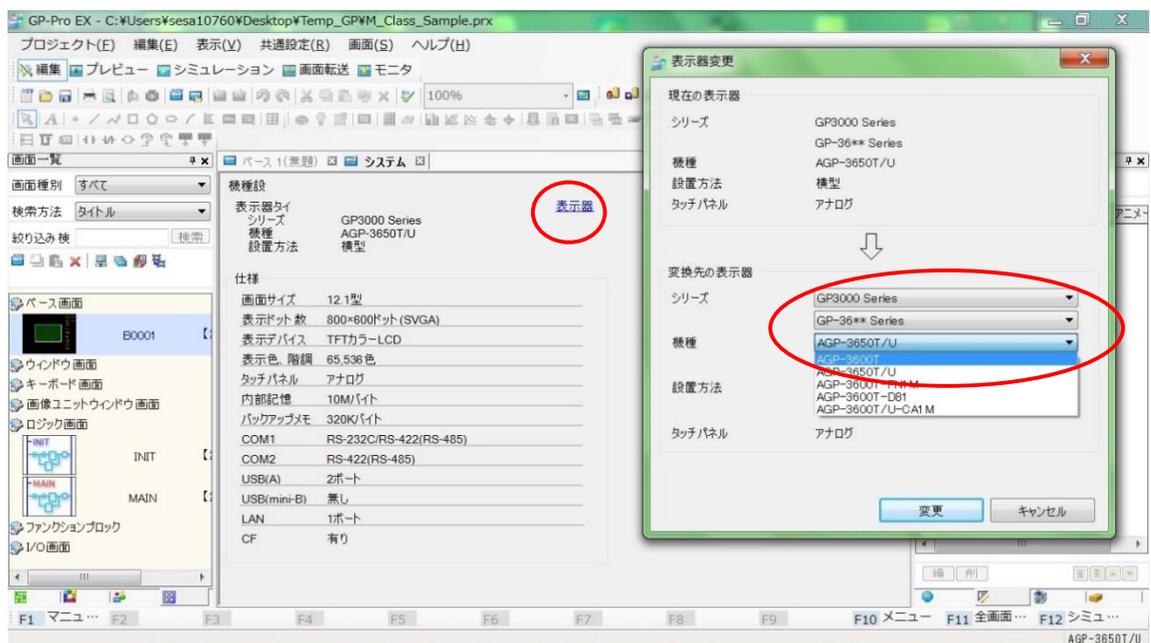


3.2 システム設定 機種の変更について

準備した GP-3000 M Class のプロジェクトファイル (*.prx) を GP-Pro EX で開き、置換え型式へ機種設定を変更します。

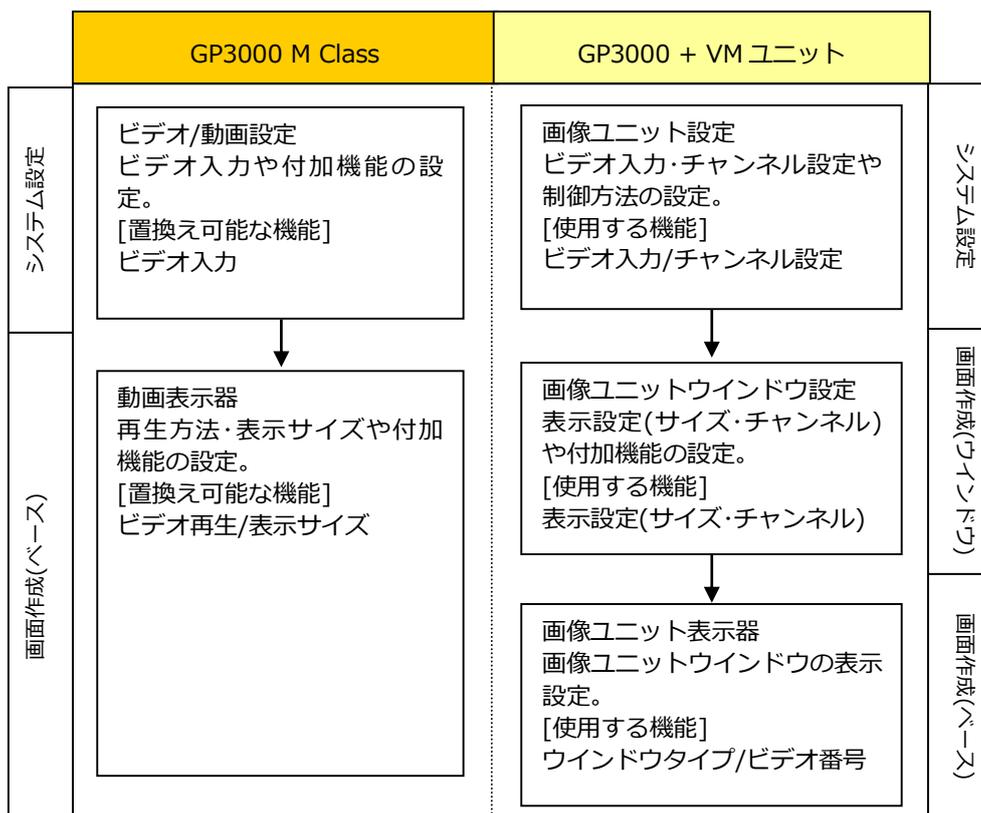
- 1) 準備したプロジェクトファイル (*.prx) を GP-Pro EX で開きます。
- 2) GP-Pro EX の「システム設定」から「機種設定」を開き、表示器タイプを置き換え先の機種に変更してください。
- 3) 「プロジェクト(F)」→「名前を付けて保存(A)」をクリックし、変更したプロジェクトデータを保存します。

ハードウェアが変更される為、警告メッセージを表示しますが、「はい」をクリックします。



3.3 システム設定 ビデオ/動画設定の変更置き換え手順について

ビデオ画像表示を行う時の GP3000 M Class と GP3000+VM ユニットの設定内容の違いを次に示します。



GP3000 M Class と GP3000+VM ユニットでは、基本構成に大きな違いがある為、設定内容も大きく異なります。

つきましては、GP3000 M Class の置き換えるには、画像ユニットの設定が必要となります。

次に GP3000+VM ユニットのビデオ画像表示の設定手順例を示します。

設定手順例を参考して頂き置き換え作業を行ってください。

[ビデオ画像表示の設定手順例]

- 1) 画像ユニット設定を設定します。

[プロジェクト]メニューの[システム設定]-[画像ユニット設定]をクリックします。

- 2) [画像ユニット設定]で[VMユニット(3000)]が選択されていることを確認します。

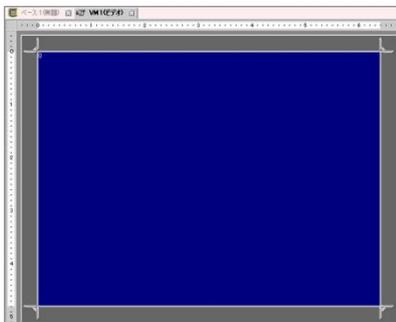
[ビデオ制御先頭アドレス]は[無効]を選択し、[ビデオ入力]で[NTSC]を選択します。(映像信号が PAL の場合は[PAL]を選択します。)



- 3) [画面]メニューから[画面の新規作成]を選択し、[画面の新規作成]ダイアログボックスを表示します。

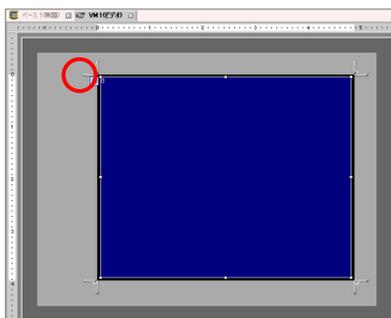
- 4) [画面種別]で[画像ユニットウィンドウ]を選択します。[画面番号]、[タイトル]を設定し、[新規作成]をクリックします。(例：[画面番号]1、[タイトル]ビデオ)

- 5) 画像ユニットウィンドウが表示されます。



- 6) 表示領域(青色部分)をクリックで選択し、枠線をドラッグしてサイズを調整します。

また必要に応じて、画面四隅にあるリサイズバンドマークをドラッグして画像ユニットウィンドウのサイズを変更します。



- 7) 表示領域(青色部分)をダブルクリックすると、次のダイアログボックスが表示されます。
[ウィンドウタイプ]を選択します。



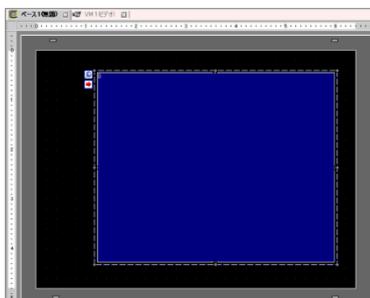
- 8) [表示設定]の1画面マークをクリックし、[チャンネル]でこの位置に表示させたいカメラ映像(例：チャンネル0)を選択します。
またこの位置に表示する映像のサイズ(例：通常)を選択します。

Memo

選択した「表示サイズ」が、本体の画面サイズまたは表示領域(青色部分)より大きい場合、はみ出した部分の映像は表示されません。入力映像のどの部分を表示させるかは、[カスタム設定]タブの[ビデオ表示位置]で指定できます。映像全体を表示するには、[表示サイズ]が表示領域(青色部分)より小さくなるよう設定してください。

表示サイズはご使用の機種と表示モードによって異なります。

- 9) [OK]をクリックして、[画像ユニットウィンドウ設定]を終了します。
- 10) [ベース1]タブをクリックし、ベース画面を表示します。
[部品(P)]メニューから[画像ユニット表示器(V)]を選択し、[画像ユニット表示器]を配置します。



- 11) 配置した[画像ユニット表示器]をダブルクリックすると、次のダイアログボックスが開きます。



- 12) [ウィンドウタイプ]で[ON/OFF表示]を選択し、[ビデオ番号]に作成したビデオ画面の番号(例：1)を指定します。

Memo

ビデオ画面を設定すると、画面上の[画像ユニット表示器]にアイコンが表示されます。アイコンをクリックすると、設定したビデオ画面が表示されるので、設定内容の変更や確認などに便利です。

- 13) ビデオ表示の基本設定は、以上です。