

三菱グラフィック
オペレーションターミナル
テクニカルニュース

No. PLC-D-404 1/2

2001年 5月

表 題 7型ワイドGOTの画質についてのご連絡

適用機種 A956WGOT-TBD

三菱グラフィックオペレーションターミナルMELSEC-GOTシリーズに格別の御愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

A956WGOTでモニタを実行した場合、作画時のオブジェクト/図形の塗り込みパターンの種類によっては、画面がちらつく場合がありますが、これは液晶パネルの特性によるものです。
使用するパターンの種類と色の組み合わせを変更することで、画面のちらつきを少なくすることができます。
以下に、A956WGOTの画質の特性とその対処方法を示しますので、実機で確認した上でご使用ください。

(1) ちらつきやすいの発生しやすいパターン例

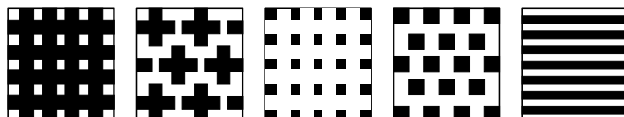
下記のパターン例のように、ライン（行）ごとに色の変わる線や点などのパターン（横方向のパターン）は特に画面がちらつきやすくなります。

（横方向のパターンが使用してある基本図形などもちらつくことがあります。）

また、明暗のはっきりした図形などもちつきやすくなります。

（「パターン背景色：黒」，「パターン色：白」にした場合など）

< ちらつきの発生しやすいパターン例 >



(2) ちらつきの防止方法

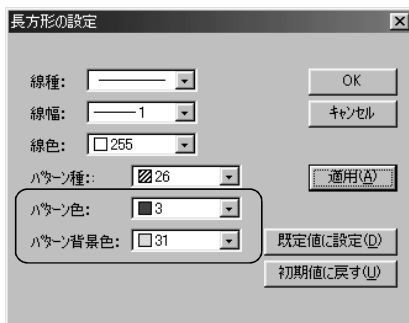
(a) 塗りつぶしのパターン種を使用することによりちらつきは軽減されます。

- (例1) 「パターン種」を塗りつぶしのパターンにする。
 ・パターン種 : 塗りつぶしのパターン(8)



(b) 横方向のパターンなどを使用する場合は、パターン色とパターン背景色に近似色を使用することにより、ちらつきは軽減されます。

- (例2) 「パターン色」と「パターン背景色」を近似色にする。
 ・パターン色 : 青(3)
 ・パターン背景色 : 水色(31)



三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-2-3(三菱電機ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒104-6215	東京都中央区晴海1-8-12 (オフィスタワー2)	(03)6221-2190
長野支店	〒380-0901	長野市居町5 (勝山ビル)	(026)259-1264
北海道支店	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4丁目 (北海道ビル)	(011)212-3785
東北支店	〒980-0011	仙台市青葉区上杉1-17-7 (三菱電機明治生命仙台ビル)	(022)216-4546
福島支店	〒963-8001	郡山市大町1-14-1 (協栄生命郡山ビル)	(024)923-5624
関東支店	〒331-0043	大宮市大成町4-298 (三菱電機大宮ビル)	(048)653-0256
新潟支店	〒950-0087	新潟市東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025)241-7227
東関東支店	〒277-0011	柏市東上町2-28 (第2水戸屋ビル)	(0471)62-3611
神奈川支店	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1 (ランドマークタワー)	(045)224-2623
北陸支店	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076)233-5502
中部支店	〒450-8522	名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビル)	(052)565-3314
静岡支店	〒420-0837	静岡市日出町2-1 (田中第一ビル)	(054)251-2855
浜松支店	〒430-7719	浜松市板屋町111-2 (浜松アクトタワー)	(053)456-7115
豊田支店	〒471-0034	豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565)34-4112
岐阜支店	〒500-8842	岐阜市金町4-30 (明治生命岐阜金町ビル)	(058)263-8787
三重支店	〒514-0032	津市中央1-1 (三重会館)	(059)229-1567
関西支店	〒530-8206	大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル)	(06)6347-2771
京滋支店	〒600-8216	京都市下京区西御院邊境小路上ル東塩小路町608-9 (日本生命京都三誓ビル)	(075)361-2191
兵庫支店	〒650-0035	神戸市中央区浪花町59 (神戸朝日ビル)	(078)392-8561
中国支店	〒730-0037	広島市中区中町7-32 (日本生命ビル)	(082)248-5445
四国支店	〒760-8654	高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0055
九州支店	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092)721-2247

インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ: <http://www.nagoya.melco.co.jp/Q&A>サービスでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問/回答の閲覧ができます。FAランドID登録(無料)が必要です。

三菱電機FA機器TEL/FAX技術相談

MELSEC-A, QnAシリーズTEL技術相談	受付/9:00 ~ 19:00月曜~木曜/9:00~17:00金曜(土曜・日曜・祭日除く) 名古屋製作所... (052)711-5111
Q専用 TEL技術相談	受付/9:00 ~ 17:00月曜~金曜(土曜・日曜・祭日除く) 名古屋製作所... (052)712-5915
GX Developerソフトウェア TEL技術相談	受付/9:00 ~ 17:00月曜~金曜(土曜・日曜・祭日除く) 名古屋製作所... (052)711-0037
通信支援ソフトウェア およびパソコン用ボードTEL技術相談	受付/9:00 ~ 17:00月曜~金曜(土曜・日曜・祭日除く) 名古屋製作所... (052)712-2370
GOT専用 TEL技術相談	受付/9:00 ~ 17:00月曜~金曜(土曜・日曜・祭日除く) 名古屋製作所... (052)712-2417
F A X 技術相談	受付/9:00 ~ 16:00月曜~金曜(土曜・日曜・祭日除く)但し、受信日時 FAX技術相談センター... (052)719-6762

⚠️ 安全に関するご注意

本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくため
 ご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。