

三菱電機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 [1/3]

[発行番号] GOT-D-0110-E

[表題] GOT2000シリーズ パソコンリモート操作(Ethernet)機能に対応したVNCサーバ動作確認一覧

[発行] 2017年2月 (2024年2月改訂E版)

[適用機種] GOT2000シリーズ

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル(GOT)に格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
GOT2000シリーズ パソコンリモート操作(Ethernet)機能で動作確認したVNCサーバをご紹介します。
各製品のご使用にあたっては、各製品のマニュアルを参照してください。

1. パソコンリモート操作(Ethernet)機能で動作確認したVNCサーバ

メーカー	製品	ソフトウェアバージョン
UltraVNC team	UltraVNC	1.0.5, 1.0.5.6, 1.1.9.6, 1.2.1.1, 1.3.8.1, 1.4.3.1
三菱電機株式会社	GOT2000シリーズ *1 (GT27モデル, GT25モデル)	対応バージョン以降のMELSOFT GT Works3 *2
	GOT1000シリーズ *1 (GT16モデル)	MELSOFT GT Works3 Version1.38Q以降
シャープ株式会社	IV-S300M *3	3.10.0000
	IV-S300J *3	4.00.0023b
株式会社キーエンス	XG-8000 *4	5.5.0032
	CV-X100A *4	3.4.0012
	XG-X1200 *4	2.5.000
	XG-X1500 *4	2.5.000
	XG-X2200 *4	2.5.0001
	XG-X2500 *4	2.5.0001

*1 VNCサーバ機能を使用します。

VNCサーバ機能の詳細については、下記を参照してください。

→ GT Designer3 (GOT2000) 画面設計マニュアル (SH-081219)

GT Designer3 Version1 画面設計マニュアル(作画編) (SH-080837)

*2 機種により、MELSOFT GT Works3の対応バージョンが異なります。

対応バージョンについては、下記を参照してください。

→ GT Designer3 (GOT2000) 画面設計マニュアル (SH-081219)

*3 パソコンリモート操作(Ethernet)共通制御(GS465)のb4をONにして接続してください。

*4 パソコンリモート操作(Ethernet)共通制御(GS465)のb9をONにして接続してください。

2. 注意事項

2.1 IV-S300M, IV-S300Jを使用時の注意事項

- 拡大, 縮小機能に対応していません。
GT Designer3で設定した画面表示倍率にかかわらず, 常に100%で表示されます。
- GOTと接続後, リモート画面にある拡大ボタン, もしくは縮小ボタンをクリックすると, 接続が切断されます。
拡大/縮小ボタン表示制御信号(GS465.b3)をONして, パソコンリモート操作(Ethernet)機能を使用することを, 推奨します。
- GOTと接続後, 一定時間経過後にリモート画面の更新が行われます。

2.2 製品の出力映像サイズとGOTの表示解像度についての注意事項

製品によって出力される映像の解像度が異なります。

各製品の取扱説明書でモニタ出力時の解像度を確認し, GOTと同じ解像度を選択することを推奨します。

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
-	2017年 2月	・ 初版発行
A	2017年 8月	・ 動作確認した製品を追加した。
B	2022年 5月	・ 動作確認した製品を追加した。
C	2022年 7月	・ 動作確認した製品を追加した。
D	2022年10月	・ 動作確認したUltraVNCのソフトウェアバージョンを追加した。
E	2024年 2月	・ 動作確認したUltraVNCのソフトウェアバージョンを追加した。

安全に関するご注意

各種リモートモニタ・操作機能を使用して, 現場から離れた場所で制御機器を操作する場合, 現場の作業員がその操作に気付かず事故に繋がる可能性があります。

また, ネットワークの使用環境によっては通信に遅延や途切れが発生し, 作業員の想定通りに制御機器を遠隔操作できない場合があります。

この機能を使用する場合は, 現場の状況や安全に十分に注意して遠隔操作を行ってください。

知的財産権

■商標

製品名, 社名はそれぞれの会社の商標, または登録商標です。

[発行番号] GOT-D-0110-E

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒110-0016	東京都台東区台東1-30-7 (秋葉原アイマークビル)	(03) 5812-1450
関越機器営業部	〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビル)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命新潟ビル)	(025) 241-7227
神奈川機器営業部	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2624
北海道支社	〒060-0042	札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル)	(011) 212-3793
東北支社	〒980-0013	仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	(022) 216-4546
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-6423	名古屋市中村区名駅3-28-12 (名古屋ビルデング)	(052) 565-3314
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
関西支社	〒530-8206	大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4122
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5348
四国支社	〒760-8654	高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2247

三菱電機 FA

検索

**メンバー
登録無料!**

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

電話技術相談窓口 受付時間*1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

対象機種	電話番号	自動窓口案内 選択番号**	対象機種	電話番号	自動窓口案内 選択番号**
自動窓口案内	052-712-2444	-	FAセンサ MELSENSOR	052-799-9495*2	6
エッジ コンピューティング 製品	052-712-2370*2	8	表示器 GOT	052-712-2417	4→1 4→2
ソリューション ソフトウェア	052-712-2962*2,6,9	-	MELSERVOシリーズ	052-712-6607	1→2
MELSEC iQ-R/Q/Lシーケンサ (CPU内蔵Ethernet機能などネットワークを除く)	052-711-5111	2→2	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/Lシリーズ)		1→2
MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnS)			モーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-Fシリーズ)		1→1
MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般	052-725-2271*3	2→1	モーションソフトウェア		1→1
MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-F/FX)			シンプルモーション ユニット		1→1
ネットワークユニット (CC-Linkファミリー/MELSECNET/Ethernet/シリアル通信)	052-712-2578	2→3	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)		1→2
MELSOFT 統合エンジニアリング環境	052-799-3591*2	2→6	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Qシリーズ)		1→1
センシングユニット (MELSOFT Navigator/ MELSOFT Update Manager)			センシングユニット/ 組み込みサーボシステム コントローラ		1→2
IQ Sensor Solution			シンプルモーションボード/ ポジションボード		1→2
MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール			MELSOFT MTシリーズ/ MRシリーズ/EMシリーズ		1→2
MELSECバスコンボード	052-712-2370*2	2→4	センサレスサーボ	052-722-2182	3
WinCPUユニット/C言語コントローラ/ C言語インテリジェント機能ユニット			インバータ	052-722-2182	
情報連携ユニット	052-799-3592*2	2→5	FREQROLシリーズ	052-722-2182	
システムレコーダ			三相モータ	0536-25-0900*2,4	-
レコーダユニット/ カメラレコーダユニット/ GX VideoViewer/ GX VideoViewer Pro			産業用ロボット	052-721-0100*8	5
プロセスCPU/二重化機能 SIL2プロセスCPU (MELSEC iQ-Rシリーズ)	052-712-2830*2,3	2→7	電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ	052-712-5430*5	-
プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ)			低圧開閉器	052-719-4170*8	7→2
MELSOFT PXシリーズ			US-Nシリーズ		
MELSEC Safety	052-712-3079*2,3	2→8	ノーヒューズ遮断器/ 漏電遮断器/MDUブレーカ/ 気中遮断器(ACB)など	052-719-4559*8	7→1
安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ)			電力管理用計器	052-719-4556*8	7→3
安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)			電力計/計器用変成器/ 指示電気計器/ 管理用計器/タイムスイッチ		
電力計測ユニット/ 絶縁監視ユニット	052-719-4557*2,3	2→9	省エネ支援機器	052-719-4557*2,3	7→4
			EcoServer/E-Energy/ 検針システム/ エネルギー計測ユニット/ B/NETなど		
			小容量UPS(5kVA以下)	052-799-9489*2,6	7→5
			FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/ FW-Aシリーズ/FW-Fシリーズ		

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願いいたします。
 なお、電話技術相談窓口の最新情報は、「三菱電機FAサイト」<www.MitsubishiElectric.co.jp/fa>でご確認ください。
 ※1: 春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2: 土曜・日曜・祝日を除く ※3: 金曜は17:00まで
 ※4: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 ※5: 受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く)
 ※6: 月曜～金曜の9:00～17:00
 ※7: 選択番号の入力は、自動窓口案内冒頭のお客様相談内容に関する代理店、商社への提供可否確認の回答後にお願いいたします。
 ※8: 日曜を除く
 ※9: SCADA GENESIS64™の電話技術相談窓口は、2024年1月末をもってサービスを終了いたします。
 以降のお問合せは、三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」またはGENESIS64保守サービス(SupportWorX)の技術サポート窓口をご利用ください。
 なお、GENESIS64保守サービス(SupportWorX)はGENESIS64をご利用の方向けの有償サービスとなります。
 詳細は、三菱電機FAサイトより、GENESIS64保守サービス(SupportWorX)ガイド(BHP-F0005-0026)をご参照ください。

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。