

三菱省エネ支援機器・ 配電監視システム テクニカルニュース

No. EMS-YJ-0010 1/4

2017年 10月発行

表題 変換器の接続可能品一覧

適用機種 三菱省エネ支援機器

ご愛顧いただいております三菱省エネ支援機器の各製品で使用する変換器の接続可能品についてご連絡申し上げます。

今後とも倍旧のご愛顧の程、お願いいたします。

注意事項

- (1) 接続可能品とは、弊社のユニットとのインターフェース仕様を満足している製品の一部をご紹介しますものです。弊社にて動作確認を行っておりますが、お客様のご使用環境にて必ずしも動作することを保証するものではありません。ご使用に際しては、上記をご理解の上、製品(弊社製品および接続可能品)の仕様(規格)に準拠してご使用ください。
- (2) 各製品の生産状況は、各メーカーにお問い合わせください。
- (3) 接続可能品の仕様は、各メーカーの都合により予告なく変更される場合がございますので、接続不可となる可能性があります。

商標

Ethernet は、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。

MODBUS は、Schneider Electric USA Inc.の登録商標です。

目次

1. 変換器の接続可能品一覧	2
(1) Ethernet⇔RS-422/RS-485変換器 (接続可能品)	2
(2) USB⇔RS-422/RS-485変換器 (接続可能品)	2
(3) USB⇔Ethernet変換器 (接続可能品)	2
2. 接続例	2
(1) Ethernet⇔RS-422/RS-485変換器 (接続可能品) 使用時	2
(a) 三菱省エネデータ収集サーバ (EcoServerⅢ) の場合	2
(b) 三菱エネルギー計測ユニット (EcoMonitorPlusまたはEcoMonitorLight) の場合	2
(2) USB⇔RS-422/RS-485変換器 (接続可能品) 使用時	3
(3) USB⇔Ethernet変換器 (接続可能品) 使用時	3

1. 変換器の接続可能品一覧

(1) Ethernet⇔RS-422/RS-485変換器 (接続可能品)

接続可能品			使用例	使用例参照項
メーカー名	品名	形名		
株式会社ラインアイ	LAN⇔RS-422/RS-485 インターフェース コンバータ	SI-65	三菱省エネデータ収集サーバ ⇔三菱シーケンサ 間	2.(1)(a)
			三菱エネルギー計測ユニット ⇔MODBUS 対応データ収集ソフトウェア 間	2.(1)(b)

(2) USB⇔RS-422/RS-485変換器 (接続可能品)

接続可能品			使用例	使用例参照項
メーカー名	品名	形名		
株式会社ラインアイ	USB⇔RS-422/RS-485 インターフェース コンバータ	SI-35USB	三菱エネルギー計測ユニット ⇔MODBUS 対応データ収集ソフトウェア 間	2.(2)

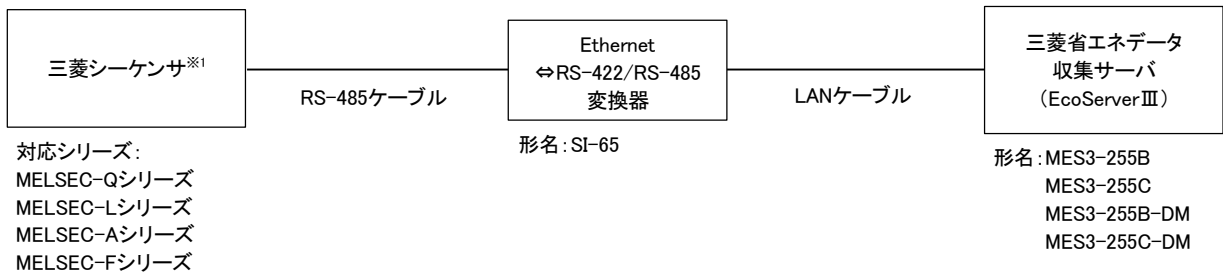
(3) USB⇔Ethernet変換器 (接続可能品)

接続可能品			使用例	使用例参照項
メーカー名	品名	形名		
サイレックス・テクノロジー株式会社	USB デバイスサーバ	DS-510	三菱デマンド監視・制御装置 (DEMACON) ⇔デマンド監視・制御装置用通信ソフトウェア 間	2.(3)
		DS-600		

2. 接続例

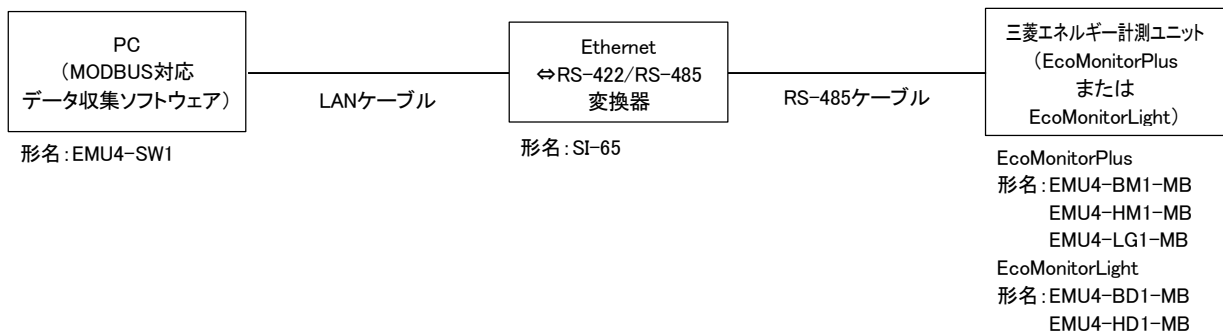
(1) Ethernet⇔RS-422/RS-485変換器 (接続可能品) 使用時

(a) 三菱省エネデータ収集サーバ (EcoServerⅢ) の場合

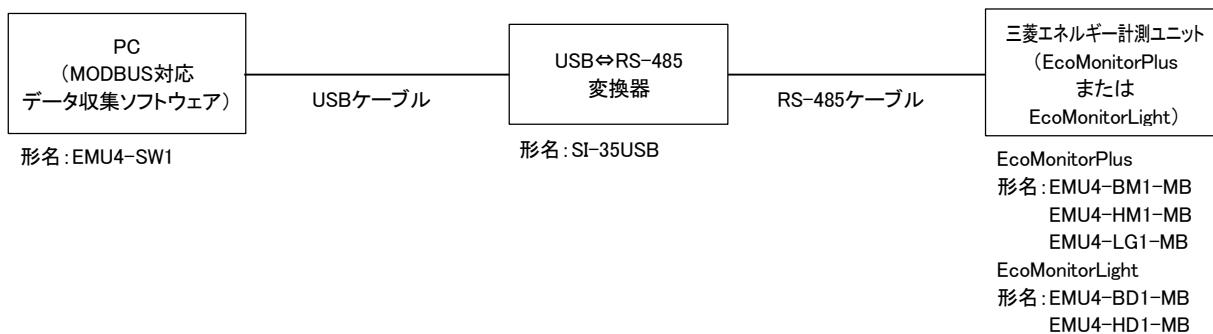


※1. 三菱シーケンサに RS-485 ケーブルを接続するには、シリアルコミュニケーションユニット (MELSEC-F シリーズの場合は RS-485 通信用機能拡張ボード) が必要です。

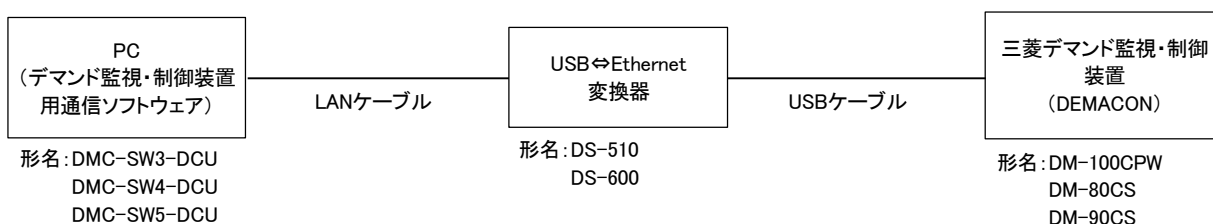
(b) 三菱エネルギー計測ユニット (EcoMonitorPlusまたはEcoMonitorLight) の場合



(2) USB⇔RS-422/RS-485変換器（接続可能品）使用時



(3) USB⇔Ethernet変換器（接続可能品）使用時



三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

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とマニュアルや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。

電話技術相談

	対象機種	電話番号	受付時間 ^{※1}
電力管理機器	省エネ支援機器 (エネルギー計測ユニット、省エネデータ収集サーバ、デマンド監視制御装置)	052-719-4557	月～木曜日 9:00～19:00 金曜日 9:00～17:00

FAX 技術相談

	対象機種	FAX 番号	受付時間 ^{※1}
電力管理機器	省エネ支援機器	084-926-8340	月～金曜日 9:00～16:00

※1. 祝日・当社休日を除く

三菱電機システムサービス(株) アフターサービス電話相談

機器製品全般の故障診断、修理、メンテナンスに関する相談窓口

052-719-4333 月～金曜日 9:00～19:00、土・日・祝日 9:00～17:00 (年始を除く)

修理/メンテナンスの受付は以下の窓口にて

三菱電機システムサービス(株) アフターサービス窓口 [月～金曜日 9:00～19:00]

北日本支社	022-353-7814	〒983-0013 仙台市宮城野区中野 1-5-35
東京機電支社	03-3454-5521	〒108-0022 東京都港区海岸 3-9-15 (LOOP-Xビル 11F)
中部支社	052-722-7601	〒461-8675 名古屋市東区矢田南 5-1-14
関西支社	06-6458-9728	〒531-0076 大阪市北区大淀中 1-4-13
中四国支社	082-285-2111	〒732-0802 広島市南区大州 4-3-26
九州支社	092-483-8208	〒812-0007 福岡市博多区東比恵 3-12-16 (東比恵スクエアビル)

三菱電機システムサービス(株) 夜間・休日の時間外修理受付専用窓口

052-719-4337

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)

本社機器営業第一部	03-3218-6662	〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3 (東京ビル 7F)
北海道支社	011-212-3789	〒060-8693 札幌市中央区北二条西 4-1 (北海道ビル 5F)
東北支社	022-216-4554	〒980-0013 仙台市青葉区花京院 1-1-20 (花京院スクエア)
関東支社	048-600-5845	〒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 ランド・アクセス・タワー34F)
新潟支店	025-241-7227	〒950-8504 新潟市中央区東大通 2-4-10 (日本生命ビル 6F)
神奈川支社	045-224-2625	〒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18F)
北陸支社	076-233-5501	〒920-0031 金沢市広岡 3-1-1 (金沢パークビル)
中部支社	052-565-3341	〒450-6423 名古屋市中村区名駅 3-28-12 (大名古屋ビルディング 22F)
豊田支店	0565-34-4112	〒471-0034 豊田市小坂本町 1-5-10 (矢作豊田ビル)
関西支社	06-6486-4098	〒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)
中国支社	082-248-5296	〒730-8657 広島市中区中町 7-32 (ニッセイ広島ビル)
四国支社	087-825-0072	〒760-8654 高松市寿町 1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)
九州支社	092-721-2243	〒810-8686 福岡市中央区天神 2-12-1 (天神ビル)



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 ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。