

FiTSAΣ、グリーン・ターミナル 接続可能機器一覧

計測器、PLC等

	メーカー	機器名称	接続方式	プロトコル	型式	備考
電力量計	富士電機	交流電力モニタ(PPMC)	RS-485	MODBUS-RTU		
		コンパクトマルチ計測ユニット(FeMIEL)	RS-485	メーカー独自	CPGSBAAA-00	
			LAN	メーカー独自	CPGSAAAA-00	
		クランプ式無線電力センサ(FeMIEL-WL)	LAN	メーカー独自		
	富士電機機器制御	富士電子式メータ	RS-485	F-MPC Net/ MODBUS-RTU	WE1MA, WE1MB	F-MPC NetまたはMODBUS-RTUに限る。
		電力監視ユニット(F-MPC04P)	RS-485	F-MPC Net	UM02-AR2, 3, 4	
		電力監視ユニット(F-MPC04S)	RS-485	F-MPC Net	UM03-ARA3, 3G	
		電力監視ユニット(F-MPC04E)	RS-485	F-MPC Net/ MODBUS-RTU	UM05-AR3	
		デジタル入出力(F-MPC I/Oユニット)	RS-485	F-MPC Net	UM11-D0604	
		FePSUプレーカ	RS-485	F-MPC Net	FePSU(漏電遮断器)	
	富士電機メーター	電子式電力量計	RS-485	F-MPC Net	F1JF-R, F2JF-R, F3JF-R	
	茨城富士	えこ店長	LAN	メーカー独自	SEM2	
	パナソニック	エコパワーメータ	RS-485	MODBUS-RTU	KW4M	MEWTOCOLでは接続できません
	オムロン	スマート電力量モニタ	RS-485	MODBUS-RTU	KM50-C	
	タケモトデンキ	電子式マルチメータ	RS-485	メーカー独自	XM-110	
					TRX-WHR	
					RM-114	
	TWP8C					
東洋ワイヤレスシステム	μTURTLE-RW	LAN	MODBUS-TCP			
各種センサー	住友精密工業	neoMOTE	RS-485	メーカー独自	WB-Z205B	WS-Z1014B: 温度・湿度・照度センサノード
	T & D	おんどとり	RS-232C	メーカー独自	RTR-50シリーズ	温度、湿度、電圧、電流、パルス、CO2、照度、UV
					RTR-500シリーズ	
	LAN	メーカー独自	RTR-500シリーズ			
	セイコーソリューションズ	ミスター省エネ	RS-232C	メーカー独自	SW-3000シリーズ SW-4000シリーズ※	※SW-4000シリーズはベース(親機)を「互換モード(SW-3000互換)」に設定することで一部ノードが使用できます。
	アイテック	アーミン	LAN	EnOcean	ET9/ETB-***	別途、無線受信機「アーミン928・Wi-Fiゲートウェイ (ER9-WIF)」、無線LANアクセスポイントが必要になります。 現在対応可能なセンサ ・アーミン あけしめセンサー(ET9-OCS/ETB-OCS) ・アーミン 温度センサー(ET9-TMP/ETB-TMP) ・アーミン 温湿度センサー(ET9-RHT/ETB-RHT) ・アーミン 照度センサー(ER9-ILL/ETB-ILL) ・アーミン928 大気圧センサー (ET9-BAR) ・アーミン 人感センサー(ET9-OSW/OSC) ・アーミン ロッカースイッチ (ET9-SRP/DRP) ・PressacSensing 3クランプCTセンサー
	グラフテック	GL100-WL	LAN (無線)	メーカー独自	GL100-WL	・温湿度センサ(GS-TH) ・CO2センサ(GS-CO2)
		GL840	LAN	メーカー独自	GL840	・アナログ入力
	メイワフォース	LI-190R 光子センサー	-	アナログ		
		LI-820 CO2アナライザー	-	アナログ		・出力 0~6V、0~2.5V、4~20mA
PLC	富士電機	MICREX-SX	RS-232C/LAN	メーカー独自	SPHシリーズ	
	三菱電機	MELSEC Q/QnAシリーズ	RS-232C/LAN	MCプロトコル(一部)		
		MELSEC FXシリーズ	RS-232C	計算機リンク		
オムロン	FINSプロトコル対応機器	RS-232C/LAN	FINSコマンド			

汎用プロトコル

プロトコル	接続方式	メーカー	機器名称	型式	計測対象	備考
MODBUS-RTU	RS-485	アドバンテック	ADAM	4000, 4100シリーズ	I/O	
		Mシステム技研	リモートIO	R7シリーズ		
		MOXA	ioLogik	R1200シリーズ		
		富士電機	PPMC		電力	
		富士電機器制御	F-MPC04E	UM05-AR3		
		パナソニック	エコパワーメータ	KW4M		MEWTOCOLでは接続できません
		オムロン	スマート電力量モニタ	KM50-C		
		他、MODBUS-RTUプロトコル対応機器				
MODBUS-TCP	LAN	アドバンテック	ADAM6000シリーズ		I/O	
		Mシステム技研	リモートIO	R7シリーズ		
		東洋ワイヤレスシステム	μTURTLE-RW		電力	
		他、MODBUS-TCPプロトコル対応機器				