

納入仕様書

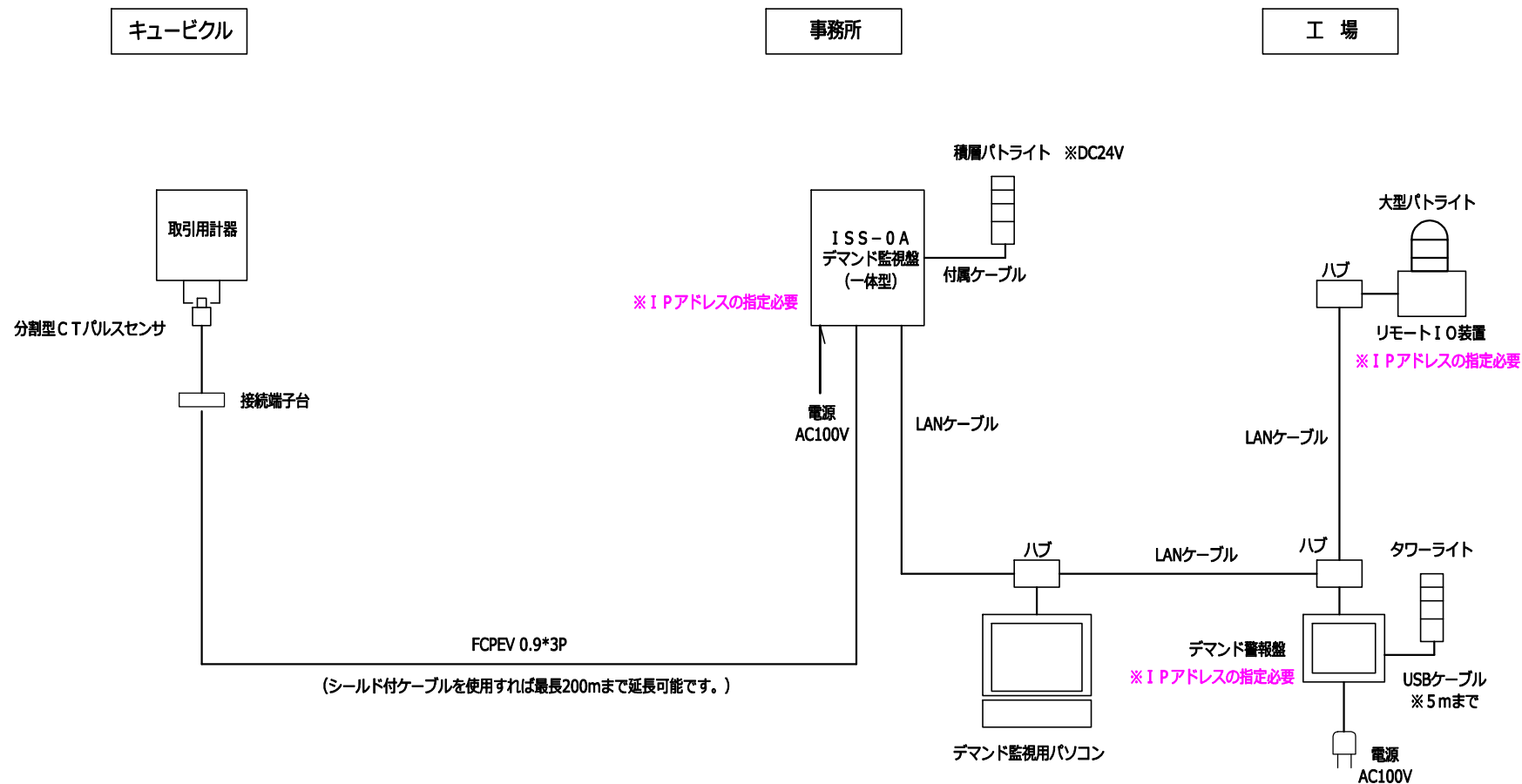
お客様名：様向け

製品名： I S S - 0 A (一体型)

製造年月： 2 0 2 2 年 1 1 月

石井電気システム株式会社

有線式（一体型）

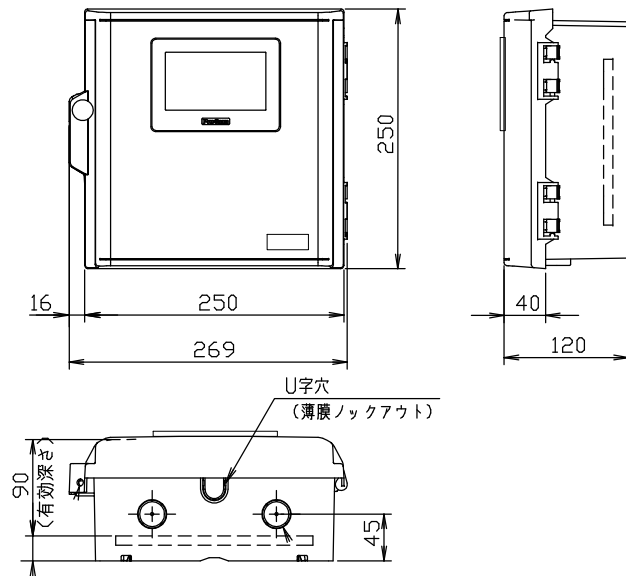


《 システム概要 》

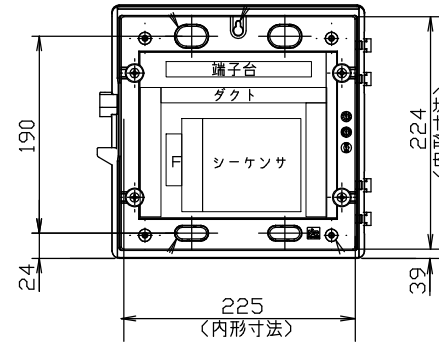
1. 分割型CTパルスセンサは、関西・中部・北陸電力管内は時限同期機能があるオージーテック製をご使用下さい。
他の地域では、豊光社製分割型CTパルスセンサとGPS時限パルスサーバーをご使用下さい。
2. 同一ネットワークに接続したパソコンで、同時に6台までデマンド監視が出来ます。
3. デマンド監視盤（フルカラータッチパネル）は、4台まで増設でき、ブザー付タワーライトも付加できます。
4. 時限パルスがない関西・中部電力管内以外では、GPS時限パルスサーバーの設置をお勧めします。

歴	名称		有線式（分離型）デマンド監視システム
	図名		ISS-0A システム図
日付	製図		石井
	社名		石井電気システム株式会社
	図番		1/1

外形図



内部配置図



仕様表

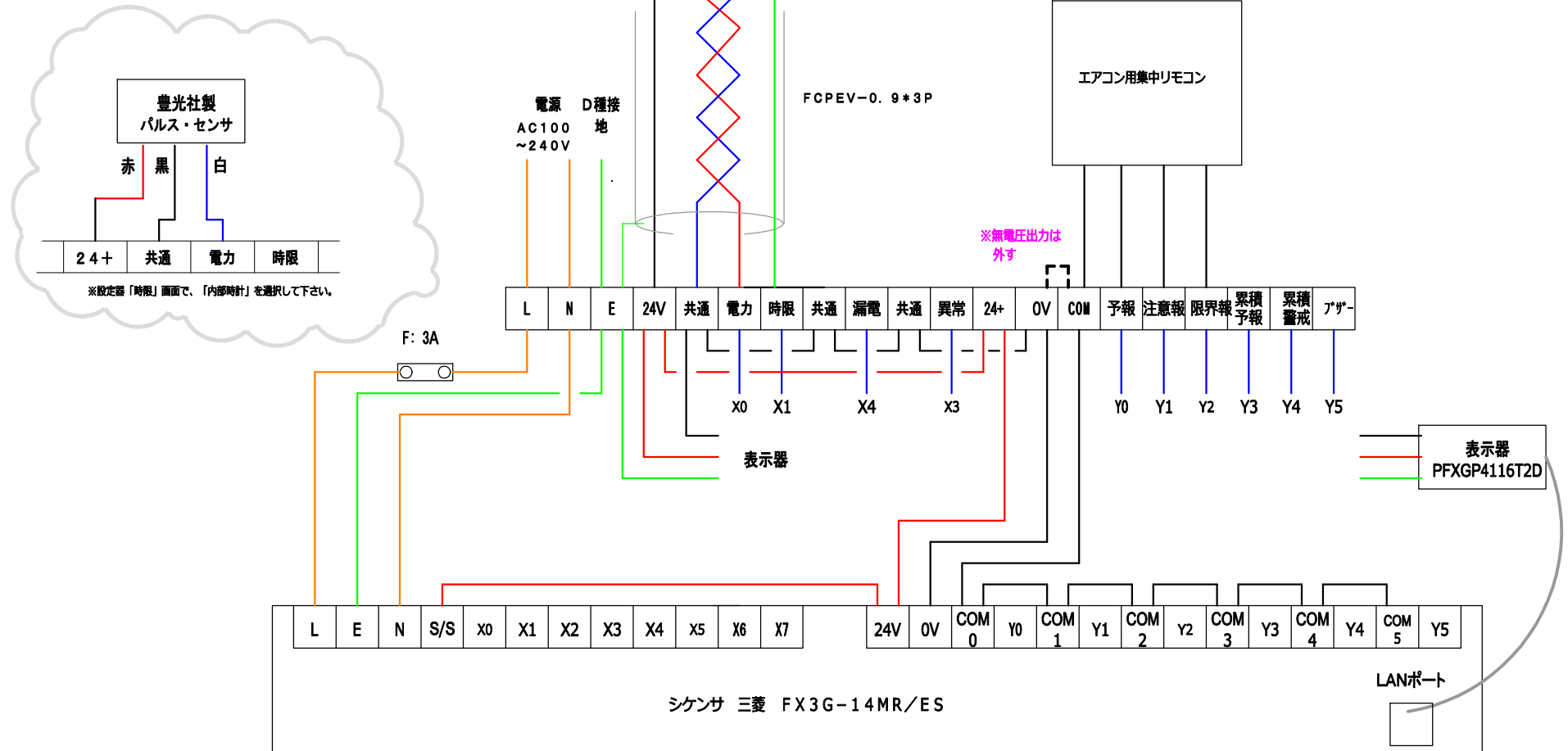
項目	仕 様
電源	AC 100/200V±10% 50/60Hz共用
接地	D種接地
使用環境	気温: 0～50℃ 湿度: 40～80%RH
停電補償	リチウム電池 (データ・時計 3ヶ月)
時限方式	外部同期、GPS時刻同期、内部時計
入力	電力 1点(50,000pulse/kWh)、時限
出力	予報、注意報、限界報、累積警戒報
通信	L A N
表示	30画面以上
取付方法	ビス止め、または強力磁石
寸法	250(W)× 250(H)× 120(d)
質量	2.8 kg

使用部材 主装置 三菱電機(株) FX3G-14MR/ES
 端子台 (株) I D E C BD7-MB20
 ヒューズホルダー 坂詰製作所 FHC-15-1P
 ブラボックス 日東工業(株) P12-2525A

管理	図版 A 4	製品名 I S S - 0 A (一体型)
検図	縮尺 N/S	図面名 デマンド監視盤 外形図・仕様表
製図	作成年月日 2022-11-21	石井電気システム株式会社 図番 1/3

《設置工事上の注意事項》

1. 入力および出力端子に電源電圧や異常電圧が架かると、主装置（PLC）が損傷します。
2. E端子には、D種接地線および信号・制御ケーブルのシールドを接続して下さい。
3. 等電位化されていない建物間の配線は避けて下さい。
4. パルス信号ケーブルおよび制御出力ケーブルの互長が長い場合や架空配線がある場合は、ケーブル両端に信号回路用アレスタを設けて下さい。
5. 上配ケーブルは、強電ケーブルやノイズを発生する機器とは離して下さい。
6. 輸送時に端子が弛むおそれがありますので、通電前に端子を増締めして下さい。



歴			名称	有線式（一体型）デマンド監視システム	
			図名	ISS-0A 外部接続図	縮尺
			社名	石井電気システム株式会社	図番
日付	2022年11月21日	製図	石井	1/1	