



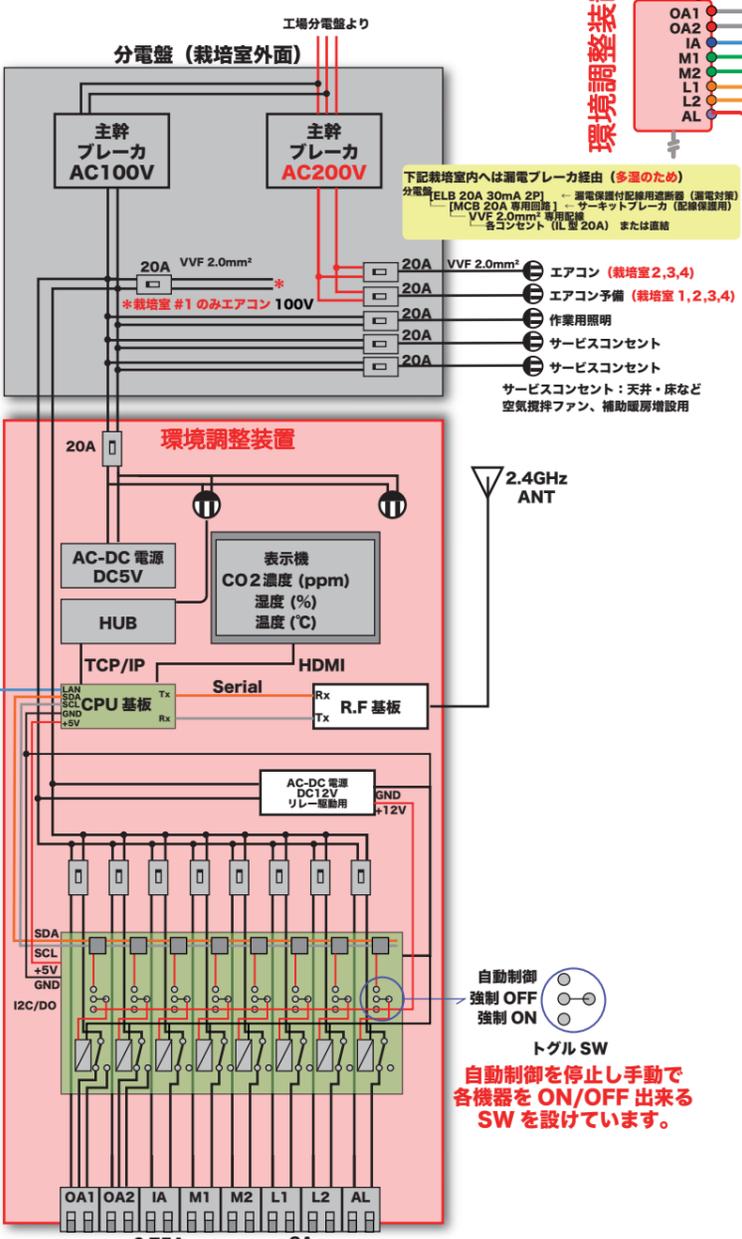
シン・キクラゲ福知山工場電気・通信接続図

Ver,250909K.F

遠隔監視・設定、異常即時メール送信
事務所内新設インターネット回線へ
(NTT フレッツ光相当)
施主様にて、ご契約をお願いします。

CO2/ 温湿度 / 気圧計測
無線子機

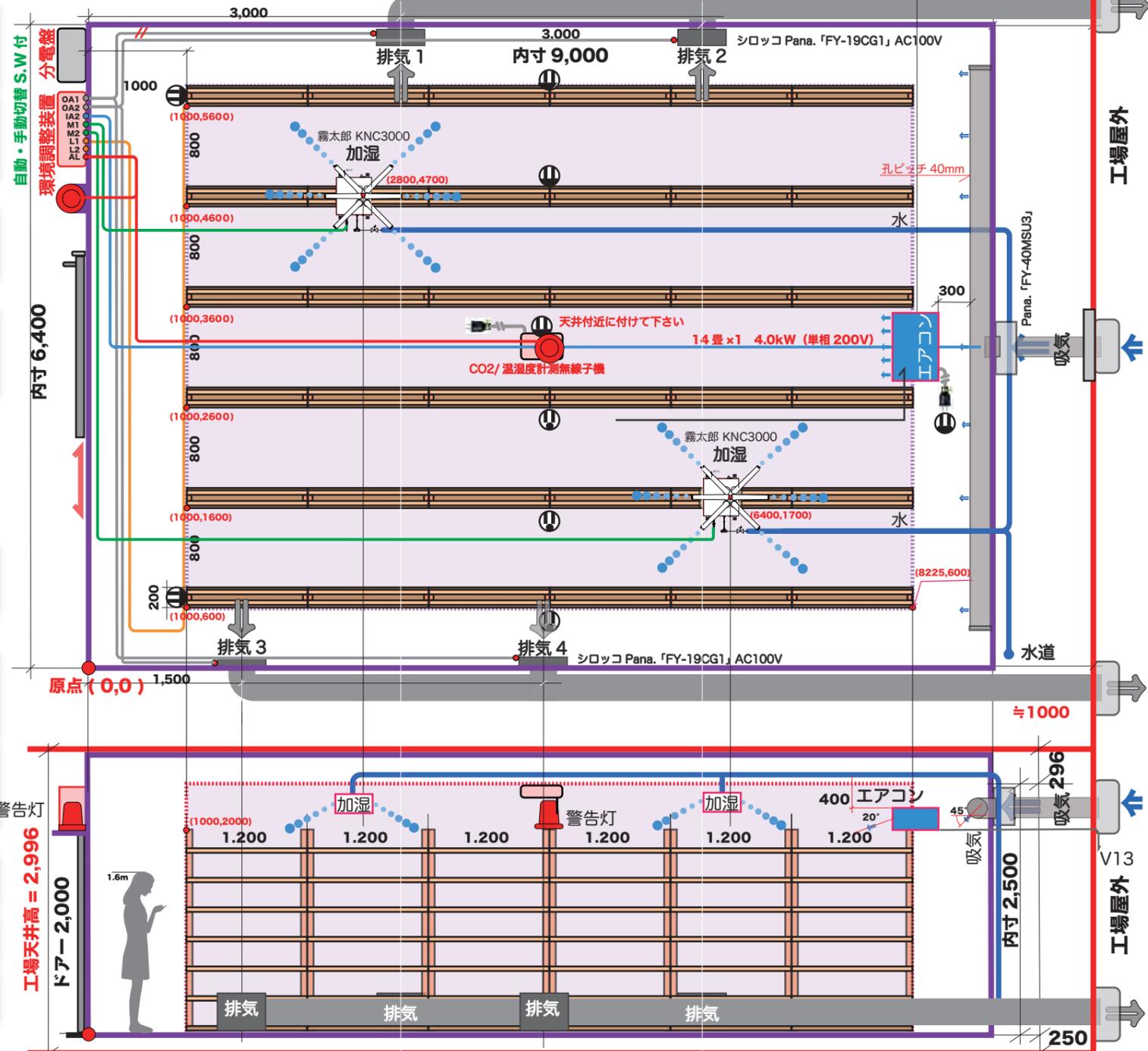
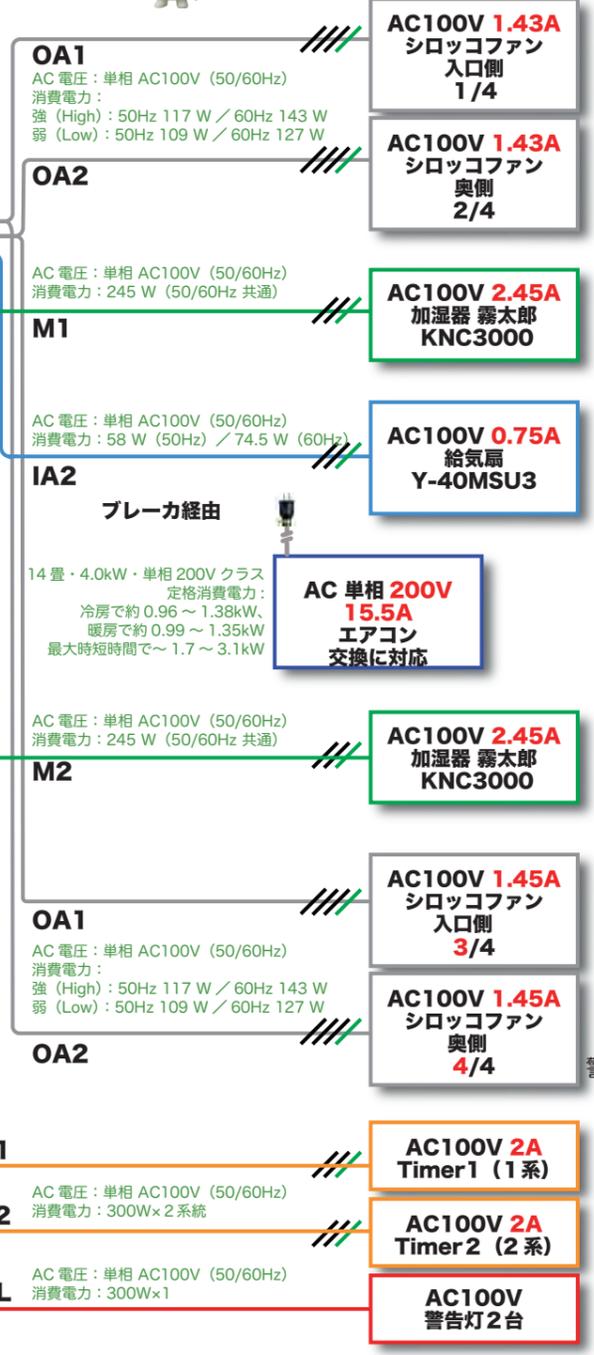
環境調整装置



下記栽培室内へは漏電ブレーカ経由 (多湿のため)
分電盤 ELB 20A 30mA 2P1 - 漏電保護付配線用遮断器 (漏電対策)
[MCB 20A 専用回路] - サーキットブレーカ (配線保護用)
VVF 2.0mm² 専用配線
各コンセント (LL 型 20A) または直結

2.4GHz ANT

自動制御
強制 OFF
強制 ON
トグル SW
自動制御を停止し手動で
各機器を ON/OFF 出来る
SW を設けています。



菌糸伸長期 / 菌糸熟成期 / 原基形成期 / 子実体成長期
上記4期に最適な CO2 濃度、湿度、風速、栽培照明を自動コントロール
CO2 濃度、湿度、風速、栽培照明は間欠運転 (ON/OFF 時間 (分) と
連続運転モードの切替制御
室温、CO2 濃度、湿度異常はメール通知
・ 上限 CO2 濃度計測は警告灯で通知
・ 防水ケース前面に操作 SW で強制 ON/ 自動 / 強制 OFF の操作が可能

成長ステージ	CO ₂ 濃度 (ppm)	温度 (°C)	湿度 (%RH)	風 (換気)	照度 (lx・時間)
接種～菌糸伸長期	1,000～2,000	24～28	65～75	無風～弱風 (2h/20m ³ /h)	0 (遮光)
菌糸熟成期	800～1,500	25～27	70～75	微風 (4h/30m ³ /h)	0 (遮光)
原基形成期	500～800	23～26	85～90	中風 (6h/50m ³ /h)	200～500 lx (6～10h)
子実体成長期	600～1,200	22～25	85～90	中～強風 (連続/60m ³ /h 以上)	300～700 lx (8～12h)
収穫・維持期	800～1,200	22～25	80～85	中風 (断続的)	200～500 lx (6～10h)

環境調整装置参考写真