

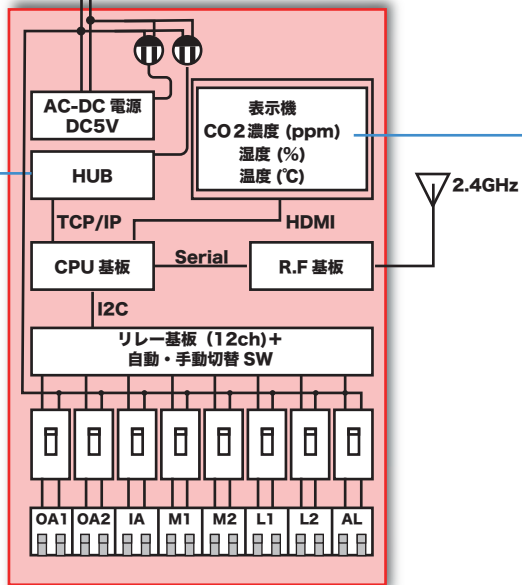
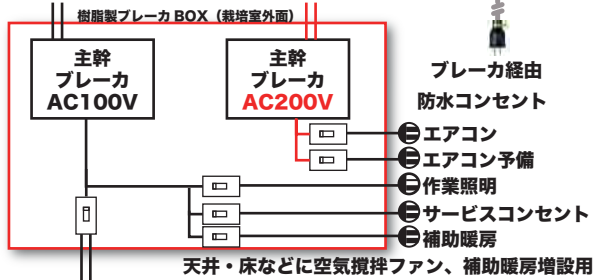


シン・キクラゲ福知山工場電気・通信接続図 Ver.250904K.F

CO2/ 温湿度 / 気圧計測
無線子機

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。

環境調整装置



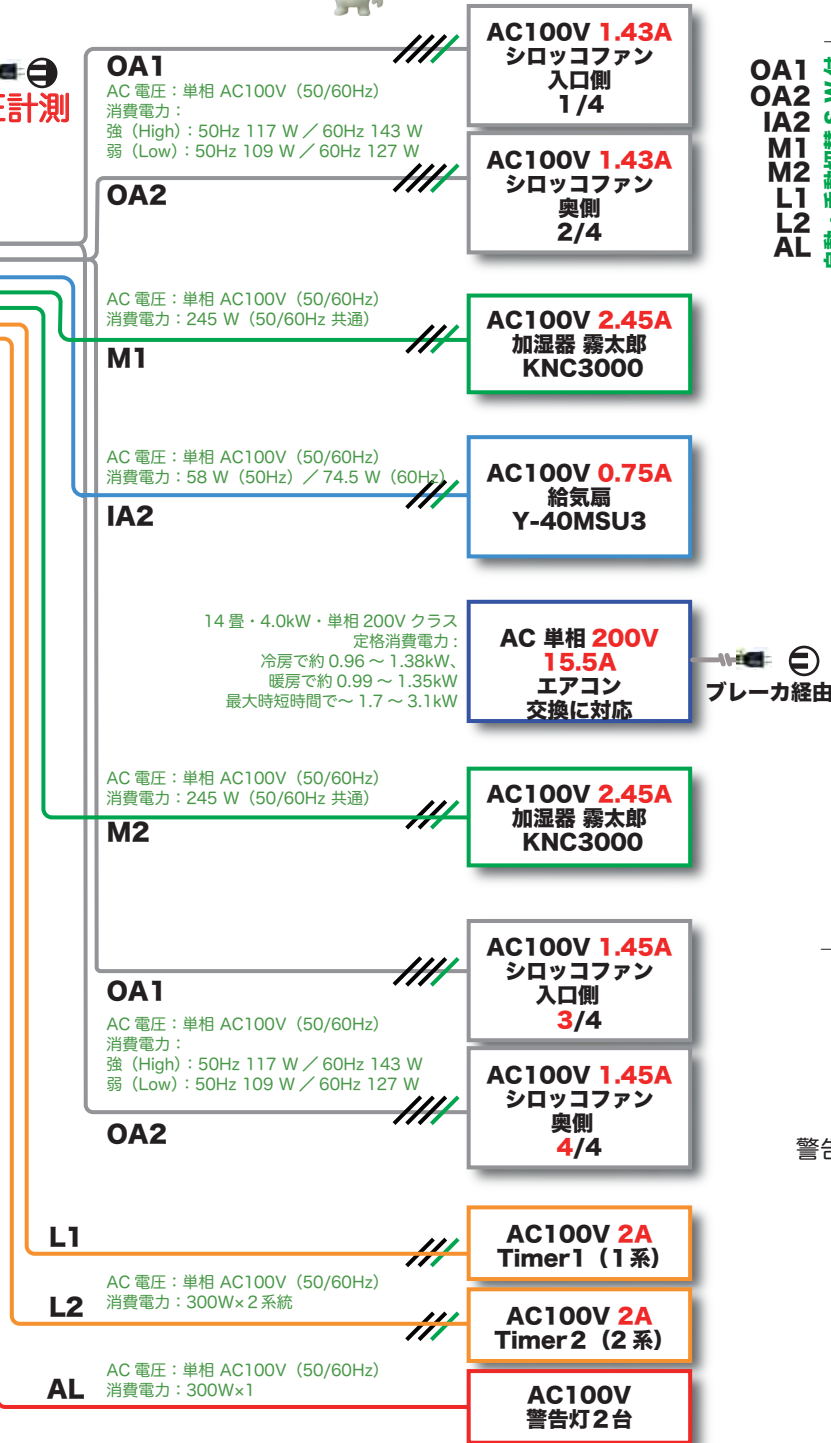
自動制御を停止し手動で
各機器を ON/OFF 出来る SW を設けています。



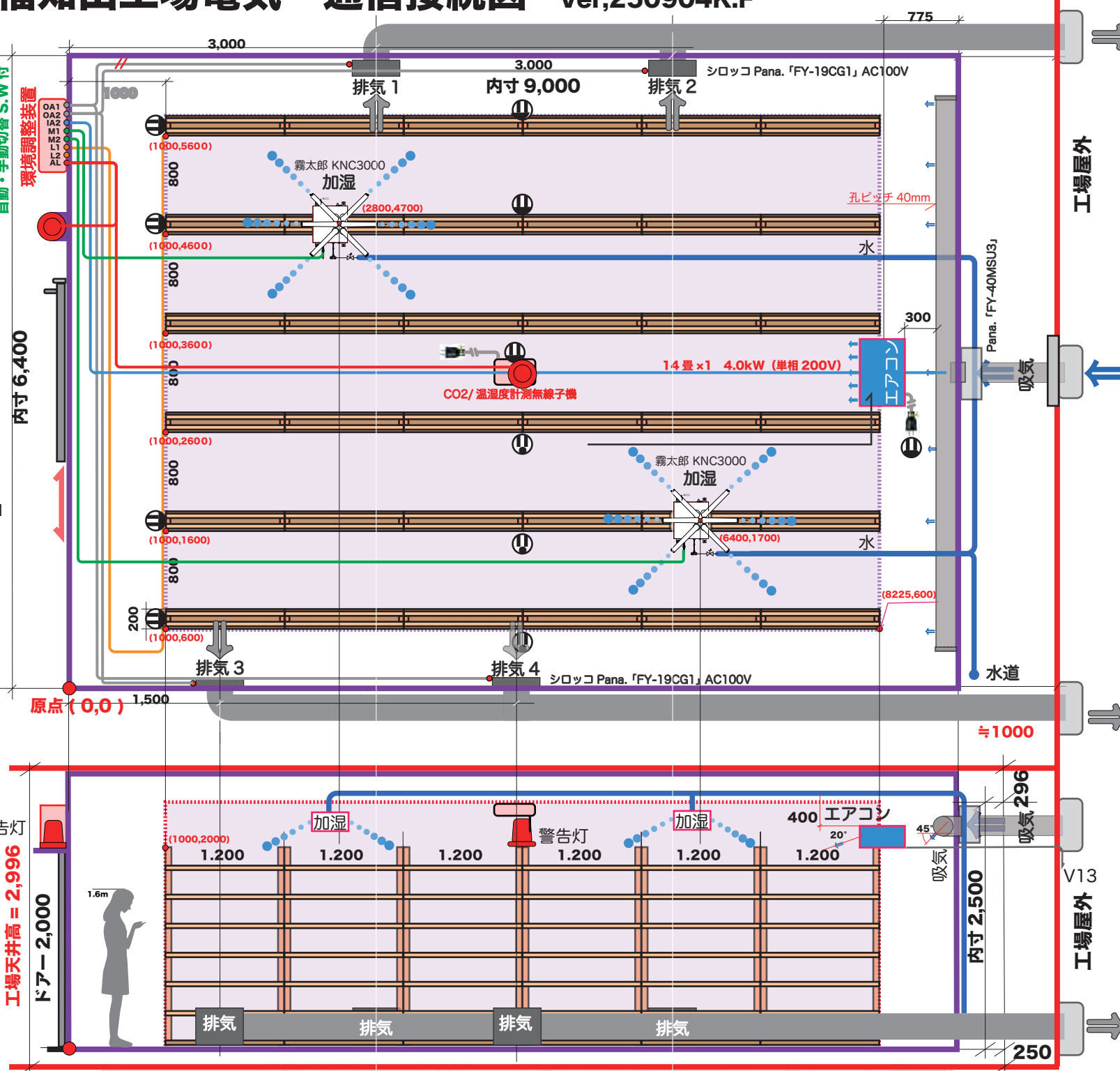
環境調整装置参考写真



- 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



OA1
OA2
IA
M1
M2
L1
L2
AL



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)