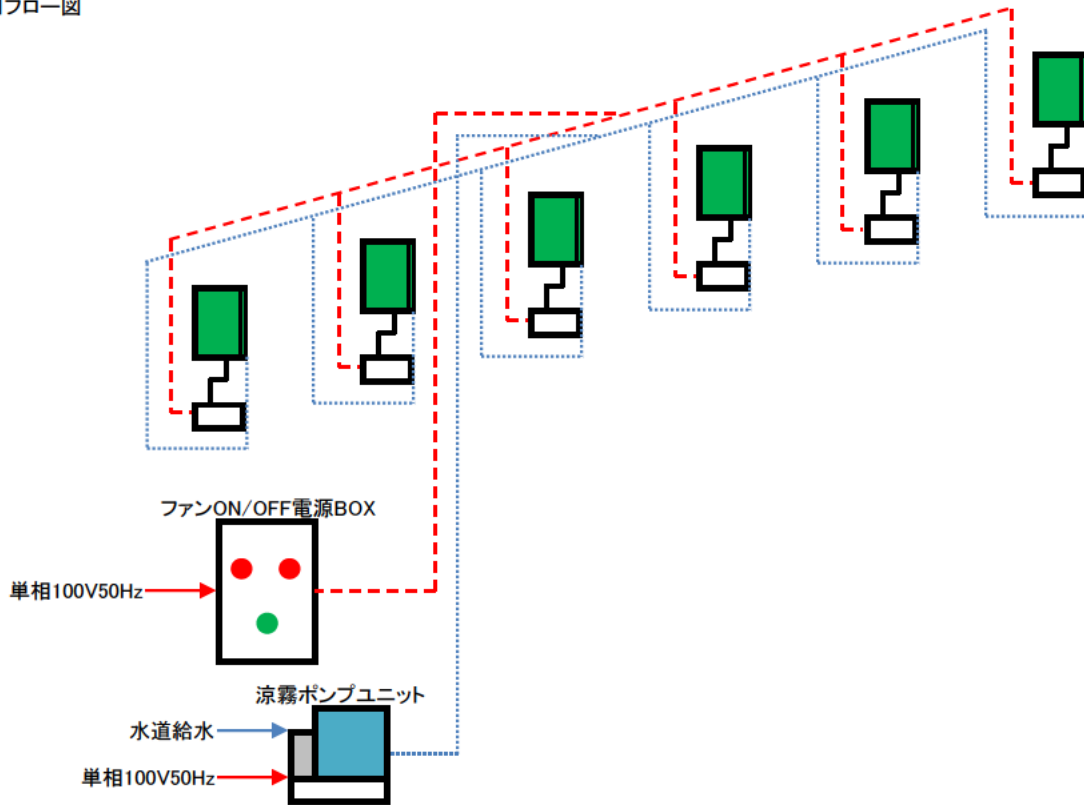


大空間冷房ユニット概要

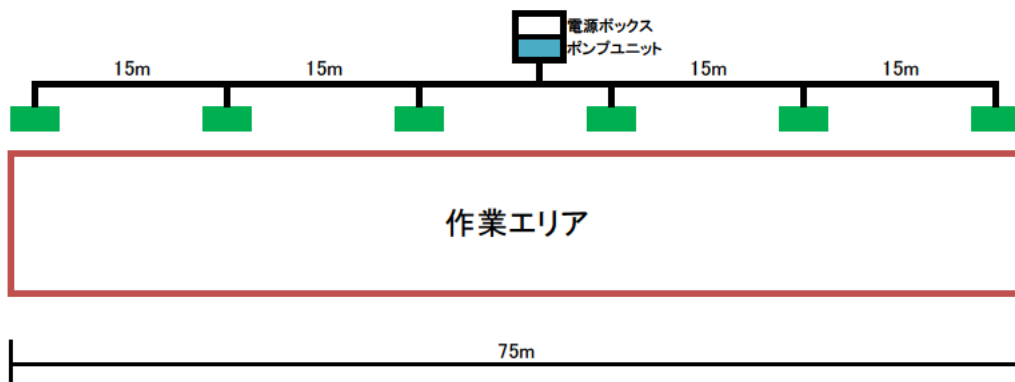
大空間冷房システムは、主工場に等間隔に設置したミスト噴霧機能を有する大型送風機で空気を循環させ気温を低下させるシステムです。水が空気中で蒸発する際の気化熱により2～4℃の気温低下、気流の発生による高温多湿な空気の滞留抑止効果を発揮します。粒径10～30μmの水を噴霧する為、結露することは無く金属に対する影響も少ないので金属加工会社への納入実績もあります。整備する建設機械の油圧機器内部は水を嫌いますが、直接ミストが掛からないので錆発生心配はありません。

■フロー図



名称	型式	数量	備考
噴霧ユニット	CLJ-300-KU	6台	ノズル:8個付×6台=48個、噴霧流量:計約112.8L/hr
ポンプユニット	涼霧ポンプユニット KYZ75E-4IK-S1CFS	1台	100V、750W、最大吐出量:195L/hr(50Hz)
制御ユニット	ファンON/OFF電源ボックス	1式	
配管ユニット	高圧配管部材(耐圧ホース、カブラ類)	1式	耐圧ホース、分岐カブラ

■レイアウト図



稼働状況写真

