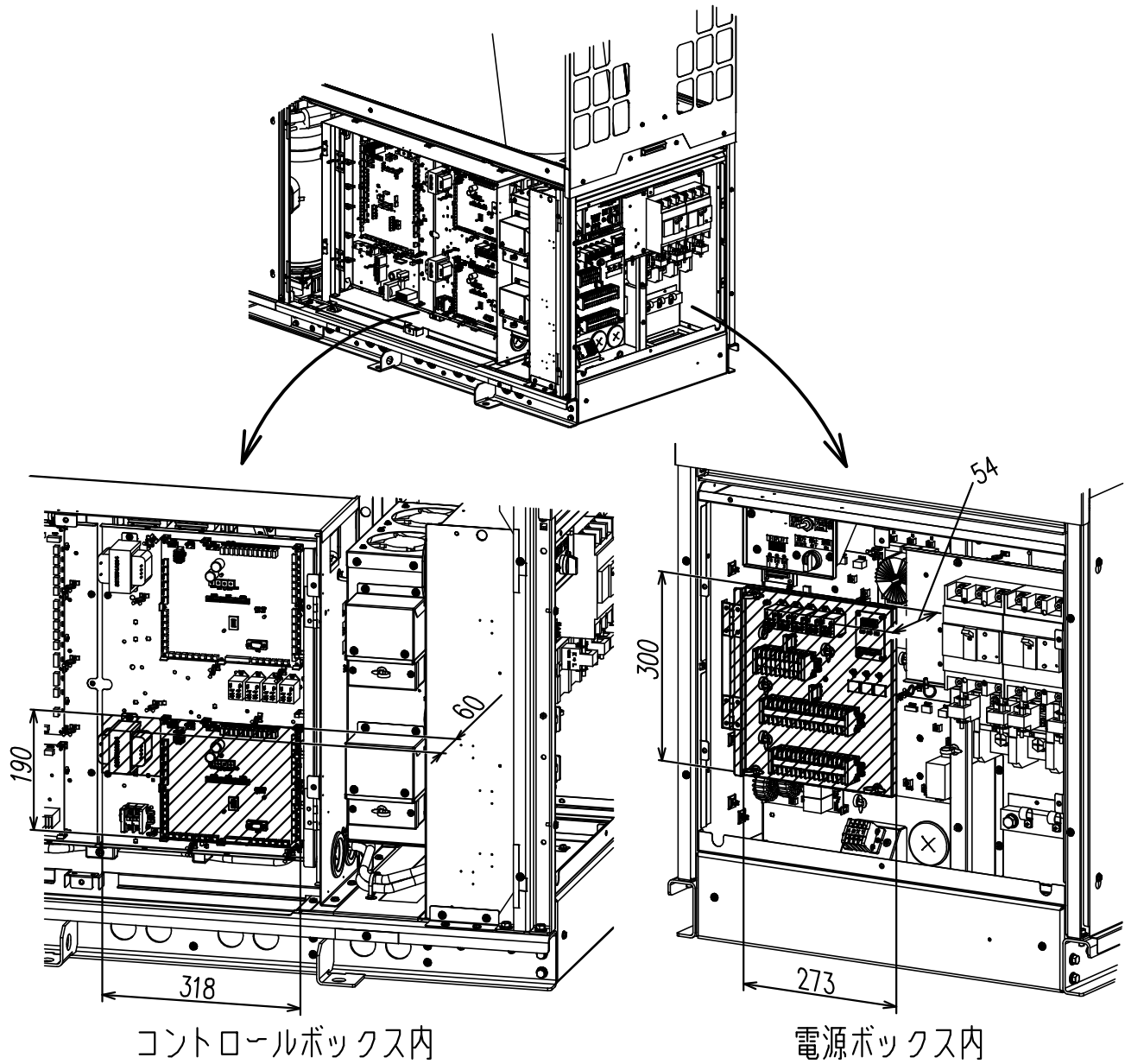


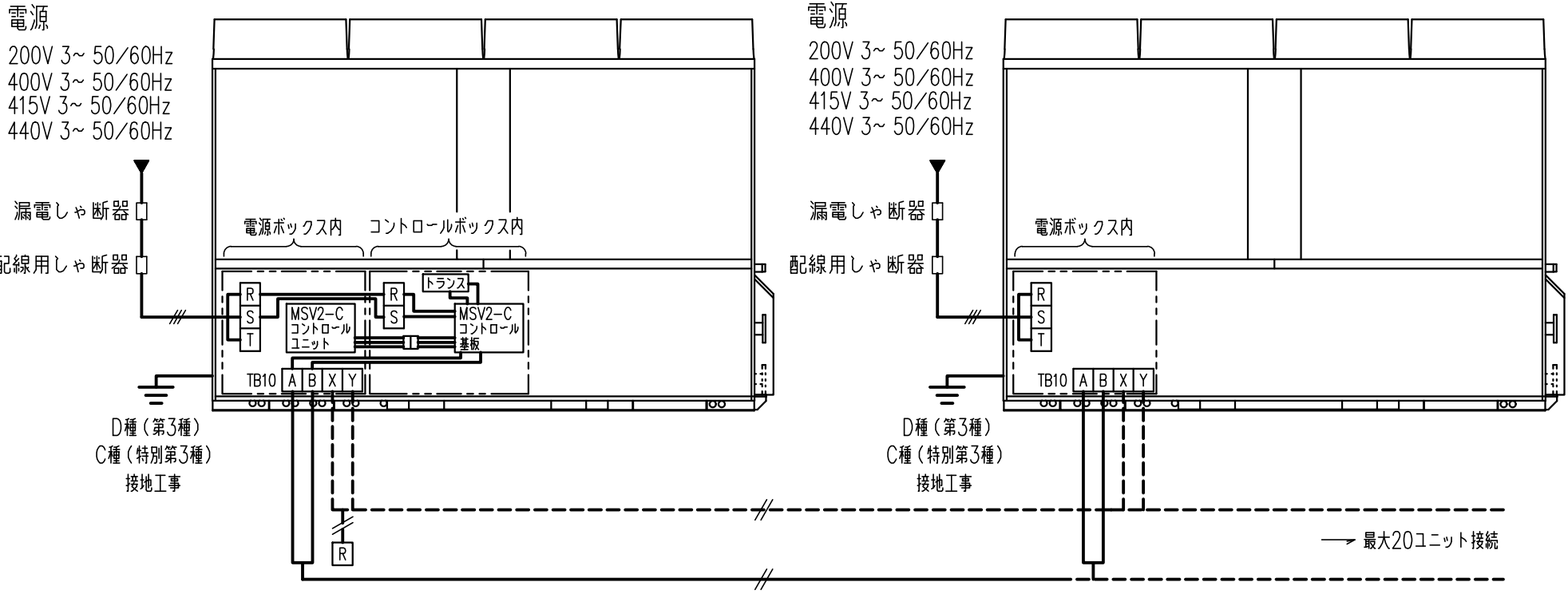
MSVコントローラ仕様

項目	内容
形式	MSV2-C
対応機種	MSV2 200V機・400V級機共通（MSVとの混在接続は不可） （三菱重工空冷ヒートポンプモジュールチラー）
電源	200V 単相 50/60Hz MSV2本体から電源確保
設置方法	ユニット電源ボックス内及びコントロールボックス内に設置
制御装置	7セグメント（3桁のデジタル表示）
制御可能台数	1～20 台
重量[kg]	4.0
外形寸法[mm]	電源ボックス側：300×273×54 コントロールボックス側：190×318×60 ※突起部を含む概略寸法を示す
消費電力	25W
対応補機	1次冷温水ポンプ （ユニットに目標流量を指示しユニットから冷温水ポンプ用インバータを制御） 2次冷温水ポンプ（直接冷温水ポンプ用インバータを制御）
制御機能	MSV台数制御 1次冷温水ポンプ変流量制御 2次冷温水ポンプ変流量制御 冷温水バイパス弁制御 運転時間平準化運転，静音制御，デマンド制御，防雪ファン制御，冷暖混在制御
外部入出力	・三菱重工専用通信装置（エネコンダクタ）との通信 ・Modbus通信 ・アナログ，デジタル線による上位との信号取合い 入力：システム起動・停止指令，送水温度設定，冷却／加熱モード切替 出力：システム状態表示（運転・故障・軽故障）



設置図

・MSVコントローラを接続する場合



信号線接続要領

- ・信号線はDC5Vですので、絶対に200V,400Vの配線を接続しないでください。基板上の保護ヒューズが動作します。
- ・信号線用端子台（TB10、端子AB,XY）への接続は、M3.5用の下図圧着端子を使用してください。

長さ(m)	配線太さ
100～200以内	0.5mm ² ×2心
～300以内	0.75mm ² ×2心
～400以内	1.25mm ² ×2心
～600以内	2.0mm ² ×2心



適用機種	MSV2-C
形式	MSV2-C
発行者	木全
名称	要目表
図番	211208 MBC000Z617
訂符	B
業別	1/1