

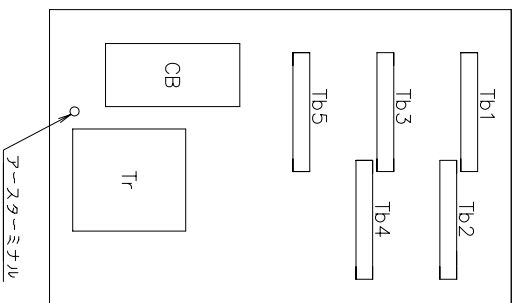
グループコントローラ(GC)

製品番号	電源仕様
RBP-GC001TB	200V 50/60Hz
RBP-GC001TBV	400V 50/60Hz , 440V 60Hz

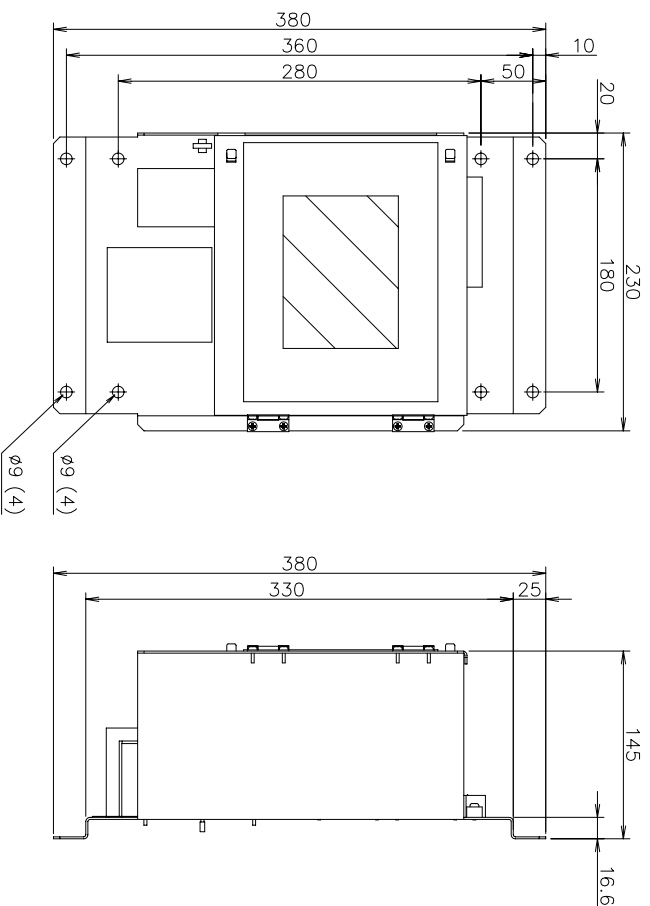
記号説明表

記号	記号名称
CB	サーキットブレーカ
DM	デマンド信号(現地手配)
OL1	重故障リリフ(現地手配)
OL2	軽故障リリフ(現地手配)
ON/Off	運転/停止切換スイッチ(現地手配)
RL	運転リリフ(現地手配)
SS	モード切換スイッチ(現地手配)
Tb	ターミナルブロック
Th	サーミスタ
Tr	トランス
◎	ターミナル
—	筐内結線
----	現場結線

機器配置図



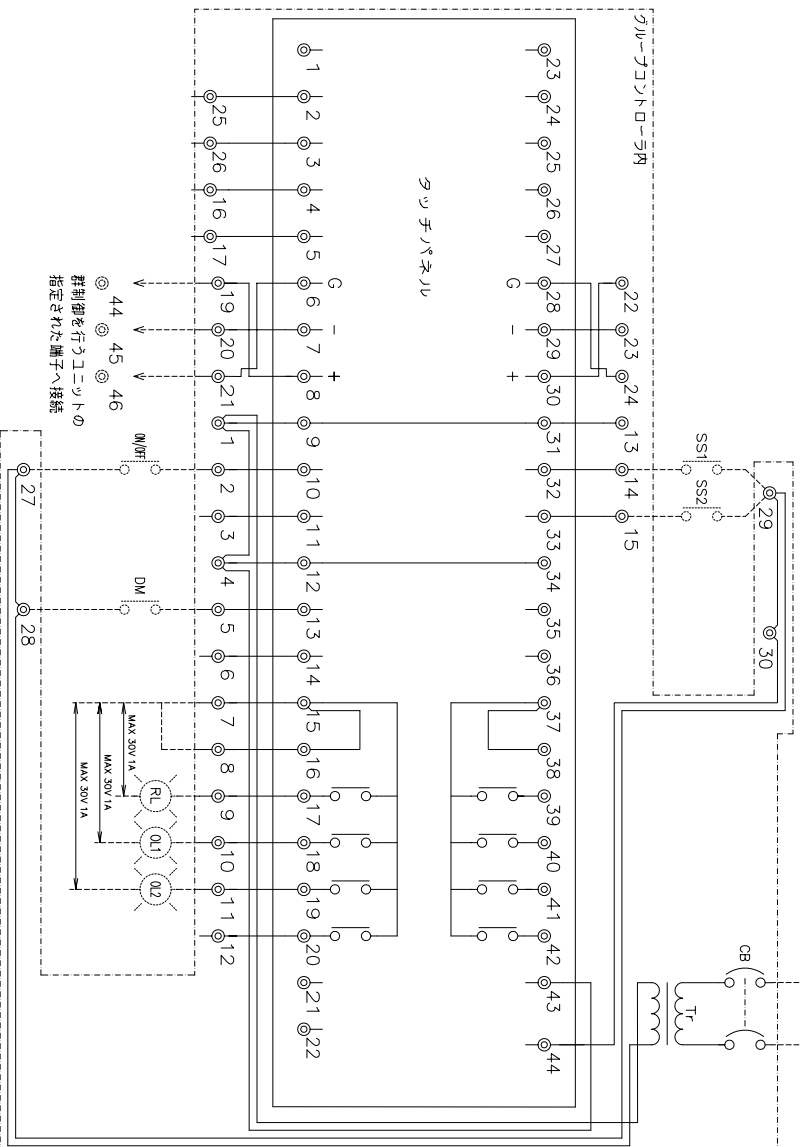
外形図



正面図

右側面図

適用機種 RBP-GC001TB RBP-GC001TBV	作成 照査 承認	JOB番号 納入先 客先	東芝キャリア空調システムズ株式会社	品名 グループコントローラ 左記	図面番号 T32GCA212-1	尺	1	度	**
						頁	1 / 2		



RL,OL1,OL2は同一単相電源とし、COMMON側は端子台7もしくは8に接続してください。

注1 電源線は、200V 3A(RBP-GC001TBの場合)、400V 3A(RBP-GC001TBVの場合)を
 1 語でできる面積を用いてください。電源電圧が異なる場合は、別途お問合せください。

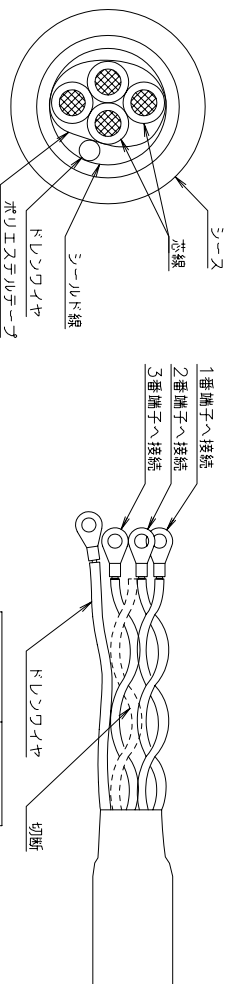
注2 グルーチコンローラの周囲温度が50℃以上にならないようにしてください。

また、グループレッサーのタッチパネルには雨などの水がかからないようにしてください。

特に、マジュール内組込み仕葉の場合、雨の日のタッチペナルの操作はできるだけ避けてください。やむを得ない場合は、雨かかららないような対策を施してからペナルを外してください。

注3 グループコントローラとコントロールボックス間の通信線の配線を行なってください。

通言線はツイストペアシールド線を用いた表に示す長さ以下としてください。
 ドリンクイヤはグループコントローラ側のみアースターミナルへ配線してください。



公称断面積	許容長さ
0.75mm ²	100m以下
1.5mm ²	500m以下

ツイストペアミールズ線断面

注4 グループレッスン内各接点説明および備考

端子番号	名称	記号	入出力	説明	備考
7-9	運転表示	RL		運転信号出力用接点	MAX 30V 1A
7-10	重故障表示	OL1	無電圧の接点連続出力	重故障信号出力用接点	MAX 30V 1A
8-11	軽故障表示	OL2		軽故障信号出力用接点	MAX 30V 1A
2-27	運転信号	ON/OFF		運転/停止信号入力用接点	“遠方”時のみ有効、接点が閉じられているときに“運転”
15-29	モード切換信号1	SS1		運転モード切換信号入力用接点	“遠方”時のみ有効、SS1・SS2の組合せてモード切替
14-29	モード切換信号2	SS2	無電圧の接点連続入力		
5-28	リリフ信号	DM		リリフ運転信号入力用接点	接点が閉じられているときに“リリフ運転”

注5 グループレッスン内手元(遠方)時における運航及び停止スイッチ有効一覧

	手元時	遠方時
ツツチバナル運転入イツチ	○	×
ツツチバナル停止入イツチ	○	○
外部運転信号	×	○
外部停止信号	×	○

○…有効, ×…無効

JOB番号 _____
 納入先 _____
 客 先 _____

東芝キャリア空調システムズ株式会社

作成	照査	承認
日 付		

適用機種
RBP-GC001TB
RBP-GC001TBV