

[各分電盤・作業用コンセントの詳細]

分電盤名称 及びコンセント	使用可能な 電気容量の 合計	電源の種類	接続方式	電流容量	回路数	二次側電線の接続条件
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;"><b>A</b></div> イベント電源盤 A	10 KVA	1φ 2W 100V	コンセント E 付	2P 15A × 2	3	・盤の直近で電気器具を使用する場合以外は、3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
			端子台	2P 20A	2	・3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
		1φ 3W 100-200V	端子台	3P 20A	1	・3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
	6 KVA × 2	3φ 3W 200V	端子台	3P 20A	2	・3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;"><b>B</b></div> イベント電源盤 B	10 KVA	1φ 2W 100V	コンセント E 付	2P 15A × 2	3	・盤の直近で電気器具を使用する場合以外は、3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
			端子台	2P 20A	2	・3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
		1φ 3W 100-200V	端子台	3P 20A	1	・3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
	6 KVA × 2	3φ 3W 200V	端子台	3P 20A	2	・3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;"><b>C</b></div> イベント電源盤 C	10 KVA	1φ 2W 100V	コンセント E 付	2P 15A × 2	3	・盤の直近で電気器具を使用する場合以外は、3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
			端子台	2P 20A	2	・3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
		1φ 3W 100-200V	端子台	3P 20A	1	・3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
	6 KVA × 2	3φ 3W 200V	端子台	3P 20A	2	・3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;"><b>E</b></div> ステージ電源盤	50 KVA × 3	1φ 2W 100V	コンセント E 付	2P 15A × 2	4	・盤の直近で電気器具を使用する場合以外は、3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。
		1φ 2W 200V	コンセント E 付	2P 20A × 1	1	・3.5sq 同等以上のケーブルを使用すること。 ・コンセントの差込形状に合致したプラグを使用すること。
		1φ 3W 100-200V	端子台	3P 50A	2	・14sq (CV ケーブルでは 8 sq) 以上のケーブルを使用すること。
		1φ 3W 100-200V	端子台	3P 100A	1	・38sq (CV ケーブルでは 22 sq) 以上のケーブルを使用すること。
		1φ 3W 100-200V	端子台	3P 250A	2	・150sq (CV ケーブルでは 100 sq) 以上のケーブルを使用すること。

## 【 注意事項 】

### ※1 VV ケーブルの使用について

ふれあい広場での VV ケーブル使用は(仮設)建屋内での屋内配線に限ることとします。電源盤からの電源引き出しには使用できません。

(VV ケーブルはビニル絶縁体の外側をビニルシースで覆った単純構造のケーブルです。このケーブルは経済性、施工性に優れているため低圧屋内配線で多く使用されています。しかし、屋外では紫外線や雨水に対する耐久性がないことや衝撃に弱いなどの特性があり、屋外露出配線としては適していません。)

### ※2 電工ドラムの使用について

電源盤からの電源引き出しに電工ドラムを使用する場合は、ケーブルサイズが 2.0 m<sup>2</sup>以上の電工ドラムを使用してください。また、使用する際にはドラムに巻かれたケーブルは全て引き出した状態で使用してください。巻いた状態で使用すると、発熱したり必要とする電流が流れなかったりして事故につながります。

### ※3 ステージ電源盤

ステージ電源盤に二次側ケーブルを接続して使用する場合には盤の下部のケーブル引き出し扉は下方に開放した状態になります。通行する人がその扉や電線で負傷する危険性がありますので、その周囲には進入防止の措置を施してください。

## 【各分電盤の詳細仕様】

### 1. イベント電源盤 A、B、C

(1)電灯主幹 ELMCB 3P 50AF50AT 30mA・・・端子台(1φ 3W 100-200V)

ELMCB 2P 50AF20AT 15mA・・・端子台 2 回路

ELMCB 2P 50AF20AT 15mA・・・コンセント(100V) 3 回路

(2)動力主幹 ELMCB 3P 50AF50AT 30mA

ELMCB 3P 50AF20AT 15mA・・・端子台 2 回路

### 2. ステージ電源盤 E

(1)電灯主幹 ELMCB 3P400AF250AT200mA・・・端子台

(2)電灯主幹 ELMCB 3P400AF250AT200mA・・・端子台

(3)電灯主幹 ELMCB 3P400AF250AT200mA

ELMCB 3P125AF100AT30mA・・・端子台

ELMCB 3P50AF50AT30mA・・・端子台

ELMCB 3P50AF50AT30mA・・・端子台

ELMCB 2P30AF20AT30mA・・・コンセント(100V) 4 回路

ELMCB 2P30AF20AT30mA・・・コンセント(200V) 1 回路

〈 持ち込み電気機器及び電気機材一覧表 〉

NO.	電気機器及び電気機材の品名	電気容量 ( KW / V )	数 量	提供を受ける電源
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

福岡市庁舎から電源の供給を受ける上記の電気機器及び電気機材については、

月  日に外観点検及び絶縁測定を行い正常であることを確認しております。

なお、設置・施工・取り扱いについては十分な安全の確保とともに「電気設備技術基準」等の法令に従って適正に行います。

年 月 日

責任者

連絡先 tel