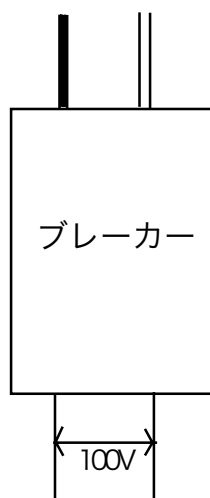


単相 2線 100V(単 2) *サンシャインの一部 TRC など

2本の線で 100V を供給するやり方です。

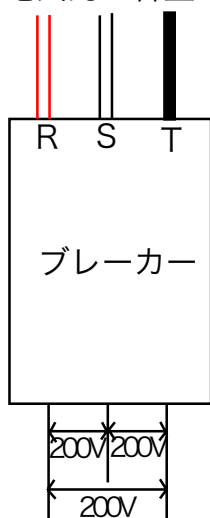


左図のように 2本の線は黒（もしくは赤）と白に色分けされています
線間電圧は 100V です。



3相 3線 200V(動力)

いままで学んできた電源とは異質の物です。その1「電気の種類」で学んだように大きな力や電氣的に容量をたくさん消費する物に利用される電源です。



左図のように 3本の線は赤・白・黒（青）に色分けされています
線の色分けは前述した単相 3線 100/ 200Vと同じですが、
線間の電圧がすべての相間 200V です。

R-S 相 S-T 相 R-T 相の 3つの相を 3線で供給している
電源ということで 3相 3線式 200V と呼ばれています。
ただ電話などでは「単」と「3」は聞き取りづらく思われ
間違いにつながりますので「動力の 200V ですか？」と
確認するのも良い方法だと思います。

この 3つの相それぞれ (R-S 間 S-T 間 R-T 間) は
単相 200V ということになります。単相 200V が 3系統供給
されている電源が動力なんだなと理解しておくのも
良いでしょう。

以上で電源についてのお話はおしまいです。「なんだか難しい話だな」と思われるかもしれませんがここに紹介した4つの電源方式 {単 3 単 4 単 2 動力} を覚えておけば日本国内どこの展示会場のブレーカーを見てもいずれかに当てはまる事でしょう。