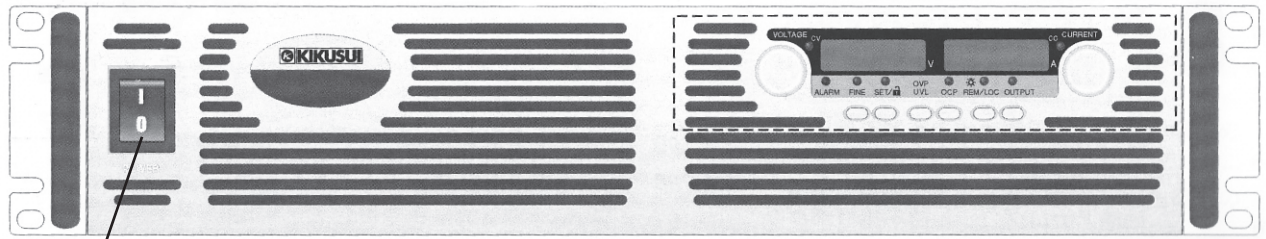
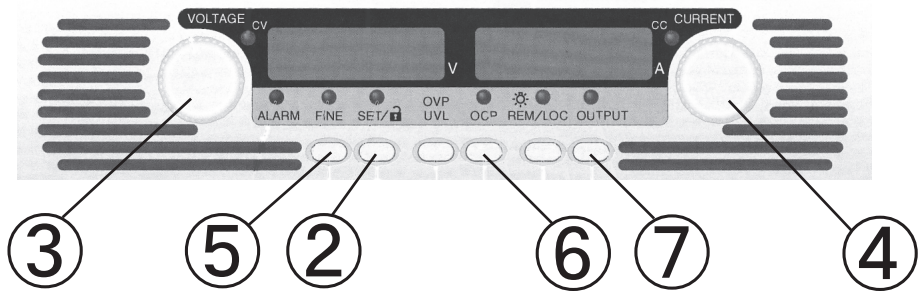


# 3. 3Kw DC UNIT 取扱説明書



①

拡大図



## ★操作手順

1. AC200v に入力をさす。(200V 入力専用機種です)
2. POWER スイッチ①を ON にする。液晶表示が OFF となる。
3. SET ボタン②を押す。現在の出力電圧 V と最高出力電流 A が表示される。5 秒で表示が消えるので何度も押して、表示されている間に 0.0v ~ 105.0v の間で VOLTAGE ダイアル③と CURRENT ダイアル④で出力電圧 V と出力電流 A を決める。通常、105.0V と 33.00A にしておく。(直流 105V で出力し、3.3kw 分の容量が使えますという意味)  
微妙に数字を調整したい時は、FINE ボタン⑤を押してからダイアルを回すと細かく数字を微調整できます。
4. OCP ボタン⑥を押して緑 LED を点灯させます。(過電流保護します)
5. 最後に OUTPUT ボタン⑦を押すと出力されます。  
出力中は、現在の出力電圧 V と現在の使用出力電流 A が表示された状態になります。  
この状態から VOLTAGE ダイアル③で出力電圧 V を変えることもできます。(調光ができます)
6. 終了時は OUTPUT ボタン⑦を押す。(液晶表示が OFF になる)
7. POWER スイッチ①を OFF にする。(液晶表示が消える)

..... 基本、その他のボタンは使用しません。

## ★各ボタンの説明

- VOLTAGE ダイアル..... 出力電圧 V の調整
- CURRENT ダイアル..... 出力電流 A の調整
- ALARM..... 異常を検知時点灯します
- FINE..... ボタンを押す度に VOLTAGE ダイアルと CURRENT ダイアルが通常調整と微調整モードに切り替わります
- SET/ 鍵..... ボタンを押すと、5 秒だけ現在の出力電圧 V と最高出力電流 A が表示されます
- OVP/UVL..... 過電圧保護 (OVP) 作動電圧および低電圧制限 (UVL) 電圧の設定に使用します (通常使用しません)
- OCP..... 過電流保護したい時に押します (※1)
- REM/LOC..... リモートモード使用時に点灯します (通常使用しません)
- OUTPUT..... 出力している時に緑 LED が点灯します

(※1) OCP ボタン⑥(過電流保護) を押さないで 3.3kw 以上使用したとしても、回路保護の為、自動で徐々に出力電圧が下がり保護しますが、それに伴い光量も低下しますので負荷のかけすぎにはご注意ください。