

10. AD DATA CHECK

This menu is used to display the A/D conversion value of the Microprocessor which detects panel keys of the main unit and protection functions in using the sub-menu. During audio signal processing, the condition before execution is maintained.

When K0/K1 menu is selected, keys become non-operable due to detection of the values of all keys. However, it is possible to advance to the next sub-menu by turning the VOLUME of the main unit. When using this function, note that turning the VOLUME more than 1 click would cause the volume value to change.

* The figures in the diagram are given as reference only.

PS1/PS2 (Power supply voltage protection detection)

Power supply voltage protection value (Normal value: PS1: 17 to 66, PS2: 25 to 46)

PS1: Detects +5S and +5.3X (U, C models).

PS2: Detects $\pm 12V$, $\pm 5V$, +5D, +3.3D and +5i.

* If PS is out of the normal value range, the protection function works to turn off the power.

(Reference voltage: 5 V=100 %)

PS1:039 2:044

DC/TH (protection detection/temperature detection)

DC: DC detect protection value (Normal value: 5 to 36)

* If DC is out of the normal value range, the protection function works to turn off the power.

(Reference voltage: 5 V=100 %)

TH: Detects the temperatur of the heat sink.

Temperature detected value

(Normal value: 9 to 177) U, C, T, K, A, G, E, J models

(Normal value: 9 to 167) R, L models

(Reference voltage: 5 V=255)

DC:007 TH098

10. AD DATA CHECK

本機パネルキー、プロテクションなどを検出しているMicroprocessorのA/D変換の値を、サブメニューで表示します。オーディオ信号処理は実行前の状態を維持します。

K0/K1のメニューにすると、全キーの値を検出するためキー操作はできなくなりますが、本機のVOLUMEを回すことにより、次のサブメニューに進めることができます。このとき1クリック以上回すと、ボリューム値が変化するので注意してください。

※ 図中の数値は参考例です。

PS1/PS2 (電源電圧プロテクションの検出)

プロテクションの値(正常値 PS1: 17~66、PS2: 25~46)

PS1 : +5Sを検出しています。

PS2 : $\pm 12V$ 、 $\pm 5V$ 、+5D、+3.3D、+5iを検出しています。

※ PSは正常値を外れるとプロテクションが働き、電源オフされます。

(基準電圧 : 5V=100%)

DC/TH (プロテクションの検出/温度検出)

DC : DC検出プロテクションの値(正常値5~36)

※ DCは正常値を外れるとプロテクションが働き、電源オフされます。

(基準電圧 : 5V=100%)

TH : ヒートシンクの温度を検出しています。

温度検出値

(正常値: 9~177)

(基準電圧 : 5V=255)