

About the RT-30's "Noise Cancel" Function

If you are connecting an RT-30K or RT-30HR drum trigger to your TM-2, you can use the Noise Cancel function.

Noise Cancel is a function that prevents the drum trigger from being unintentionally triggered by a sound of drum on which the drum trigger is not mounted, or by sound or vibration from an external source.

- * This function is only effective when you connect the RT-30K or RT-30HR to the TM-2 using a Roland recommended stereo connection cable.
- * The RT-30H does not support the Noise Cancel function.
- * Noise Cancel function does not work if the Input setting is set to "Pdx2." To activate the Noise Cancel function, set the Input setting to "HEAD&RIM."



RT-30K



RT-30HR

Adjusting the Noise Cancel function

Normally, if you select the correct trigger types for the connected triggers ("RT-30K" or "RT-30HR") on your TM-2, the optimum Noise Cancel value is automatically selected.

Raising the TM-2's "Noise Cancel" parameter value decreases the possibility of unintentional triggering.

Please note that increasing the value of "Noise Cancel" parameter can also reduce the module's response to intentional, low velocity ghost notes.

Therefore, when adjusting this parameter, please choose the lowest possible value that both eliminates unwanted false triggering whilst still allowing dynamic playing.

RT-30のノイズ・キャンセル機能について

TM-2 にドラム・トリガー「RT-30K」または「RT-30HR」をつなぐ場合は、「ノイズ・キャンセル機能」を使うことができます。

ノイズ・キャンセル機能とは、ドラム・トリガーを取り付けていないドラムを叩いたときの音、または外部からの音や振動によってドラム・トリガーが誤って発音することを防ぐ機能です。

※ ノイズ・キャンセル機能を使う場合は、当社推奨のステレオ・ケーブルを使って RT-30K または RT-30HR を TM-2 に接続してください。

※ 「RT-30H」はノイズ・キャンセル機能に対応していません。

※ Input の設定を「PADx2」にすると、ノイズ・キャンセル機能は使えません。ノイズ・キャンセル機能を使うには「HEAD&RIM」に設定してください。



RT-30K



RT-30HR

ノイズ・キャンセル機能を調節する

通常は、TM-2 のトリガー・タイプの設定で、お使いになるドラム・トリガー（「RT-30K」または「RT-30HR」）を選ぶと最適な設定になります。

TM-2 の「Noise Cancel」パラメーターの値を上げると、誤って発音されることが少なくなります。

ただし、「Noise Cancel」の値を上げすぎると、ドラム・トリガーの感度が低くなり、弱く叩いたときに発音しなくなる場合があります。

「Noise Cancel」の値は、実際にドラム・トリガーをお使いになる環境で、誤発音しない範囲のなるべく小さな値に設定することをおすすめします。

