



## NP2RX-ULTIMATE

ultimatePLUG（アルティメットプラグ）は2つの機能を備えています。

エレクトリックギターの色を調整する **timbrePLUG**と、ギターやベースのプラグを抜き差しする際のノイズを内部のスイッチングシステムにより防止する **silentPLUG**、この2つの製品が持つユニークな機能を1つの製品に搭載しました。

## 製品の特長

### Silent Switch

アンプに接続中でも、ギター交換時にプラグを抜いた際に内部のスイッチングシステムにより自動的にショートさせノイズを発生させません。演奏中のトラブルによるプラグ抜けにも対応します。

注）使用はギター・ベースのアウトプット部に限ります。

### Timbre Option

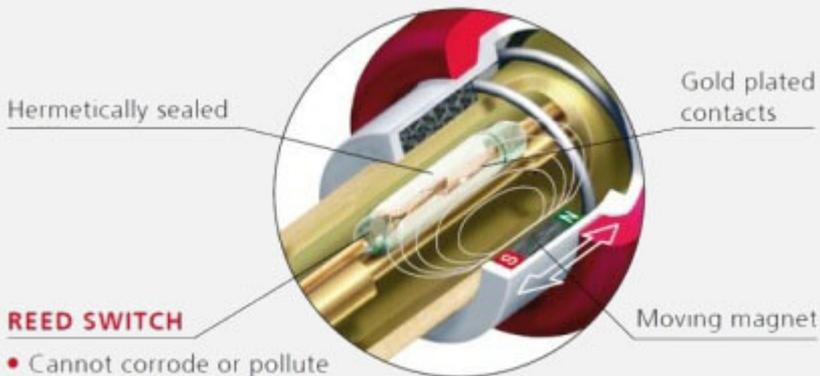
プラグのノブを回すことにより、ニュートラルなサウンドから温かいサウンドまで4段階にトーンを変化させることができ、音作りの幅を広げることが可能になります。

### ATTENTION!

楽器（ギター）側のみにご使用下さい。アンプ側に接続すると損傷する場合があります。また、一部アクティブピックアップにTRS（**tip-ring-sleeve**）フォーンプラグで電源供給を行うモデルではサイレント機能が働かない場合があります。音色の変化の幅はご使用条件によって変わります。

## Silent Switch

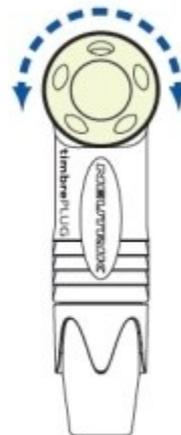
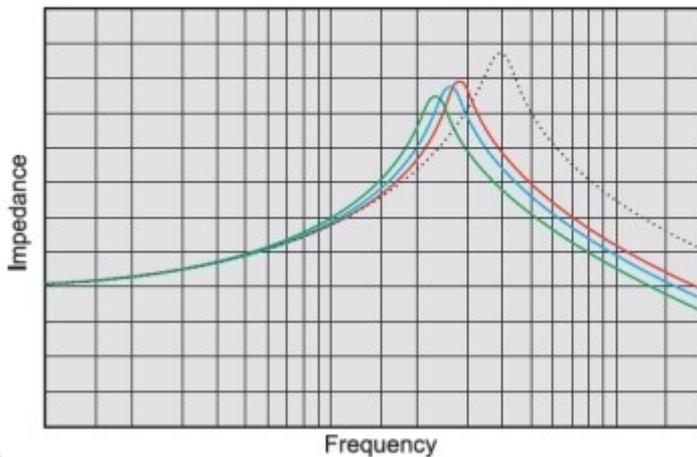
Detail Silent Switch:



- Cannot corrode or pollute
- No wear, constant contact resistance
- Decoupled from switching mechanism

## Timbre Options

- neutral position / basic sound characteristic
- position 1 / sound characteristic 1
- position 2 / sound characteristic 2
- position 3 / sound characteristic 3



## Technical Information

Product	
Title	NP2RX-ULTIMATE
Connection Type	Plug
Gender	male

**Electrical**

Contact resistance	mΩ
Dielectric strength	100 kVdc
Insulation resistance	> 2 GΩ (initial), ≥ 1 GΩ (after damp heat test)
Contact resistance	depends on mating connector
Rated current per contact	depends on mating connector

**Mechanical**

Cable O.D.	4 - 7 mm
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	1 mm <sup>2</sup>
Wiresize	18 AWG
Wiring	Solder contacts

**Material**

Bushing	POM + PU
Contact plating	Au
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Gasket	PA 6.6 30 % GF
Shell	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Shell plating	Black chromium
Strain relief	POM

Environmental	
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-20 °C to +65 °C