



## NP2XX-SILENT

New Version 2023 樹脂ボディ (赤)

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製品です。楽器（ギター）ケーブルを自動的にミュート（短絡）し、負荷がかかった状態で楽器（ギター）を交換する際のポップ音や鳴き声を防ぎます。内蔵のサイレント・スイッチはREED技術に基づいており、1,000回を超える嵌合サイクルの寿命を保証します。

※強い磁界を発する機材（アンプ等）でのご使用はお控え下さい。

### 製品の特長

- コンタクト：金メッキ
- 対応ケーブル径：4～7mm  
(5.5mm径以上のケーブルをお使いの場合は中のプラスチックパーツの一部を折ってお使い下さい。詳細はダウンロードのAssembly InstructionのパートDをご参照下さい。)

## 技術情報

Product	
Title	NP2XX-SILENT
Connection type	plug
Gender	male

Electrical	
Contact resistance	depends on mating connector mΩ
Dielectric strength	0.2 kVdc
Insulation resistance	> 2 GΩ (initial)
Rated current per contact	depends on mating connector A
Rated voltage	< 50 V

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

Material	
Bushing	PP + PA6
Contact plating	0.2 µm Au
Contacts	Brass (CuZn39Pb3)
Insert	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Shell	TPE + PA6
Strain relief	Polyacetal (POM)

Environmental	
Standard compliance	IEC 60603-11 / EIA RS-453
Solderability	Complies with IEC 68-2-20
Temperature range	-20 °C to +65 °C