

ワイヤーハーネスの 防水、絶縁

提案製品 ▶ 防水絶縁シール材「NFシリーズ」

特長

- 粗面、並びに電線（ノンハロ含む）への接着性にすぐれています。
- ノンハロ難燃性コンパウンドを使用し、低温から高温まで柔軟性を有しています。
- PVC基材（NF-500PV）は脱鉛で環境対策に配慮しています。
- 高温でも垂れることはありません。
- 電気特性にもすぐれています。

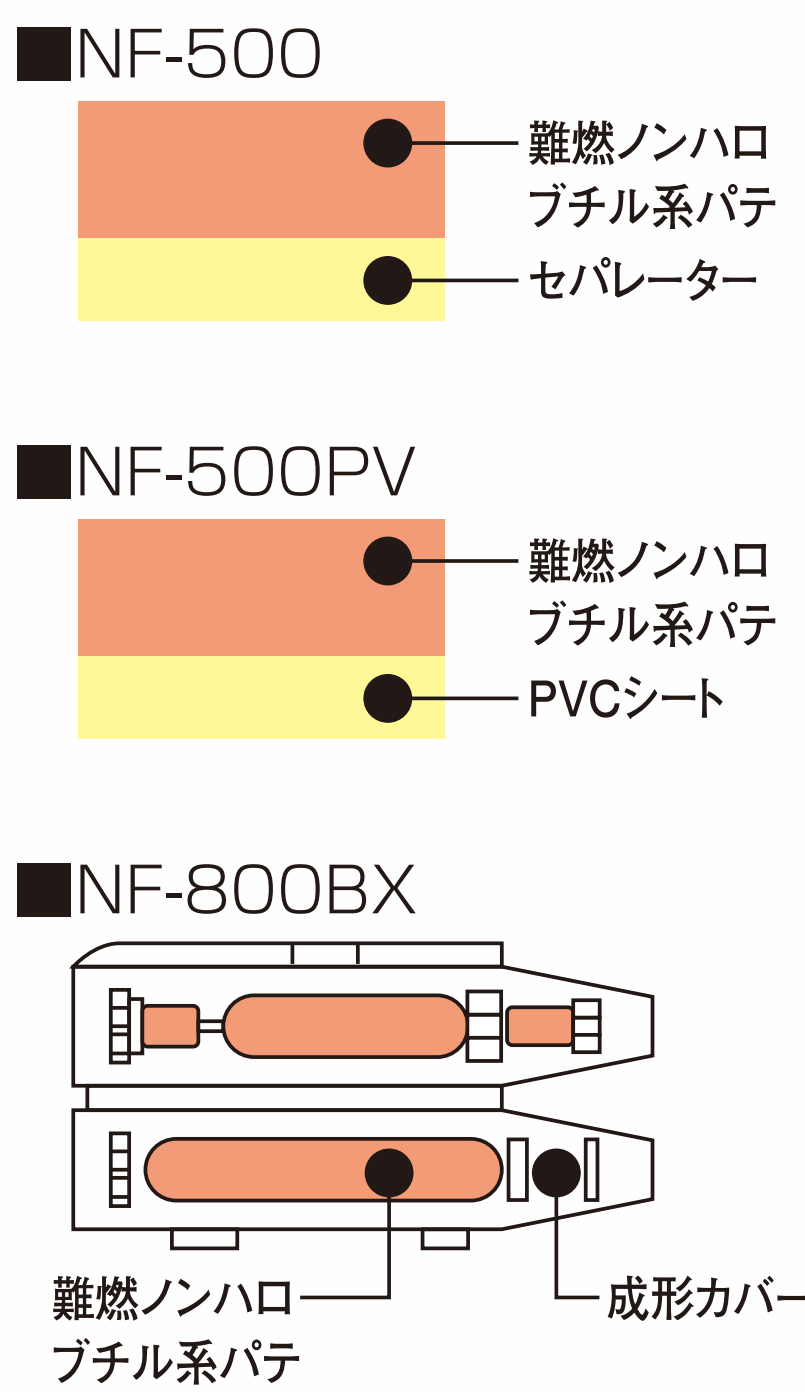
特性

項目	単位・試験方法	NF-500
難燃性	15秒接炎試験	自消 滴下物なし
	連続2分接炎	滴下物なし
酸素指数	—	30.7
粘着力	N/20mm	31
50%圧縮荷重※1	N/cm ²	11.0
体積抵抗率	Ω・cm	3x10 ¹⁴
耐電圧	5KV 1分	異常なし
絶縁破壊電圧	kV/mm	24
垂れ試験※2	1mm以下	0
色相	—	黒

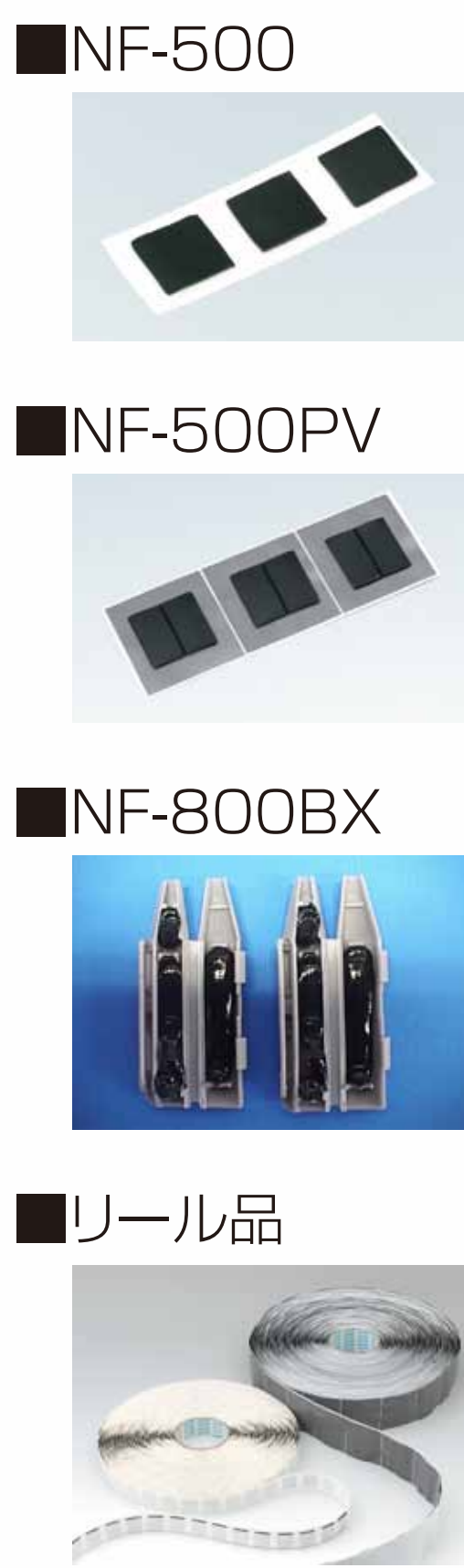
※1 20mm×20mm、圧縮速度5mm/分

※2 100℃ 24時間での垂れ距離

● 構成



● 製品外観（供給形態）



用途例

- 電力線分岐部などの絶縁、シール
- 水滴などがかかる部位の保護

本パネルに記載の内容は、弊社独自の評価によるものであり、保証されたものではありません