

# Heating cable

用途に応じた自在な設計

中温度域保温用

## ヒーティングケーブル XPI-NH

### ●仕様

標準使用場所	屋外・屋内	
使用可能温度域	パイプ最低温度 - 60℃ パイプ最高温度 + 200℃ 5W/m時 (W/mに依り変動) 材質耐熱温度 + 260℃ 無負荷時	
標準定格	規格長・La ご指定に依る 1mあたりの負荷電力 25W/m (Max) 電源電圧 500V (Max) AC単相用 最小曲げ半径 スリーブ外径×2.5 (-25℃時) スリーブ外径×6.0 (-60℃時) 最小トレース間隔 20mm	
ヒーティングセクション	La	発熱エレメント 銅ニッケル 電気絶縁 PTFE (一次絶縁) 外装 PTFE
ターミネーション (非発熱部)	Lb~Lc	入力予備用リード・Lb PTFE絶縁 500mm長 入力用テールリード・Lc PTFE絶縁 150mm長 La・Lb継目 圧着、PTFE+収縮チューブ留め 別売ターミネーションセット 端末処理材料一式 グレード IP65
別売関連機器	防水型温度調節器	32頁参照
	同上用関連機器	33頁参照
	温度管理システム	33頁参照
	取付け固定用材料	33頁参照
	電源接続用材料	33頁参照

注) ● 接地工事 (D種接地工事) を必ず行って下さい。  
● 電気を供給する回路には専用の開閉器及び過電流遮断器を各極に設置して下さい。尚、電路に地絡が生じた時には自動的に電路を遮断する漏電遮断器 (30mA) を各ヒーター回路に設置して下さい。  
\* 記載の負荷 (W) は230V用で200V電源使用の場合24%減となります。  
\* 仕様欄のパイプ最高温度、材質耐熱温度はバーレル (La・Lb継目) の部分を除いたそれぞれの温度を表します。

### ●型式一覧表

型式	Ω/km at20℃	スリーブ径 φmm	型式	Ω/km at20℃	スリーブ径 φmm
XPI-NH-8000	8000	3.4	XPI-NH-100	100	4.2
XPI-NH-4000	4000	3.4	XPI-NH- 80	80	4.1
XPI-NH-3000	3000	3.4	XPI-NH- 65	65	3.8
XPI-NH-2000	2000	3.6	XPI-NH- 50	50	3.9
XPI-NH-1000	1000	3.5	XPI-NH- 31.5	31.5	4.3
XPI-NH- 700	700	3.5	XPI-NH- 25	25	3.9
XPI-NH- 600	600	3.5	XPI-NH- 17.8	17.8	3.9
XPI-NH- 480	480	3.7	XPI-NH- 15	15	4.1
XPI-NH- 380	380	3.8	XPI-NH- 11.7	11.7	4.2
XPI-NH- 320	320	3.9	XPI-NH- 10	10	4.4
XPI-NH- 200	200	3.8	XPI-NH- 7	7	4.9
XPI-NH- 180	180	3.7	XPI-NH- 4.4	4.4	5.5
XPI-NH- 150	150	3.9			

### 構造説明

