

「シリコンラインヒーター(帯状)」の特長

^{アビル} ABILヒーターはニクロム線ヒーターと異なり電力を赤外線に変換して発熱しています。電源をいれると同時に目的温度に達します。通電中は高温ですが電源を切れば直後に触っても熱くありません。(被覆していないものの特長です、シリコン被膜は若干の熱を保存しています)

^{アビル} ABILヒーター



ニクロム線ヒーター



新発熱体を利用した「シリコンラインヒーター」は15m以上の距離でも1つの電源で均一温度を発する発熱体です。シリコン被膜で絶縁されており耐水性にも優れています。

長さ	発熱温度	消費電力
10m	約40℃	48Vにて約50W (4.5W/m)

