

カーボン繊維ヒーターと類似ヒーター 比較表

区分	金属薄膜線状	カーボンブラック薄	カーボンブラック高	カーボン繊維	カーボン繊維発熱網
製品写真					
製品形態	金属薄膜	線状薄膜	ペインティング及	高密度繊維組織	低密度網
柔軟性(上、	下	下	中	中	上
運度分布	均一	不均一	不均一	不均一	すべて均一
適用範囲	産業用に限定	限定	限定	やや限定	無限定
遠赤外線放射量	無し	普通	普通		多い
その他	<ul style="list-style-type: none"> - 高熱による火災、火傷危険 - 加工処理に難しい - 人体有害物質含む - 腐食性強い 	<ul style="list-style-type: none"> - 厚さ均一性不足 - 大きさに制限 - 長時間使用時は製品変形発生 	<ul style="list-style-type: none"> - 高い電気伝導 - 変化範囲制限、多変化の難しい 	<ul style="list-style-type: none"> - 電気伝導が不均衡 - 製作単価高い - 製品大きさに制限 	<ul style="list-style-type: none"> - 抗菌力が高い - 加工使用が自由自在に可能