

熱伝導率とは、熱伝導度ともいい、熱伝導において、熱流束密度（単位時間に単位面積を通過する熱エネルギー）を温度勾配で割った物理量の事、又は定常状態の条件下で単位温度勾配（温度差）に起因する単位面積の表面に対して垂直な方向の単位厚さを透過する熱の量の事。

$$1 \text{ W/(m}\cdot\text{K)} = 1 \text{ W/(m}\cdot\text{°C)} = 0.85984 \text{ kcal/(hr}\cdot\text{m}\cdot\text{°C)}$$

材料/化学物質	単位：W/(m.K)
	25°C
銅	401
アルミ	250
マグネシウム	156
イリジウム	147
モリブデン	138
ニッケル	91
鉄	80
炭素鋼	54
鉄鋼（炭素1パーセント）	43
鉛	35
クロムニッケル鋼（18%クロム、8%Ni）	16.3
ステンレス鋼	16
ガラス	1.05
水	0.58
エポキシ樹脂	0.35
ナイロン6	0.25
合板	0.13

ごあいさつ

株式会社宮崎は信頼をモットーにユーザーにフレンドリーに対応し、皆様に喜んでいただけるよう努力致します。

会社情報

株式会社宮崎は、昭和62年設立以来、大阪大学・神戸大学・関西大学・東京大学・大阪府立大学等の工学研究科・理学研究科を中心に研究用実験装置及びそれらに関連する金属部品・樹脂等の部品加工の設計相談及び製作販売を行っています。

また、それらに使用する非鉄金属材料・樹脂材料の寸法切り販売なども行なっています。

会社沿革

株式会社宮崎は大正4年、大阪谷町にて創業し、以来、機械工具の販売ひ今日に至っています。

また昭和62年株式会社設立以降は、大学・その他研究室などの依頼により実験装置等の製作、精密部品加工にも力を注いでいます。

兎

丁

ゝとすじ

り

機械工具

★ 切削工具	チップ、エンドミル、ドリル、メタルソー、チップソー
★ 測定工具	ノギス、マイクロメーター、ハイトゲージ、デプスゲージ ダイヤルゲージ、ゲージブロック、はかり、硬度計 圧力計、流量計
★ 作業工具	ドライバー、レンチ、プライヤー、バイス、アングルカッター のこぎり、ハンマー
★ 電動工具	電気ドリル、ディスクグラインダー、サンダー、ジクソー、 バンドソー、ダイヤモンドカッター
★ 空圧工具	コンプレッサー、カプラ、エアーホース
★ ポンプ・送風機	汎用モータ
★ ネジ・ボルト・ビス	
★ 安全衛生保護用品	手袋、マスク、メガネ、安全靴
★ 軸受・伝導機器	ベアリング、オイルシール、カップリング、スプロケット、Vベルト、Oリン
★ 科学研究・開発用品	ガラス、樹脂・金属容器、温度・湿度計測器、顕微鏡、スタンド、作業台、保
★ 工作機械	マシニングセンター、NC旋盤、放電加工機、汎用旋盤、フライス盤、研削盤
★ 工作機械周辺機器	ミーリングチャック、コレット、アーバ、タップホルダー、ドリルスリーブ、 チャック、生爪、割出し台、マシンバイス、マグネットホルダー

グ

管庫

、ボール盤、鋸盤

ライブセンター、