

Factory styling

NKE流儀

心にのこるSolution

さりげないおもてなし  
しっかり全力サポート  
すっきり解消あなたのお悩み  
みれんさんされた技術

自由研究のテーマ  
『お客様が感動するソリューション』  
提出期限  
今までも  
そしてこれからも

8月29日(月)

NKEは  
洗練された技術と  
確かな知識を持って  
お客様の要望を  
形に変えます。

ストロボくんはあらゆるシーンでひらめき、モノづくり現場を改善します

生産現場で  
開発過程で  
お打合せで

私たちは、設備の企画構想段階のお手伝いからシステム導入後のサポートメンテナンスまで、お客様の心地よさを創出することに全力で取り組んでいます。

NKE株式会社

http://www.nke.co.jp/

〒617-0828  
京都府長岡京市馬場園所27番地  
フリーダイヤル 0120-51-5651

伏見工場 075-931-2731  
さいたま営業所 048-797-9671  
名古屋営業所 052-322-3481

大阪営業所 06-6538-7136  
京都営業所 075-924-3293  
本社 075-955-0071

TOKUDEN

液体から金属まで、精度よく加熱

中周波誘導加熱装置

TOKUDEN

加熱体の形状や用途に合わせて、きめ細かく、一品一様に対応できます。

●50Hz～1000Hzの中周波誘導加熱方式のため、電流浸透度が深く、厚肉金属の加熱に適しています。

●インバータではない静止誘導機器方式のため、激しい負荷変動にも強く、長寿命、低価格でご提供できます。

●1000℃発熱釜、ロータリーキルン加熱、各種金型加熱、流体加熱装置、熱風発生器、蒸気発生器等、あらゆる加熱用途に対応します。

■バレル加熱

●バレル加熱 昇温特性

バレル寸法：200mm×200mm×150mm バレル材質：S25C バレル重量：約30kg  
出力：50Hz・195V・17.8A 容量：2.8kW 力率：0.81 at 400℃

■リング加熱

●環状金属加熱 昇温特性

リング寸法：φ500mm×15mm リング材質：アルミ合金 リング重量：約2kg  
出力：60Hz・103.7V・15.1A 容量：1.11kW 力率：0.71 at 450℃

■金型加熱

●金型加熱 昇温特性

金型寸法：φ100mm×160mm 金型材質：SS9400 金型重量：約300kg  
出力：150Hz・196.2V・92.8A 容量：13.5kW 力率：0.75 at 200℃

■流体加熱

●流体加熱 昇温特性

流体流量：500L/min 流体種類：油(バーレーサーモ200) 体温度：max 220℃  
出力：3φ・60Hz・420V・350A 容量：250kW at 220℃

トクデン株式会社

http://www.tokuden.com

本社・工場 〒607-8345 京都市山科区西野薮宮町40番地(山科郵便局私書箱6号)  
京都営業所 〒607-8345 京都市山科区西野薮宮町40番地(山科郵便局私書箱6号)  
東京営業所 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1丁目26(芝居神田ビル5F)  
マキノ工場 〒520-1834 滋賀県高島市マキノ町久保87

TEL:(075)581-2111(代) FAX:(075)582-1944  
TEL:(075)581-5891 FAX:(075)581-1596  
TEL:(03)3252-7251(代) FAX:(03)3258-0347  
TEL:(0740)27-2111(代) FAX:(0740)27-1839

産学公

京都

学生とデザイン創作

ワクール

産学公

京都

共同研究の成果活用

三洋化成工業

宝酒造

京都で食育イベント

連携パワー

生かし勝つ

有力企業の連携事例・新技術①

穴あけバリ簡単除去

藤居製作所

海外の大学とも組む

サムコ

技術者育成サポート

日新電機

太陽精機

振動制御で連携実る

ロームのSiCパワーデバイス&パワー半導体

SiCショットキーバリアダイオード ラインアップ

品名

絶対最大定格(Ta=25℃)

直流逆方向電圧 Vr(V)

平均整流電流 Io(A)

電気的特性(Ta=25℃)

順方向電圧 Vf(V)

Typ.

IF(A)

逆方向電流 Ir(μA)

Max.

Vr(V)

パッケージ

SCS106AG/AM

600

6

1.5

6

120

600

TO-220AC [2pin] / TO-220FM [2pin]

SCS108AG/AM

600

8

1.5

8

160

600

SCS110AG/AM

600

10

1.5

10

200

600

SCS112AG/AM

600

12

1.5

12

240

600

SCS120AG/AM

600

20

1.5

20

400

600

SCS105KG

1200

5

1.55

5

160

1200

TO-220AC [2pin]

SCS110KG

1200

10

1.55

10

200

1200

SCS120KG

1200

20

1.55

20

400

1200

SCS120AE2

600

※10/20

1.5

10

200

600

SCS124AE2

600

※12/24

1.5

12

240

600

SCS140AE2

600

※20/40

1.5

20

400

600

SCS110KE2

1200

※5/10

1.55

5

160

1200

SCS120KE2

1200

※10/20

1.55

10

200

1200

SCS140KE2

1200

※20/40

1.55

20

400

1200

※1端子/パッケージ

Siパワー半導体も 続々ラインアップ

活躍領域に合わせて進化し続ける、ロームの高性能パワーデバイス

高圧MOSFET  
RCシリーズ

高速スイッチング  
高耐圧MOSFET

高速trr MOSFET  
PrestoMOS™  
シリーズ

ショットキー  
バリアダイオード  
RBGシリーズ

パワーファスト  
リカバリーダイオード  
RFシリーズ

次世代SiC/パワーモジュールも  
開発中

ローム株式会社 www.rohm.co.jp

〒615-8585 京都市右京区西院薄間町21 TEL.075-311-2121

ROHM SEMICONDUCTOR