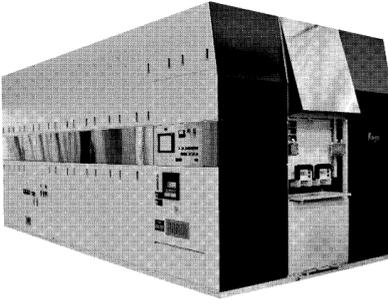


Koyo

環境を考慮した限りない技術革新に挑戦

Smart FLEC 浸炭炉

スマート(Smart)で、フレキシブル(Flexible)な浸炭装置
FLEC=FLE(Flexible)+C(Carburizing furnace)



Smart FLEC One

超高速浸炭装置
スマート(Smart)で、フレキシブル(Flexible)な浸炭装置
FLEC=FLE(Flexible)+C(Carburizing). One=1個流し



詳しくは展示ブースにて

スマートデザインに一新!

ライン実績有り デモ対応可能

Thermotec 2017
皆様のご来場をお待ちしております
当社ブース **L13**



【特長】

- ・生産変動にフレキシブルに対応
- ・加熱室流速・温度分布精度向上
- ・浸炭硬化層深さ・内部硬度・バラツキ低減
- ・処理時間短縮・ランニングコスト低減
- ・設備信頼性向上・メンテナンス性向上

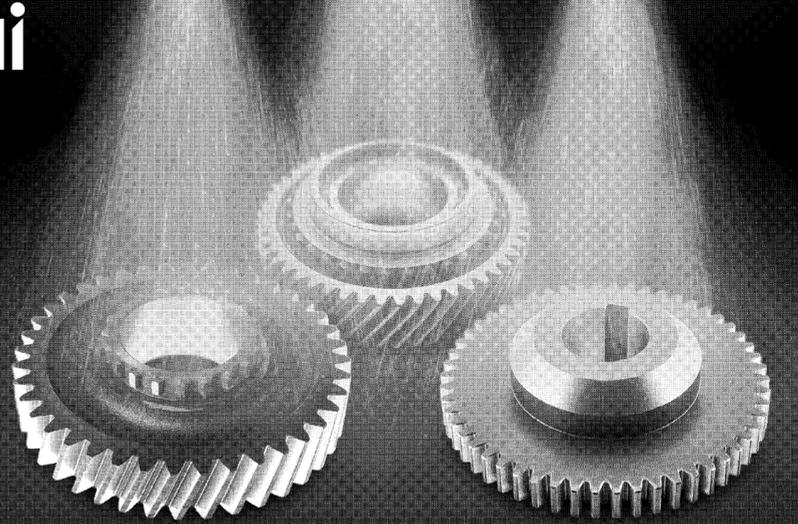
ヒートテクノロジーの総合メーカー
光洋サーモシステム株式会社

本社・工場 〒632-0084 奈良県天理市嘉備町229 TEL 0743-64-0981 FAX 0743-64-2873
URL: http://www.koyo-thermos.co.jp

JTEKT Koyo TUDORA

NACHI

大流量エンドレスシャワー! しかも洗浄コストを低減



真空脱脂洗浄装置 NEW クリーンマスターJ JNVD-10SW

毎分約200ℓの洗浄液をエンドレス噴射し、脱脂洗浄。特許取得の「洗浄液循環リサイクルシステム」により、少ない洗浄液を再生純度99.5%以上に再生することで、高い洗浄性と洗浄液ロス低減を両立しました。オプションでシャワーノズル配置数、噴射方向のカスタマイズも可能です。

サーモテック展 出展 7/19(水)~21(金) 東京ビッグサイト 東4ホールG21

株式会社 不二越 www.nachi-fujikoshi.co.jp

サーモテック2017

工業炉・関連機器の最新技術展示

7月19日から3日間に、年に一度開催されている「環境・熱・未来」をテーマとした、国内唯一かつアジアをリードして、それを世界に発信する「サーモテック2017」が、東京ビッグサイトで開催される。主催は日本工業炉協会。オガナイザーはメサゴ・メッセフランクフルト。同展は1993年の第1回以来4年に一度開催され、アジアでは最大規模の工業炉・熱技術・関連機器に関する展示会。7回目の今回は、海外13カ国を含む計190社・団体が参加。小間数は402小間。開場時間は10時~17時。入場料は1000円(事前登録者および招待持参者は無料)。

19日から21日までの3日間、東京・有明の東京ビッグサイトで「サーモテック2017 第7回国際工業炉・関連機器展」が開催される。主催は日本工業炉協会。オガナイザーはメサゴ・メッセフランクフルト。同展は1993年の第1回以来4年に一度開催され、アジアでは最大規模の工業炉・熱技術・関連機器に関する展示会。7回目の今回は、海外13カ国を含む計190社・団体が参加。小間数は402小間。開場時間は10時~17時。入場料は1000円(事前登録者および招待持参者は無料)。

19-21日 東京ビッグサイト

ごあいさつ

日本工業炉協会会長 **小林 太郎**



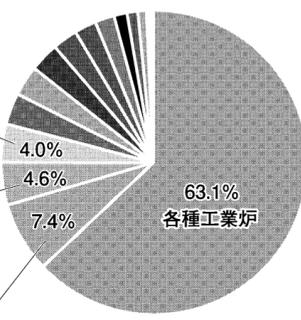
7月19日から3日間に、年に一度開催されている「環境・熱・未来」をテーマとした、国内唯一かつアジアをリードして、それを世界に発信する「サーモテック2017」が、東京ビッグサイトで開催される。主催は日本工業炉協会。オガナイザーはメサゴ・メッセフランクフルト。同展は1993年の第1回以来4年に一度開催され、アジアでは最大規模の工業炉・熱技術・関連機器に関する展示会。7回目の今回は、海外13カ国を含む計190社・団体が参加。小間数は402小間。開場時間は10時~17時。入場料は1000円(事前登録者および招待持参者は無料)。

アジアで最大規模

サーモテック2017 熱技術の新たな可能性 中国、英国など13カ国7のテーマは「環境・熱・未来」の発信・提案をする。熱・未来・環境、か、サプライヤーと、熱技術の明日(みらい)サー、研究者の交流、具体的展示内容(いへ)。会期中は、出展各社、種工業炉のほかに、工業炉・熱技術分野でのビジネスチャンス、環境関連設備、省エネの最新の関連機器や装置、大に貢献することが、ギア関連設備、技術、システム、サービ、海外からは米国、リサイクル関連設備、スなどの出展を通し、イタリ、スペイン、

サーモテック2017 熱技術の新たな可能性 中国、英国など13カ国7のテーマは「環境・熱・未来」の発信・提案をする。熱・未来・環境、か、サプライヤーと、熱技術の明日(みらい)サー、研究者の交流、具体的展示内容(いへ)。会期中は、出展各社、種工業炉のほかに、工業炉・熱技術分野でのビジネスチャンス、環境関連設備、省エネの最新の関連機器や装置、大に貢献することが、ギア関連設備、技術、システム、サービ、海外からは米国、リサイクル関連設備、スなどの出展を通し、イタリ、スペイン、

サーモテック2017出展分野別割合



- 各種工業炉 63.1%
- 耐火・耐熱材料 4.6%
- 計測・制御・搬送装置 7.4%
- 省エネルギー関連設備、技術、リサイクル関連設備 4.0%

アジヤで最大規模

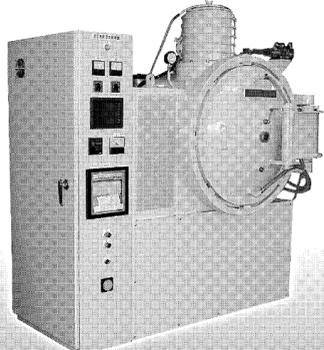
サーモテック2017 熱技術の新たな可能性 中国、英国など13カ国7のテーマは「環境・熱・未来」の発信・提案をする。熱・未来・環境、か、サプライヤーと、熱技術の明日(みらい)サー、研究者の交流、具体的展示内容(いへ)。会期中は、出展各社、種工業炉のほかに、工業炉・熱技術分野でのビジネスチャンス、環境関連設備、省エネの最新の関連機器や装置、大に貢献することが、ギア関連設備、技術、システム、サービ、海外からは米国、リサイクル関連設備、スなどの出展を通し、イタリ、スペイン、

前回のサーモテック会場

小ロット品から量産品まで処理品に合わせて最適な炉をご提案。

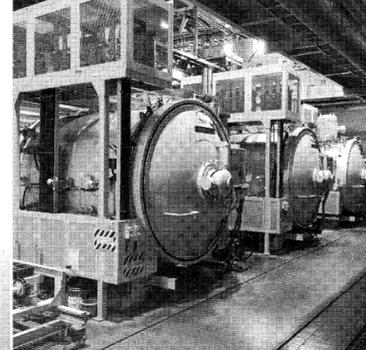
小型真空熱処理炉 NVF-30P

処理量：30kg/グロス



大型真空熱処理炉 NVF-1000PC

処理量：1000kg/グロス



設計・製造・メンテナンスまで一貫したメーカーで安心できるサービスをご提供。

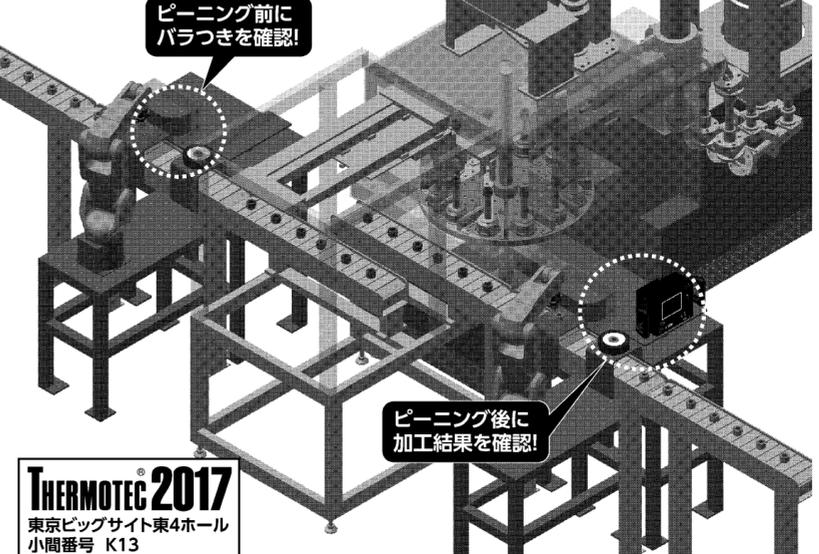
TiC、CVDコーティング、金型・金属部品の真空熱処理

自社製CVDコーティング装置、真空熱処理炉にて受託加工、承ります。

○ハイスの焼入れ(毎日対応)
○処理炉のチャージ貸し
○少量対応 ○固溶化熱処理
○析出硬化処理

小間番号 東4ホール G25

表面を視る



ピーニング前にバラツキを確認!

ピーニング後に加工結果を確認!

Thermotec 2017 東京ビッグサイト東4ホール 小間番号 K13

新東は、様々な表面づくりで培った豊富なノウハウをもとに「表面評価技術 Sightia」を開発しました。ピーニング加工前後の2段階の確認で不良品流出を防ぐとともに表面仕上がりを「数値」で評価。不具合要因の把握を容易にし、トレーサビリティ確保やIoTへの対応も可能にします。

New Harmony >> New Solutions™

www.sinto.co.jp