

i-News

NEWS LETTER

Ikeda Sangyo Co., Ltd.

volume

10

Feb., 2013

池田産業株式会社

MOTION & CONTROL™
NSK

日本精工(株)
スペーシアシリーズ

真空環境用軸受



真空環境用軸受はNSK特殊環境用軸受スペーシア™シリーズの基本製品で「耐食環境用」「クリーン環境用」「高温環境用」「非磁性環境用」とそれぞれ使用環境に応じた製品があります。

クリーン環境用軸受



限りなく発塵ゼロをめざすスペーシア™シリーズ・クリーン用軸受。独自技術を駆使して、大気・真空の高温まで効果を発揮します。

非磁性環境用軸受



非磁性環境軸受としては「非磁性(比透磁率1.01以下)軸受」と「完全非磁性(比透磁率1.001以下)軸受」に大別されます。いずれも従来の非磁性ステンレス鋼やベリリウム銅合金に比較して、高硬度で耐食性に優れます。

耐食環境用軸受



耐食環境用軸受としては「水環境用」「弱酸・アルカリ環境用」「強酸・反応性ガス環境用」とそれぞれ使用環境に応じた製品があります。さらに、「水環境用」にはステンレス軸受、ハイブリッド軸受、ルプガード™ベアリング、耐食被膜軸受が、「弱酸・アルカリ環境用」にはセラミック軸受、ESA軸受が、「強酸・反応性ガス環境用」にはセラミック軸受、アクアベアリング™があります。

高温環境用軸受



高温用フッ素系グリースと二硫化モリブデン系固体潤滑により、最高400℃までの大気中で適用可能な転がり軸受です。

特殊環境用ベアリング

SMT

(株)南海精工所
ステンレスベアリング



- **SSシリーズ (SUS440C)**
錆・腐食・高温に強いステンレスベアリング
- **6Sシリーズ (SUS304)**
耐食・耐熱鋼・非磁性材として
広く使われているSUS304ステンレス鋼を使用。
- **4Sシリーズ (SUS630)**
耐食性に優れ、熱処理により硬化する特性をもった
SUS630ステンレス鋼を使用。

樹脂ベアリング



トックベアリング(株)
鹿島化学金属(株)
イグス(株)



池田産業株式会社

クランプ式無線電力計

EC-10RF

CUSTOM

(株)カスタム

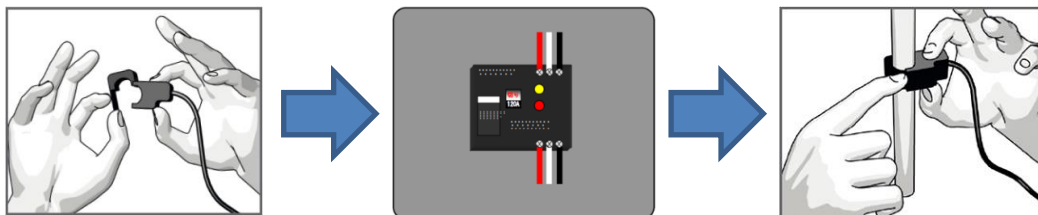
節電・省エネを
もっと楽しく！お手軽に！



- 配線工事不要で簡単設置。
- 配電盤⇒モニタ間は無線で接続
モニタの設置場所を選びません。
- 700日分のデータを保存
- PCとの接続で多様な分析が可能です。

現場で電力の見える化を！

配電盤にクランプセンサを取り付けるだけの簡単設置



送信ユニットが電力のデータを無線で表示ユニットに送信



配電盤に
クランプセンサーを接続

使用電力量送信

facebook

フェイスブックページ更新情報

いいね！

「いいね！」にクリック！

1月21日 KESステップ1認証の継続審査を受審。
無事合格しました。



2008年の認証取得以来、今回で6回目の審査になります。
り組みテーマのうち、「電力消費量の削減」は、そろそろ限界に差し掛かり、昨年
10月に環境委員の新年度を迎えるにあたり、委員からは、テーマ変更の提案が
ありましたが、電力不足が叫ばれる中、もう1期継続することになっています。

登録日: 2008年02月01日

登録番号: KES1-0749

<http://www.facebook.com/ikedasangyo>



池田産業株式会社

<http://www.ikedasangyo.com>

- 本社営業部 大阪府東大阪市本庄西2-2-31
- 京滋支社 京都市伏見区竹田北三ツ杭町22番地
- 福知山営業所 京都府福知山市土師宮町2-77

Tel. 06-6747-7231 Fax. 06-6746-6580

Tel. 075-645-7207 Fax. 075-645-7288

Tel. 0773-27-4821 Fax. 0773-27-4823