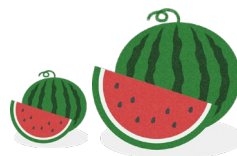


i-News

NEWS LETTER

Ikeda Sangyo Co., Ltd.



Vol.



38

池田産業株式会社

Total Co-ordination for Factory Automation

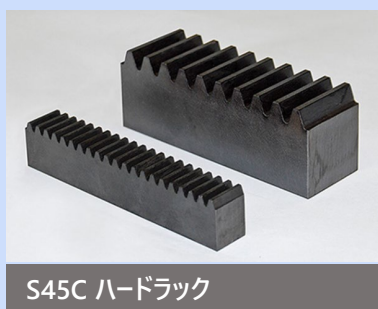
今月の PickUp 商品 ラックギア

ハードラック



取扱メーカー

株式会社 功晴精密



S45C ハードラック



S45C 取付穴加工ハードラック

ハードラックについて

従来は歯研と呼ばれる研削仕上げでしか成し得なかった精度を、ハードラックミルによる切削加工(スカイピング加工)で実現し、価格メリットが出せるようになりました。歯面粗度、ピッチ誤差、強度等の性能は歯研製品と遜色ありません。

オーダー製品



リマ加工や複雑な形状への切削加工の組み合わせ



専用工具を使用しての歯面のチャンファ加工
特殊な形状にも対応

ラックギア・ピニオンギア・マイタギア



取扱メーカー

株式会社 功晴精密
小原歯車工業 株式会社
協育歯車工業 株式会社
片山チエン 株式会社



両端面加工ラック

ラックギア



ステンレスラック



プラスチックラック



ピニオンギア



マイタギア

ラックと呼ばれる円筒歯車の直径が無限大となった板状又は棒状の歯車とピニオンと呼ばれる小歯車(円筒歯車)を組み合わせたものです。ラックアンドピニオンを用いることで回転運動を直線運動へ、又は直線運動を回転運動へ変換させることが可能となります。

変速の必要がない軸の回転方向を変えて伝えるだけのときによく使われます。



取扱いメーカー多数ございます。
精度・材質等ご相談ください。

ろ過装置

マイクロろ過装置 VI-100シリーズ



取扱メーカー コニテック 株式会社

切削液のロングライフ化

スラッジ・浮上油のない綺麗な切削液を維持すれば、切削液の更油廃油ゼロが実現できます。

導入による効果

● 切削液の交換が不要

切削液中からスラッジを取除くことで、切削液の清浄度を維持し微生物の発生を抑制する事で切削液の腐敗を防止、工作機側タンク内へのスラッジ（汚泥）の堆積をなくします。

● 刃具寿命を延ばす

切削液の清浄度が新液に近い状態で維持できると、切削時に刃具にかかる抵抗が激減し、刃具寿命を大幅に延ばします。

● 加工時間の短縮

刃具寿命が延びる状況まで切削液の清浄度が上がると、工作機の送り速度及び回転数等のスピードアップが可能となり生産効率が向上します。

● どんな異物も除去可能

フィルター(5μ~0.5μ)でろ過を行うため、磁性体・非磁性体関係なくろ過する事が可能です。セラミック・ガラス・砥粒等ももれなくキャッチします。



ろ過エレメント

サイクロンセパレータ



取扱メーカー 株式会社 ニクニ



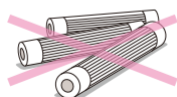
特長



タンクの省スペース化や処理の簡素化が可能です

メンテナンスフリー

遠心力による固液分離方式なのでフィルタ交換不要！



高効率・高精度ろ過

25μmのスラッジは95%、10μmでも90%以上除去！



濃縮して回収

ポッドを取り付ける事で極限まで濃縮して回収できます。



メンテナンスフリーで運用することができます！



池田産業株式会社
IKEDA SANGYO CO., LTD.

業務支援サイト

アイシスト
i-ssist
ikeda sangyo + assist



<http://www.ikedasangyo.com>

本社営業部 〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西2-2-31 TEL 06-6747-7231 / FAX 06-6746-6580
京滋支社 〒612-8419 京都市伏見区竹田北三ツ杭町22 TEL 075-645-7207 / FAX 075-645-7288
福知山営業所 〒620-0856 京都府福知山市土師宮町2-77 TEL 0773-27-4821 / FAX 0773-27-4823