

## 取扱 商品 紹介一覧 ① 【物品】

各種メーカー 省エネ対応  
LED照明器具

高天井型LED照明

蛍光灯型LED照明  
※器具・明るさ等多種  
人感センサ・照度センサ付  
など多くの種類があります。

投光器型LED照明

水銀灯・蛍光灯の代替品としてのLED照明を提案販売・設置施工を行っております。人感センサ付など高機能品の引き合いが多いです。

LED作業灯  
TERACY-30N

125°という従来に無い広角度での照射により驚異の明るさ。3段階切り替えができる。消費電力(22W・15W・5W)。重量1.2kgと軽量!条件が合えば、水銀灯の代わりに使用する事も可能です。

高性能 反射板  
リフラッシュ

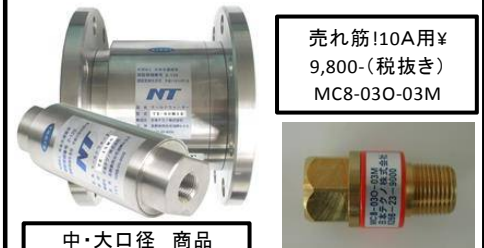
全反射率95%という驚異的な性能を持つ反射板を使用し、従来の蛍光灯の能力を最大限活かす事で蛍光灯の本数を減らす事などによって、省エネが実現できます。目的に合わせた各種製品群、長年の実績でご相談をお受けします。

非接触 静電気除去素材  
静電除去ロープ・のびー

ステンレス繊維を織り込んだ静電気を除去するロープです。非接触でもかなり除電しますので、フィルム製造や成形などでもよく使用されています。電源は不要です。

帯電防止剤シリーズ  
RQ-503 & 除電ブラシ他

ソニオン系の特殊調合界面活性剤を使用した帯電防止剤は従来の製品に比べて安全性が高く、持続性が高いです。薄いフィルムであれば塗布面の裏面にも帯電防止効果を出せるほど強力です。

磁石式水処理装置  
モールドウォーター

売れ筋!10A用¥  
9,800-(税抜き)  
MC8-030-03M

中・大口径 商品

磁石の力で主に冷却水配管の「赤サビ」「カルシウムスケール」対策に絶大な効果を発揮します。ランニングコスト0手間の水処理として樹脂成形業界を中心に実績があります。

## 各種 水処理機器

フィルターハウジング&カートリッジ&純水器 再生&軟水器

フィルターハウジング  
UH-250(20A 40°C耐熱)フィルターカートリッジ  
W-PP-50-250Lフィルターカートリッジ SUS  
SUS シリンドリカル

フィルターハウジングでは、樹脂・SUSなどカートリッジでもPP・コットン・SUSなど、さらさら過精度でも豊富なラインナップを用意しています。現場での設計も可。種類によっては1本から出荷対応もあります。お気軽にお問合せ下さい。

水処理装置  
バイパスフィルターユニットBPF-10(自給式ポンプ付)  
水槽の水質改善に最適です。BPF-7-MCS20(MW付)  
ポンプ無の標準品です。

循環回路用にフィルターをバイパス配管して接続したユニットです。ろ材交換も水処理能力も自由自在に対応。手間のかからない冷却水のろ過機・掃除機です。

水処理部品  
純水カートリッジ&軟水バッグ

純水カートリッジ



軟水バッグ

イオン交換樹脂をナイロンのバッグに詰めた軟水バッグと小型(約300mm×60φ)のフィルターカートリッジです。手軽に軟水と純水をTESTしたい際などに非常にお勧めです。

レンタルフィルター  
【ピュアクリーン】

フィルター・バイパス回路・架台をセットにしたユニットを月々の費用のみで貸し出しを行います。用途に応じてカートリッジを変えて水質管理の手間、初期投資を抑えます。

有機酸系 酸洗浄剤  
【NTS-1】

通常の酸洗浄に使用される「無機酸」とは異なり、取扱が非常に簡単です。また洗浄力も「ゆるやか」なので、洗浄対象の素材を傷めにくい事もメリットです。条件が合えば、大量の水とともに廃棄する事も可能で、処理コストも大幅に削減可能です。

## 軟水器



Caの除去を目的とした軟水器の中でも、機器のコストを抑えたものや小型のものなどリーズナブルな機種をお勧めしています。1t処理タイプの小型の軟水フィルターも好評です。

※本資料に載っている商品は、改良等の為、予告無く、商品の内容、形態等が変更になることがありますので予めご了解をお願いいたします。

お問い合わせは・・・

KNKメカテック株式会社  
〒446-0045 愛知県安城市横山町大山田中9番地  
TEL : 0566-93-2067 FAX : 0566-93-2068  
E-Mail : info@knkmt.com

## 取扱 商品 紹介一覧 ② 【物品】

<p>アットフィルム Farrago Film〜ファラーゴ フィルム〜</p>  <p>ポリエチレンのフィルムの中でも規格外の商品を限定的に確保しました。従来のフィルムに比べて非常にリーズナブルな価格で提供できます。【養生用】を中心に様々な用途にお使いいただけます。</p>	<p>各種 業務用ポリエチレン袋</p>  <p>ポリエチレン製の業務用袋（厚みが50〜100ミクロンで幅が500mmや900mmなどの大型袋）やパレットなどに形状を合わせたパレットカバーなどの製品を各種提案させていただきます。再生パレット製造品や小ロット品などニーズにお応えします。</p>	<p>大型各底袋【パレットカバー】</p>  <p>従来の平袋やGZ袋に比べて、荷物にフィットし、雨やホコリ、風の害から守ります。サイズも各種豊富で、少量のニーズにも対応可能です。またコンテナの内袋にもお勧めです。</p>
<p>気化式防錆剤 【ベルゾン】SH-K</p>  <p>気化する性質を持った防錆剤である程度、空気が流れない環境であれば1m<sup>3</sup>くらいの環境は数個の包みだけで約1年は防錆効果が期待できます。サンプルもあります。</p>	<p>金属異物吸着用マグネット</p>  <p>主にホッパーなどの原料輸送において使用するマグネットをご提案できます。形状・マグネットの本数等、条件、要望等をご相談ください。</p>	<p>マグネットベース型 各種商品</p>  <p>金属加工の際によく使用されるマグネットを利用したベースなどの商品も各種ご案内させていただきます。カタログに各種取扱品が掲載されていますのでお気軽にお問い合わせください。</p>
<p>フリースタイルマグネット</p>  <p>ソフト塩ビにて被覆されたマグネットです。10個連結で販売されていますがつなぎ部分で切って使用できます。1個でも300mm位のモンキーレンチなら吸着できます(条件によりますが...)いろいろな用途に使用可能です。</p>	<p>強力・環境対策済み洗浄剤 魔りょくりん</p>  <p>人と環境にやさしい洗浄剤【魔りょくりん】 油汚れ万能洗浄剤のMからタイヤ痕用洗浄剤の2など合計6種類の強力かつ環境に配慮した洗浄剤をお勧めします。</p>	<p>各メーカー 各用途 LED作業灯</p>  <p>用途に応じた、様々な種類のLED作業灯を提案しております。広角度タイプ・ワンタッチタイプ・充電式などがあります。10Wから20W程度が主流です。</p>
<p>高性能 保温材 シリンダージャケット</p>  <p>耐熱500°C(Maxは900°C)の保温材。ヒーターや金型、ダイスに巻いて放熱を抑え、ヒーターの電力や周辺環境の昇温によるエアコンの稼働を抑えます。省エネ対策におススメです。</p>		

※本資料に載っている商品は、改良等の為、予告無く、商品の内容、形態等が変更になることがありますので予めご了解をお願いいたします。

お問い合わせは・・・

KNKメカテック株式会社  
〒446-0045 愛知県安城市横山町大山田中9番地  
TEL: 0566-93-2067 FAX: 0566-93-2068  
E-Mail: info@knkmt.com

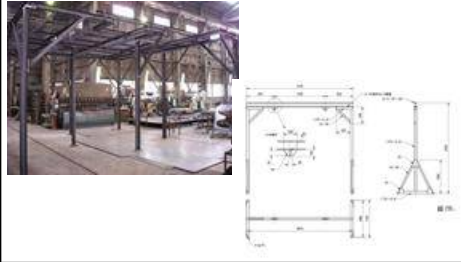
# 取扱 商品 紹介一覧 ③ 【製作品・機械メーカー品】

## フレコン吊上げシステム 【PLUSONE～プラスワン～】



フレコンの原料をクレーンで吊上げて下から抜く方式ではなく、上方から吸う為の吊治具です。原料が吸われて軽くなる事に合わせて、エアールでフレコンバッグを吊上げます。位置直しやパイプの挿し直しなどの作業の軽減にオススメです。

## 各種 設計製作



作業ステージから機械架台等の製缶ものから自動機の試作までメカトロニクス関連に至るまでご相談承ります。クレーンやコンベアなどの実績多数あります。

## 各種配管工事【設計・施工・監理】



工場冷却水的设计・施工・改修や原料搬送配管の設計・施工まで各種ご相談を承ります。ポンプ等の制御盤製作も対応可能です。

## タンクユニット&チラーユニット



タンクとポンプおよび制御盤を組み込んだユニットを“ニーズ”に合わせて設計・製作致します。現在の設備は基礎に合わせてポンプ類を固定しますが、レイアウト変更や能力変更に対応できないケースが多いです。柔軟な設備の為にお問い合わせください

## ペレット原料輸送装置 【ローダー・ホッパー等】



プラスチックの原料の輸送機器。各メーカーのオートローダーやホッパーをご提案する事やその他、タンクやフレコン吊上げシステム、制御盤などを組み合わせて設計・提案させていただきます。

## 金属除去装置



金属除去装置などのご提案させて頂いております。能力、予算等に合わせてご提案させていただきます。

## プラスチック原料 混合装置



混合装置に関しても、少量から多品種様々なニーズに合わせてご提案申し上げます。また提携工場においてデモ機のTESTも行います。ご相談ください。

## 搬送システム



国内メーカー品のみではなく、海外メーカー品を組み合わせた【新新】【海外拠点でも使用可能】な設備の提案が可能です。

## 各種物流機器



テーブルリフトやハンドパレットなどの機器をはじめ、各種原料機器を輸送する、ハンドリングする機器をご案内しております。

## クッションタンク・原料タンク



冷却水システムのクッションタンクやプラスチック原料搬送用タンクなど各種工場設備の省力化や作業性改善の提案をさせていただきます。

## 粉砕機・破碎機



小型の低速粉砕機から大型の破碎機までランナーや大型部品などの用途に合わせて各種メーカーの機械を検討・提案させていただきます。メーカーと協力してTESTから納品まで

## 高性能プラスチック再生機 【EREMA】



EREMAプラスチック再生機は、オーストリアから全世界に3800台以上の納入実績を誇り、熱可塑性樹脂の再ペレット界のリーディングカンパニーです。大型カッターコンパクターと押出機を組み合わせる事により、樹脂の熟劣化を抑えつつ、高吐出、高吐出を実現します。

※本資料に載っている商品は、改良等の為、予告無く、商品の内容、形態等が変更になることがありますので予めご了解をお願いいたします。

お問い合わせは・・・

KNKメカテック株式会社  
〒446-0045 愛知県安城市横山町大山田中9番地  
TEL: 0566-93-2067 FAX: 0566-93-2068  
E-Mail: info@knkmt.com

## 取扱 商品 紹介一覧 ④ 【業務提携品・各種サービス】

北進産業社製  
【インフレ成形機】

上吹き空冷のみならず、下向き水冷タイプまで各種インフレーション成形機をご提供しております。コンプリートラインだけでなく、押出機単体やダイス、引取り装置・巻取り装置のご要望にも対応させていただきます。

北進産業社製  
【インフレ周辺機器】

オートエアリング・カーボンロール式安定板・押出量コントロールローラーなど各種周辺機器を提案しております。

各メーカー対応  
チラーユニット・チリングユニット

冷凍能力、機器レイアウトに応じて適正かつリーズナブルな機器をご提案いたします。各種メーカーのチリングユニットと弊社のタンクユニットを合わせた提案も可能です。

マテハン機器  
ロールピッカーほか

原反を立てる、横にするそして搬送する……自由自在にパレットから機械へ、機械からパレットへ受け渡し。作業の安全と効率化を追求した原反倒立搬送機です。1人でも簡単に重量物が扱える使いやすさ、油圧装置による原反に優しいスムーズな動き。さらに、従来の固定式とは異なり、フック

フィルム異物吸着装置  
【どこでもクリーナー】

特殊な粘着加工を施したローラーで、主にフィルムなどの表面の異物を物理的に吸着する事が目的となりますが、様々な用途に応じてメーカーと協議の上提案させていただきます。

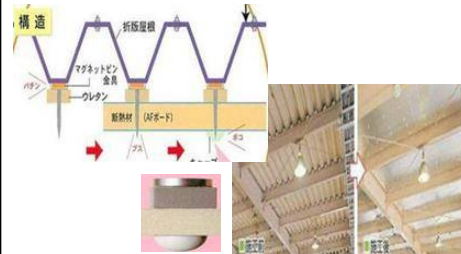
## 廃プラスチック油化還元装置



PP/PE/PSといったプラスチックを還元する装置を開発するメーカーと協力し、各種分野に提案を行っています。まだまだこれからの分野ですが、各種提案を行います。お気軽にお問い合わせください。

内張り断熱  
サーモクリップ工法

施工を検討する㎡数や高さ、熱源などの状況にもよりますが1万円程度/㎡位が目安となります。実際には屋根の形状や鉄骨の状況などにも左右されますので現場調査、見積もり、投資効果予測などをご依頼ください。→右項も参照ください。

内張り断熱  
マグネットピン工法

断熱のない部屋で日中エアコンを18℃設定していても、熱中症になってしまう様な状況でお盆休みに施工し、その後エアコンの温度設定を26℃設定で十分快適になったとご報告を頂きました。

## COLD JET&amp;WATER JET



ドライアイスを高圧で飛ばし、対象を濡らすことなく洗浄するCOLDJET、超高圧の水を出して対象を洗浄するWATERJET。いずれの工法も超大型コンプレッサーや専用設備を用いて、大きな効果を発揮します。

※本資料に載っている商品は、改良等の為、予告無く、商品の内容、形態等が変更になることがありますので予めご了解をお願いいたします。

お問い合わせは・・・

KNKメカテック株式会社  
〒446-0045 愛知県安城市横山町大山田中9番地  
TEL: 0566-93-2067 FAX: 0566-93-2068  
E-Mail: info@knkmt.com