

モノづくり「技」案内

各社イチ押しの技術と製品

切削性と環境を両立

切削油剤「アクワオイル」

関西化研

コンサルティングメーカーの関西化研(京都府八幡市下奈良宮ノ道6、安井秀樹社長、☎075・982・5180、FAX075・982・4361)は、1989年に開発した高潤滑水系切削油剤「アクワオイル」の浸透を兼ねて、インターネットを活用した切削油剤販売の新サービスを始めた。

写真は高速度鋼(ハイス)をパワードリル(直径1mm)で深穴加工する様子。従来の切削油剤の工具寿命を落とさず、送りを10%向上させた。新サービスはホームページ(www.aquaoil.co.jp)上に、油剤カタログを配置し、ユーザーはこれに必要な事項を記入して送信。併せて使用液と原液を同社に送ると、液の状態や問題点、改善



アクワオイルME10Nを使ったSKH51の直径1mmの深穴加工

新築や開所の贈り物に

勘左工門「福のかみ」製作・販売



勘左工門(堺市西区草部1152、フリーダイヤル0120・700・3666、☎072・275・3325、FAX072・275・0063)は毎日見た手に触れるだけでツキを呼ぶと言われる独自の「福のかみ」を製作している。この「福のかみ」は中空でないすっきりとした重みのある木の、キラキラと美しく輝いた地模様入りのステンレス製。大小2種類あり、大きい方は重さ4.6kgで3万円、小さい方は重さ1.3kgで1万円。新築・開所の贈り物としては最適な品で、ツキや幸運を与えてくれる。価格は送料・消費税込みで、電話かFAXで申し込みを受け付けている。購入の人は風水の「強運の護符」を贈呈する。ホームページはwww.daijohu.com

高効率で増速可能に

円形水車対応の新機構開発

山崎

山崎(堺市南区三木開148の1、山崎攻社長、☎072・297・0168)は既存の円形水車に使用可能な増速機構を開発した(特許取得済み)。同機構は円板上にローラーを等間隔に配置し、そのローラーがスクリューを回転駆動させる方式。スクリューの羽根とローラーが転がり接触のため摩擦が少なく耐久性に優れる。

従来の歯車式増速機構

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

「ゴルド・エコテック」に選定され、これからは純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

後圧入で効率化実現

可陽工業 インサート金具販売

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

可陽工業(堺市堺区住吉橋町1の2の13、角谷勲社長、☎072・222・0323、FAX072・222・1277)は、プラスチックなどで既に成形した製品に、後から圧入もできる純日本製インサート金具「SECAMのスピナー」を販売。各方面で利用され、好評を博している。

祝う気持ちを友人へ

ホールインワン達成記念像

ホールインワンはゴルフなら一度は経験したい世界共通のあこが

ホールインワン達成記念像は高さ20センチ、美しい光沢のステンレス彫造彫刻

ホールインワン達成記念像は高さ20センチ、美しい光沢のステンレス彫造彫刻

ホールインワン達成記念像は高さ20センチ、美しい光沢のステンレス彫造彫刻

ホールインワン達成記念像は高さ20センチ、美しい光沢のステンレス彫造彫刻

ホールインワン達成記念像は高さ20センチ、美しい光沢のステンレス彫造彫刻

ホールインワン達成記念像は高さ20センチ、美しい光沢のステンレス彫造彫刻

ホールインワン達成記念像は高さ20センチ、美しい光沢のステンレス彫造彫刻

ホールインワン達成記念像は高さ20センチ、美しい光沢のステンレス彫造彫刻

ホールインワン達成記念像は高さ20センチ、美しい光沢のステンレス彫造彫刻

笑ってツキ呼び込む

勘左工門「大丈夫だ」石

勘左工門「大丈夫だ」石が発売

勘左工門「大丈夫だ」石が発売

勘左工門「大丈夫だ」石が発売

勘左工門「大丈夫だ」石が発売

勘左工門「大丈夫だ」石が発売

勘左工門「大丈夫だ」石が発売

勘左工門「大丈夫だ」石が発売

勘左工門「大丈夫だ」石が発売

勘左工門「大丈夫だ」石が発売

勘左工門「大丈夫だ」石が発売

溝間の穴バリ簡単除去

小径ロング型工具発売

溝の間に施され穴の取りやすさを発売し

溝の間に施され穴の取りやすさを発売し

溝の間に施され穴の取りやすさを発売し

溝の間に施され穴の取りやすさを発売し

溝の間に施され穴の取りやすさを発売し

溝の間に施され穴の取りやすさを発売し

溝の間に施され穴の取りやすさを発売し

溝の間に施され穴の取りやすさを発売し

溝の間に施され穴の取りやすさを発売し

溝の間に施され穴の取りやすさを発売し

高耐食鋼板建材シリーズ

高耐食鋼板建材シリーズ

塩害・風雨・紫外線などの厳しい環境で、優れた耐食性能を発揮します。

塩害・風雨・紫外線などの厳しい環境で、優れた耐食性能を発揮します。

塩害・風雨・紫外線などの厳しい環境で、優れた耐食性能を発揮します。

塩害・風雨・紫外線などの厳しい環境で、優れた耐食性能を発揮します。

塩害・風雨・紫外線などの厳しい環境で、優れた耐食性能を発揮します。

塩害・風雨・紫外線などの厳しい環境で、優れた耐食性能を発揮します。

塩害・風雨・紫外線などの厳しい環境で、優れた耐食性能を発揮します。

塩害・風雨・紫外線などの厳しい環境で、優れた耐食性能を発揮します。

塩害・風雨・紫外線などの厳しい環境で、優れた耐食性能を発揮します。

塩害・風雨・紫外線などの厳しい環境で、優れた耐食性能を発揮します。

3300X7400 6Fプレート加工

平面度、平行度 0.05が可能です

大型 精密金属加工

大型 精密金属加工

大型 精密金属加工

大型 精密金属加工

大型 精密金属加工

大型 精密金属加工

大型 精密金属加工

大型 精密金属加工

大型 精密金属加工

大型 精密金属加工

メカニカルシール

静止型アウトサイド式カートリッジメカニカルシール

静止型アウトサイド式カートリッジメカニカルシール

静止型アウトサイド式カートリッジメカニカルシール

静止型アウトサイド式カートリッジメカニカルシール

静止型アウトサイド式カートリッジメカニカルシール

静止型アウトサイド式カートリッジメカニカルシール

静止型アウトサイド式カートリッジメカニカルシール

静止型アウトサイド式カートリッジメカニカルシール

静止型アウトサイド式カートリッジメカニカルシール

静止型アウトサイド式カートリッジメカニカルシール

静止型アウトサイド式カートリッジメカニカルシール

究極の後圧入

インサート金具

SECAMのスピナー インサートエース M1.4~M6.0

SECAMのスピナー インサートエース M1.4~M6.0

SECAMのスピナー インサートエース M1.4~M6.0

SECAMのスピナー インサートエース M1.4~M6.0

SECAMのスピナー インサートエース M1.4~M6.0

SECAMのスピナー インサートエース M1.4~M6.0

SECAMのスピナー インサートエース M1.4~M6.0

SECAMのスピナー インサートエース M1.4~M6.0

SECAMのスピナー インサートエース M1.4~M6.0

SECAMのスピナー インサートエース M1.4~M6.0

デジタル荷重計

ロードセンサー

デジタル荷重計やアナログ式荷重計、スピード警報装置など安全機器を豊富に取り揃えています。

デジタル荷重計やアナログ式荷重計、スピード警報装置など安全機器を豊富に取り揃えています。

デジタル荷重計やアナログ式荷重計、スピード警報装置など安全機器を豊富に取り揃えています。

デジタル荷重計やアナログ式荷重計、スピード警報装置など安全機器を豊富に取り揃えています。

デジタル荷重計やアナログ式荷重計、スピード警報装置など安全機器を豊富に取り揃えています。

デジタル荷重計やアナログ式荷重計、スピード警報装置など安全機器を豊富に取り揃えています。

デジタル荷重計やアナログ式荷重計、スピード警報装置など安全機器を豊富に取り揃えています。

デジタル荷重計やアナログ式荷重計、スピード警報装置など安全機器を豊富に取り揃えています。

デジタル荷重計やアナログ式荷重計、スピード警報装置など安全機器を豊富に取り揃えています。

デジタル荷重計やアナログ式荷重計、スピード警報装置など安全機器を豊富に取り揃えています。

白光機器株式会社

TEL079(437)0630(代) FAX079(437)0444

白光機器株式会社

白光機器株式会社

白光機器株式会社

白光機器株式会社

白光機器株式会社

白光機器株式会社

白光機器株式会社

白光機器株式会社

白光機器株式会社

白光機器株式会社

大幸精機 システム事業部

TEL072-922-3066 FAX072-922-0053

大幸精機 システム事業部

大幸精機 システム事業部

大幸精機 システム事業部

大幸精機 システム事業部

大幸精機 システム事業部

大幸精機 システム事業部

大幸精機 システム事業部

大幸精機 システム事業部

大幸精機 システム事業部

大幸精機 システム事業部

即戦力発揮！販売代理店募集！！

NCC旋盤用切削システム

即戦力発揮！販売代理店募集！！

即戦力発揮！販売代理店募集！！

即戦力発揮！販売代理店募集！！

即戦力発揮！販売代理店募集！！

即戦力発揮！販売代理店募集！！

即戦力発揮！販売代理店募集！！

即戦力発揮！販売代理店募集！！

即戦力発揮！販売代理店募集！！

即戦力発揮！販売代理店募集！！

即戦力発揮！販売代理店募集！！

支援システム

切削システム

支援システム

支援システム

支援システム

支援システム

支援システム

支援システム

支援システム

支援システム

支援システム

支援システム

OSAKA地域創造FUND

「人材教育等にかかる経費が負担に…」

OSAKA地域創造FUND

OSAKA地域創造FUND

OSAKA地域創造FUND

OSAKA地域創造FUND

OSAKA地域創造FUND

OSAKA地域創造FUND

OSAKA地域創造FUND

OSAKA地域創造FUND

OSAKA地域創造FUND

OSAKA地域創造FUND

株主優待

株主優待

株主優待

株主優待

株主優待

株主優待

株主優待

株主優待

株主優待

株主優待

株主優待

株主優待

株主優待

株主優待