

やまりん新聞



シーホースロック

シーホースロックは、2種類のゆるみ止め加工（抵抗タイプと固着タイプ）に加え、ゆるみ止め剤の色を指定できます。



○抵抗タイプ：

主に樹脂等をゆるみ止め液に混ぜることで、弾力性に優れ、ねじ部との抵抗によりゆるみ止め効果を発揮します。

使用箇所がプラスチック製品など強い接着効果が逆効果になるものや、調整ねじ、脱落防止に適しています。

○固着タイプ：

ゆるみ止め液の中にマイクロカプセルが入っており、ねじを締めつける圧力で破れ、マイクロカプセルの外にある硬化剤と化学反応を起こし、接着効果が生まれます（固着するまで72時間程度必要）。

これにより、あらかじめねじに塗布したゆる

み止め剤と相手物が接着剤によってしっかり固着し、ゆるみ防止効果が発揮されます。

ピッタリ固着することで、シール効果にも優れています。

○シーホースロックの特徴：

・PCトルクアライザーで、ご使用中のゆるみ止め加工品と比較し、同等品でコストダウンのご提案をさせていただきます。さらに、最適な種類・量・範囲をご提案できます。

	型式	材質	常用色(※1)	耐薬品性	使用温度
固着タイプ (マイクロカプセル)	SG-2353	エポキシ樹脂	青	高	-40~80℃
	SG-2451J		橙	高	-40~150℃
	SL-354		黄	高	-40~170℃
	SL-356		青	高	-40~170℃
	SL-358		青	高	-40~170℃
	SL-359(※3)	エポキシ樹脂・導電フィラー	黒	高	-40~170℃
抵抗タイプ (樹脂タイプ)	SL-250	シリコン樹脂	赤茶	中	-40~130℃
	SL-251	ポリアミド系ナイロン樹脂	青	中	-40~130℃
	SL-252	水性ナイロン樹脂	黄	中	-40~150℃
	SL-256	特殊ナイロン・シリコン樹脂	青	中	-40~200℃
	SL-255(※3)	シリコン・導電フィラー	黒	中	-20~80℃
	SL-257(※2)	特殊ナイロン	金	中	-40~200℃

・塗布液粘度、塗布長さで品質管理を行っているため、ねじ谷部に入る液量と塗布長さを調整することでトルクを調整します。

・M1.0~加工可能です。

(※)ゆるみ止め加工したねじ、ナットは1年以内にご使用ください。

※1 ゆるみ止め液は自由に色（白、赤、オレンジ、黄、緑、青、紫、透明（抵抗タイプのみ）、他 多数）を指定出来ます。作業現場・保管場所等で、色による識別管理が可能となります。（※但し、SL-359、SL-255、SG-2353、SG-2451Jは除く）
 ※2 食品接触用途に対応。
 ※3 導電性があります。

金の卵ブレード

切断砥石の垣根を越え、ブレードタイプとなったレイトンの新しい金の卵。人気商品です。



店頭販売中です。

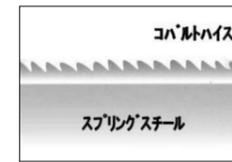
○適合機種：

セーバーソー、レゾプロソー

○特徴

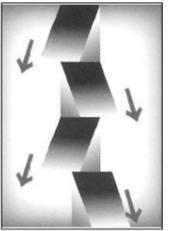
・切れ味

金の卵ブレードはバイメタル材で、刃先にはコバルトハイスを採用。磨耗に強く、刃先の配列にもこだわり瞬速切断を可能に。



・耐久性

柔軟性に富んだスプリングスチールを採用することで、折れにくく長寿命を実現。切粉の排出がよく、振動が少ないため、刃先の欠けが軽減されます。



・多用途

ピッチを選ばないコンビネーションフリータイプとなっており多種多様な部材に対して性能を発揮。



○用途：

・4mm以下の、軟鋼、ステンレス、パイプ、鉄板、非金属、合成樹脂

商品コード	全長(mm)	厚み(mm)	幅(mm)	切削有効長さ(mm)	店頭価格税抜き(円)
KB-150F	150	0.9	19	70	2320
KB-200F	200	0.9	19	120	2620
KB-250F	250	0.9	19	170	3170

カスタム仕様の変換アダプタ3

今回は、お客様のご要望にもとづき、製作さ（左下へ）

（右上から）
せていただいた「カスタム仕様のねじ変換アダプタ」を5点ご紹介いたします。

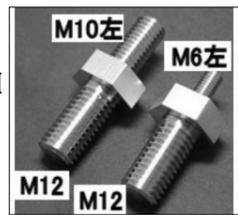


下記URLに掲載のADCM/ADC MFシリーズのカスタム対応形になります。

1. ねじ変換アダプタ1(写真1)

M16 P=1.5めねじ（細目）とM8おねじ（並目）の組み合わせ。

鉄(SS400)指定で流体を通すため中央に貫通穴をあけています。



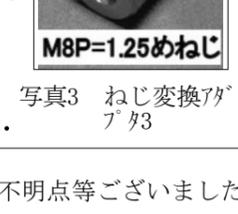
2. ねじ変換アダプタ2(写真2)

M12おねじとそれぞれM6左おねじとM10左おねじの組み合わせ。ステンレス(SUS304)で左ねじのおねじがポイントです。



3. ねじ変換アダプタ3(写真3)

M8 P=1.25めねじとM18 P=1.



5おねじの組み合わせ。ステンレス(SUS304)で、できるだけ小さな寸法にしました。

4. ねじ変換アダプタ4(写真4)

M20 P=1.5おねじとUNF3/4"おねじの組み合わせ。ステンレス(SUS304)で、メートルからインチに変換したスタッドボルトです。



5. ねじ変換アダプタ5(写真5)

M8 P=0.5(極細)めねじとM12おねじ(並目)の組み合わせ。真ちゅう(C3604)で極細ピッチのめねじがポイントです。



ねじ変換アダプタのウェブサイト：

<https://www.ymzcorp.co.jp/ym11/nejiadapter.html>

ITへの扉(入門編) No.4

前回はサーバーとクライアントのお話をいたしました。サーバーとクライアントはインターネットに限定されたものではありません。例えば社内ネットワーク(イントラネット)で、

売上業務を管理するシステムにおいては、データを保存する場所がデータベースサーバーで、このデータベースサーバーに指令を送るのが、データベースクライアント(パソコン)です。社内ネットワークがインターネットに接続されていて、ウェブサイトを閲覧できる場合には、パソコンはウェブクライアントを兼務します。

ところで、OS(オペレーティングシステム。コンピュータを利用するために必要な基本ソフト。)という用語を耳にしたことがあるかと思います。コンピュータは、ハードウェア単体では使い物にならず、コンピュータにOSをインストールすることで、コンピュータと人が対話できるようになります。さらに、OSの下で所定の仕事をするように作られたソフトウェア(アプリケーション)をインストールして始めて、ユーザーが便利に利用できるコンピュータになります。

パソコンのOSは、Windows、MacOSが有名ですが、サーバーにもOSがインストールされています。

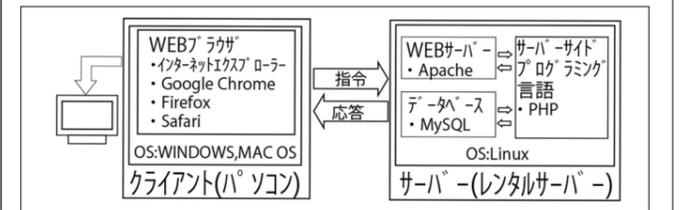
上記のような、売上管理システムでは、社内設置のサーバーOSには、Windows Serverが使用されていることが多いですが、インターネットで利用されるレタ

サーバーの場合、LinuxというOSが使われていることが多いです。ちなみに、スマホのOSであるAndroidはLinuxをベースにして開発されたそうです。

次に、サーバーにインストールするソフトウェアですが、ウェブサイトを運用するためには、WEBサーバーというソフトウェアが必要です。レンタルサーバーの場合には、Apache(アパッチ)というWEBサーバーがよく使われています。

ウェブサイトでショッピングサイトを運用したい場合には、データベースというソフトウェアを使い、顧客情報や商品情報を記憶しておく必要があります。レンタルサーバーの場合はMySQLというデータベースがよく使われています。

ショッピングサイト運用時には、クライアントからの指令に基づき、Apache、PHP、MySQLが連携して結果を導き出し、その結果をクライアントに返します。



ご意見、ご不明点等ございましたら下記までお願いいたします。