

株峰岸商会	(本 社)甲府市増坪74 055-241-3151
	(営業所)上野原市新田661 0554-62-3321

～ 第三刊にあたり ～

常日頃、峰岸商会を御利用頂きありがとうございます。  
三刊目になる鋼魂ですが、少しはお客様のお役に立っている  
でしょうか？  
今回は、東エリア（上野原営業所）を中心に作成してみました。  
気楽に目を通して頂けると嬉しく思います。（村松・山田）



**鋼種 Q & A**

～ SCMについて ～



SCM → S=スチール・C=クローム・M=モリブデンの意味です。

機械構造用合金鋼の一つで、通称「クロモリ」もしくは「クロモリ鋼」と呼ばれる材料です。クロム鋼にモリブデンを入れて改良されたもので、クロム鋼よりもさらに焼入れ性に優れています。焼戻しに対する抵抗・機械的性質が優れているほか、靱性もあるため、自動車部品・ボルト・ナット類にも使われます。500℃前後の高温下でも強度が低下しにくいといわれる材料で、高温高圧が前提とする箇所に使われることもあります。  
また価格としては鋼材の中ではそこそこする方ですが、特殊な合金に比べれば汎用度が高く、値頃感もあります。きれいに仕上げることが出来るため、美観が求められる製品などにもよく使われます。黒皮材・磨き材があります。

SCM415H  
SCM418H  
SCM420H  
SCM430H  
SCM435H  
SCM440H  
SCM445H  
SCM822H

- SCM440のみ大板があります。大板から、溶断での切出しとなります。
- “H” マークが付いていますが、熱処理特性がある範囲内に入る事を保障する印になります。
- この中でも415・420・435・440が主に使われます。

《主な特徴》

- ① 焼入れ性が良い
- ② 加工性に優れている
- ③ 仕上がり美しい
- ④ 溶接性も悪くない
- ⑤ 高温での加工性が良い
- ⑥ 焼戻しに対する抵抗が大きい
- ⑦ 焼戻し脆性傾向が少ない

**社長のワンポイント！！**

ヤスキハガネのブランドは世界にしっかり通用しています。

皆さんの生活の中で身近にある製品として、ひげ剃り用の替え刃ですが、ほとんどの有名メーカーはヤスキハガネを使用しております。それと自動車のピストン、シリンダー等々、表には出てきませんが、日立金属のブランドは縁の下の材料としてお役立ちさせていただいております。

ヤスキハガネを生み出す日立金属(株)の工場は島根県安来市にあり、私は丁度25年前就職を致しました。同期のメンバーはじめ諸先輩は工場は勿論日立金属の要職につかれ、生産・経営を采配されており、会社の組織としてはとても若い人材が中心となって改革しております。

全世界に良い製品をお客様の元にお届けするという使命のもと、ものづくりに邁進している会社から山梨の皆さんに納品させていただいております。

**県内の動向**

【国中エリア】

7月は景気の波が激しかったものの、稼働が良い顧客が多く、懸念されていた落ち込みはあまり感じられませんでした。大手半導体企業の山梨撤退が発表された事も有り、予断の出来ない状況はまだまだ続いている状況です。

【郡内・上野原エリア】

郡内・上野原エリアでは、まだまだ仕事量が少ないのが現実です。しかし、お盆前の駆け込みの仕事や日々の突発的な仕事、短納期の仕事が出ている事も多いようです。また、海外向けの自動車部品製造は忙しい所もあるようです。その他にも、9月期は動きが有るとの情報が数件ありました。厳しいですが9月期に期待したいと思います。