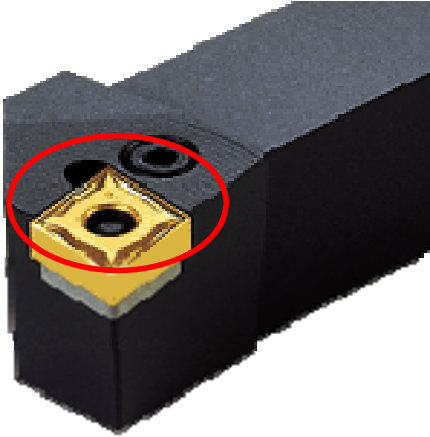


ISCAR NEWS

イ斯卡ル切削お役立ち情報 No.01

切削工具基礎編

ホルダーにも寿命がある？



チップは、ホルダー側面に全当たりしている
と見えるが。。。



実は、□の部分で、クランプしている。

チップ刃先の性能は、チップを固定する方法、
ホルダーいかんにより、決定されます。

チップの性能を活かすも殺すも、チップのクランプしだいといっても過言ではありません。

ホルダー本体は、壊れない限り、ずっと使えると思っているお客様は多いですが、
実は、ホルダー本体も、部品同様に消耗品です。

上記写真の、□部分が摩耗してくると、チップクランプが弱くなり、
チップ寿命の低下(生産性ダウン) 寸法の変化(品質低下)に繋がります。
定期的にホルダーの□部分をチェックをしましょう！！

横から見たホルダーの写真。

イラストのように直角になっていない。角度をつけて、点当たりにして、チップのすわりを良くしています。

