

加工观場から

SDGS老妈的說世人物?



SDGsとは、2015年に国連サミットで採択された国際テーマで、2030年までに持続可能でより良い世界を実現するための17の目標が示されています。

その中で製造業に一番関係するのは**12**番目の目標である「つくる責任つかう責任」 であり、以下の取り組みが具体的に掲げられています。

- **◇長期使用できる製品の開発**
- **▽生産におけるあらゆる投入物および廃棄物を削減**
- **◇再生、リサイクルできる工程の開発**

でも・・・



「SDGsを推進」させるって言っても、何から 始めれば良いのか見当もつかないよ・・・

まずは身近なところで、破棄している工具の 有効活用や再利用から始めてみてはいかがで しょうか?ぴったりな製品がありますよ!!



廃棄していた工具を再利用! チップ代が 実質 o 円に!?

マイカットCN6003F



CN6003Fは、旋盤では使わないチップのコーナーをフライス加工で有効活用する柄付きカッターです!!

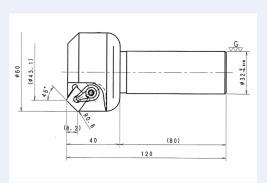
外径旋削加工で一般的に使用される菱型チップ (CNMG1204 XX) は通常、先端が80度の裏表4コーナーしか使用しません。100度のコーナーは未使用のまま廃棄されています。



もし有効利用できれば・

✓生産におけるあらゆる投入物および廃棄物を削減

SDGs の目標とも合致して、同時にコスト削減も!!







被削材	mm/刃	サーメット	コーティング	超硬
炭素鋼	~0.25	100~200	100~150	80~150
合金鋼	~0.25	100~180	100~150	80~150
鋳鉄	~0.25		100~180	80~200

加工動画は コチラ!! **仁**



推奨切削条件 (送りと切削速度 m/分) ★ご使用チップは3枚とも同一材種で、同一ブレーカーをお使い下さい。

※平面削りはもちろん、C面なら5Cまで加工可能。フライス粗加工用としてコーナーを無駄なく利用でき、全8コーナーの有効活用が可能です。鋳鉄や鋼の量産軽切削や、硬度の高い被削材の粗挽き加工にも最適です。

お問い合わせ・お見積り依頼はコチラまで!!

NKワークス株式会社 営業技術部 TEL 03-3864-5411 Email: info@nk-works.co.jp

