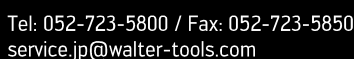


X-treme performance for all applications.

NEW

内部クーラント穴付き / 穴なしドリル、5xDc タイプ
(穴付き: A3399 / A3999, 穴なし: A3379 / A3979)



NEW ヘッド交換式ドリル **PXD**



工具の主役的存在として、常に厳しいニーズにさらされ、進化を続けてきたドリル。リーマン・ショック以降の景気減速は、ドリルに対してより新製品開発の勢いを奪ったかに見えた。しかし水面下では着実に進化を遂げていた。特に効率性については、二、三数年で長足の進化を遂げ、一昔前では考えにくいような高速加工も可能になっている。今回の特集では、大手工具メーカーによる最近のドリル開発の動きと、ニーズへの対応策などを探っていく。（取材協力・住友電工ハードメタル）

切削抵抗が少なく、なお1回転あたり1ミリの高い送りを実現するには、切れ味が良く強度もあり、切りくず排出性も良い工具でなければならぬ。普通に考えれば非常に厳しい条件で、この

φ3-φ12まで0.1mm飛び、
L/D=2,3,5,81mm飛びと
偶数径のシャンクを共に新発売

電話技術相談室 ☎ 0120-34-4159

