

2011年6月7日

## Press Release

### 「パワーハイドロチャック PHC」にシャンクサイズを追加

エヌティーツールは、発売以来ご好評を頂いている「パワーハイドロチャック PHC」にシャンクサイズを追加し、販売を開始致しました。

現行および新たに追加されるシャンクサイズは下表のとおりです。

	シャンクサイズ	備考
	BT30	
	BT40	
新規追加	BT50	
	HSK40A	インチサイズ有
	HSK50A	
	HSK63A	
新規追加	HSK100A	
	HSK40E	
	HSK50E	
	HSK63F	
	NBT-AHO30 / BBT-AHO30	
	NBT-AHO40 / BBT-AHO40	
新規追加	NBT-AHO50 / BBT-AHO50	
	CAT40	インチサイズ有
	UTS5040	
	UTS6350	

本製品は 2009 年夏の発売以来、BT30・40 サイズ相当のみを規格品として販売していましたが、BT50 相当サイズに対するご要望を建機、航空機などの大型ワークを加工されるお客様より多く頂いたため、今回シャンクサイズを拡充致しました。

### パワーハイドロチャック PHC の特長

#### 高精度安定プリセットが可能

六角レンチで操作ネジを回すだけで、誰でも簡単に安定したチャッキングを行うことが出来ます。非回転クランプ構造のため、コレットホルダのように刃物が沈みこむこともありません。

#### 高精度・高把握力

工具保持力はコレットホルダの 1.2 倍、芯ズレ制度は 3 $\mu$  ( 6~14 は 50mm 先端、15~32 は 100mm 先端 ) で、高保持力・高精度を兼ね備えたホルダに仕上がっています。

### 豊富な内径サイズと加工用途

把握径は 6～16mm まで 1mm とびで規格化し、20、25、32mm も揃えました。12、20mm にはスリップ防止ピン付コレットを装着することもできます。ドリル加工、リーマ加工をはじめ、ファインボーリング加工やエンドミル仕上げにも対応しており、コレットホルダの代わりとしてもお使いいただけます。コレットホルダからパワーハイドロチャックに置き換えを行うことで、防振効果などのメリットも得られます。

### 特殊防錆処理

ホルダ表面には特殊防錆処理加工が施されているため、防錆メンテナンスをしなくても、通常の使用環境下では長時間錆びません。(BTシャンク)

### パワーハイドロチャック PHC 型の仕様

品名	パワーハイドロチャック
型式	PHC
シャンクタイプ	BT、AHO (NBT-AHO・BBT-AHO)、HSK、UTS、SK、CAT
芯ズレ精度	3 $\mu$ m
内径サイズ	6～32mm (6～16mm は 1mm 刻み。他 20、25、32)
オプション	・ 高さ調整機構 ・ スリップ防止ピン付コレット (PHC12、PHC20 サイズ専用)

### 製品外観



エヌティーツールは今後もお客様のお役に立てるよう、製品の開発に取り組んで参ります。

以上