

最高保護等級  
『IP69K』  
に進化!!



**Campaign**  
eMAC-Pと組み合わせて使える  
Q26 ベースホルダを  
1本プレゼント!!

## eMAC-Pデジタルボーリングセット

# 特別キャンペーン開催のお知らせ

期間中に「eMAC-Pデジタルボーリングセット」をご注文のお客様に、もれなく1セットにつき1本、Q26ベースホルダを提供させていただきます。

対象期間：2021年12月21日～2022年3月20日

対象製品：eMAC-Pデジタルボーリングセット

提供製品：以下のQ26ベースホルダ、いずれか1本

BT50/40/30用：Q26モジュラータイプベースホルダ  
K32/42用：Q26モジュラータイプベースホルダ

★対象は上記ホルダに限らせて頂きます。HSKは対象外となります。

スライド移動量を正確にデジタル表示。狙った径へ、素早く・簡単・正確にアジャストできる

アタッチメントの切り替えにより、1ヘッドで加工径Φ6~110まで対応できる  
多品種少量生産等に威力を発揮する「eMACP-P」デジタルボーリングセット



詳しい製品情報を  
動画でチェック!!

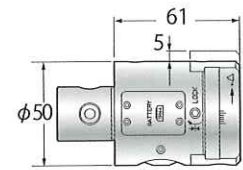
★重量：2.9kg ケースサイズ：330×290×120



- 丸バイトやカートリッジの切り替えにより、1ヘッドでΦ6~110の加工径まで対応します。
- 最小設定値：0.002mm (0.0001inch)のデジタル表示により、径調整にかかる段取り時間を短縮します。
- 調整スライドの移動量をダイレクトに計測するためどなたでも簡単に高精度の径調整が可能です。
- Q26ベースホルダ対応。その他のボーリングヘッドと併用でき、高い汎用性を備えています。
- IP69K:防塵・防水仕様/4MPaセンタースルー対応

Code. No.	名称	Code No.	数量	重量(Kg)	
S.EMACP6110	eMACP本体	Q26-EMACP6110-61	1	0.85	
	バイト	EJ16-6-21	1	0.04	
		EJ16-8-28	1	0.04	
		EJ16-11-40	1	0.06	
		EJ16-16-50	1	0.07	
		EJ16-22-68	1	0.1	
	カートリッジ(S/M)用延長バー	ECCB-53	1	0.5	
	カートリッジ	S	ECC -28-10	1	0.01
		M	ECC -36-11.5	1	0.02
		L	ECC -54-19	1	0.08
	ブッシュ	ECC -54-BM10	1	0.02	
	カートリッジプレート	ECCP-14	1	0.2	
	カウンタウエイト	ECC-92-CW	1	0.5	
	インサートチップ	EM02-T2(NX)	2	—	
		EM09-T2(NX)	5	—	
		EM11-T2(NX)	1	—	
	チップクランプボルト(スペア)	TS21	1	—	
		TS211	1	—	
		CS250T	1	—	
	CS300890T	1	—		
レンチ(一式)		1	—		
専用ケース	S.EMACP6110-EB	1	—		

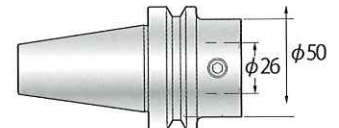
### eMACP ボーリングヘッド部



デジタルボーリングヘッド  
Q26-EMACP6110-61

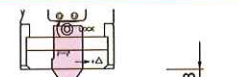
### Q26 モジュラータイプベースホルダ

他のボーリングヘッドとも併用可能な  
高い汎用性を備えた Q26 ベースホルダ

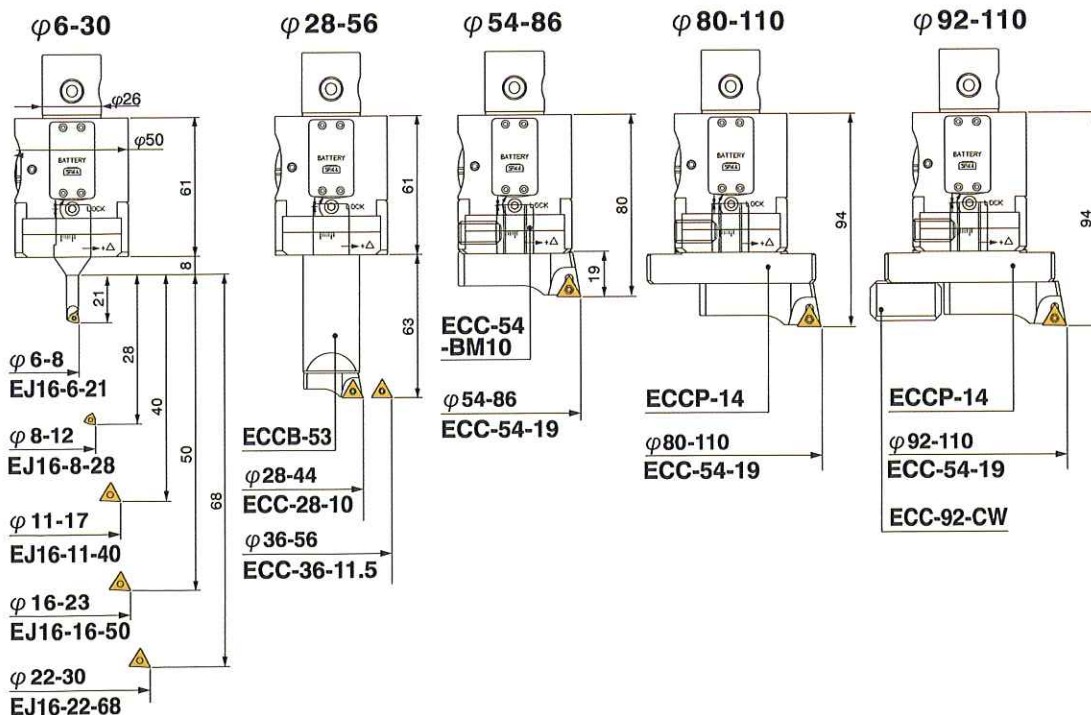


モジュラータイプベースホルダ  
BT40-Q26-50

### 深穴加工用超硬EJXバイトも登場



- φ 6-8  
EJX16-6-45
- φ 8-10  
EJX16-8-60
- φ 10-12  
EJX16-10-75
- φ 12-14  
EJX16-12-90
- φ 14-16  
EJX16-14-105
- φ 16-18  
EJX16-16-120



**Campaign**

追加のシャンクアダプタを  
もう1本プレゼント!!



## 引込力測定ツールポータブル 特別キャンペーン開催のお知らせ

期間中に「引込力測定ツールポータブル」をご注文のお客様に、もれなく、  
もう1本追加のシャンクアダプタを提供させていただきます。

**対象期間：2021年12月21日～2022年3月20日**

**対象製品：引込力測定ツールポータブル\*** (ロードセル、トランジューサ、ケーブル、シャンクアダプタのセット)  
\*専用アルミケース付セットも含まます

**提供製品：以下のシャンクアダプタ、いずれか1本**

**BT50用：BT50-CLP-BD**

**BT40用：BT40-CLP-BD**

**BT30用：BT30-CLP-N-BD**

★ 対象は上記シャンクアダプタに限らせて頂きます。HSKは対象外となります。

# 「機械主軸の定期検診、この機会に始めませんか？」

日研の引込力測定ツールがあれば、定期的な引込力の測定が可能です。

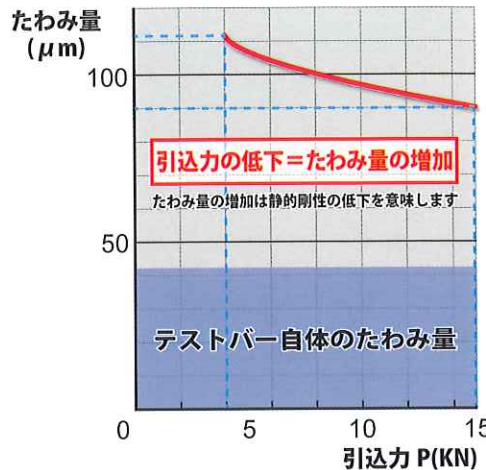
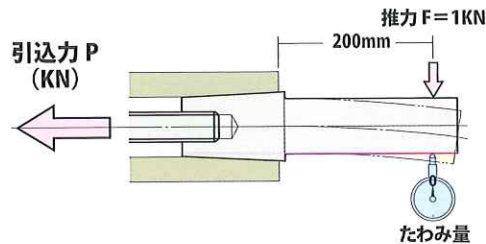


引込力を定期的に計測して引込力低下によって起こる切削力・加工精度・刃具寿命の低下を未然に防ぎましょう。

詳しくは動画をご覧ください！



上記のQRコードをスマホやタブレットでスキャン頂くと、YOUTUBEにアップされた動画にアクセス可能です。  
※ モバイル通信環境でお使いの場合、通信料が発生します。



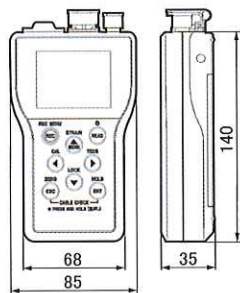
機械主軸のツールクランプ装置は、内部の皿バネの劣化や増力機構の摩耗により、引込力が低下する可能性があります。引込力が低下すると静的剛性も低下し、切削力や加工精度、刃物寿命を悪化させる原因となります。

## NEW 引込力測定ツールポータブル

トランスデューサ部やロードセル部、ケーブル等は共通仕様となります。ツール本体の追加・交換だけで、HSKやNC5等の測定も可能です。

### ■ トランスデューサ部(表示計) : TD-01-P

- ・表示: 2.4型TFTカラーディスプレイ
- ・電源: 単3アルカリ電池 × 4本  
またはニッケル水素充電電池 × 4本  
USBバスパワー(Micro-USB B端子装備)
- ・寸法: 約85 × 140 × 35mm(突起部含まず)
- ・質量: 320g(電池含む)



### ■ 接続ケーブル(5m) : L-A-5

ロードセルとトランスデューサを繋ぐ付属ケーブル

### ★ 専用アルミケース(別売) : 9CLP-PAC

- ロードセル、トランスデューサ、ケーブル、シャンクアダプタ各1が収納可能なオプションのアルミケース
- ・寸法: 470 × 355 × 150

### ※ 専用アルミケース付セットもラインナップ

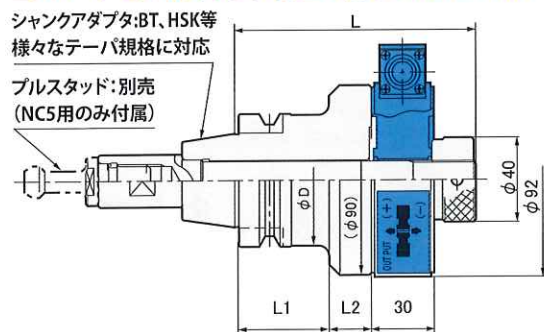
Code No. 例) S.BT40-CLP-P



### ■ ロードセル部(下図: 青塗り部分) : SH-50KN

シャンクアダプタ: BT, HSK等様々なテーパ規格に対応

プルスタッド: 別売(NC5用のみ付属)



## NEW BT用 引込力測定ツールポータブル (ロードセル、トランスデューサ、ケーブル、シャンクアダプタのセット)

シャンク	Code. No.	φD	L1	L2	L	セット内容				使用範囲	重量 (Kg)
						ロードセル (MAX. 荷重)	トランスデューサ	ケーブル	シャンクアダプタ		
BT30	BT30-CLP-N-P	45	35	15	100	SH-50KN (50KN)	TD-01-P	L-A-5	BT30-CLP-N-BD	0~15KN	2.5
BT40	BT40-CLP-P	62	45	20	115				BT40-CLP-BD	0~24KN	3.5
BT50	BT50-CLP-P	90	70	—	121				BT50-CLP-BD	0~40KN	5.0

★ HSK用、NC5用もごさいます。例) HSK: HSK63A-CLP-P、NC5: NC5-63-CLP-D40-P

★ NC5用のみプルスタッド付きとなります。プルスタッドCode No.をご指定ください。例) PS-N63A

★ シャンクアダプタのみをご注文の場合は、Code No.の末に“-BD”を付加してください。例) BT50-CLP-BD