



防振ダンパー内蔵型精密ボーリングヘッド

NEW

# SMART DAMPER EWN HEAD

スマートダンパー  
EWNヘッド

SMART DAMPER EWN HEAD

CATALOG No. 353

加工径：φ41～φ150

●新製品ニュース●  
NEW PRODUCTS

## 定評のある EWN 仕上げヘッドと スマートダンパーが融合。

ヘッド内部に防振ダンパーを組み込む事により、  
振動の発生源である刃先から  
ダンパーまでの距離を短くする事ができ、  
より一層高い防振効果を得られ、  
ビビリをシャットアウトします。



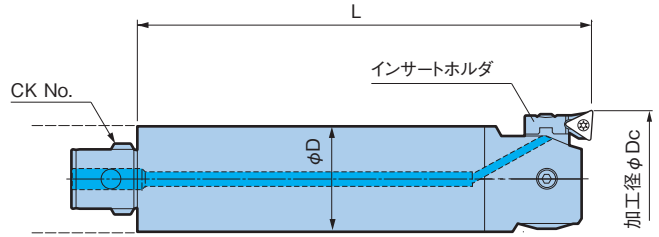
信頼性の高い目盛盤  
バーニアが付いて  
1ミクロン調整が可能



豊富な標準CKシャンクとの組み合わせで  
工具レイアウトが自在



BIG DAISHOWA SEIKI CO LTD



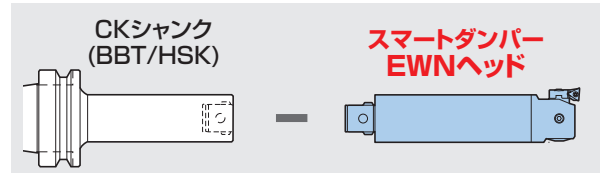
### センタスルー

●型式説明

**CKB4** - **EWN** **41** **DP** - **185**

●L寸法  
●防振内蔵タイプ  
●最小加工径

●CK No.



型式	CK No.	インサートホルダ	加工径 φDc	φD	L	質量 (kg)
CKB4-EWN41DP-185	CK4	ENH4-1	41~54	39	185	2.3
		ENH4-2	50~63			
		ENH4-3	61~74			
CKB5-EWN53DP-210	CK5	ENH5-1	53~70	50	210	4.4
		ENH5-2	65~82			
		ENH5-3	78~95			
CKB6-EWN68DP-240	CK6	ENH6-1	68~100	64	240	8.3
		ENH6-2	94~126			
		ENH6-3	118~150			

- 最大最小加工はチップのノーズRが0.4の時の値です。
- インサートホルダは ENHO-1 が付属しています。ENHO-2、3は別途お求めください。
- スローアウェイチップは付属していません。適合サイズはTC11です。



CKシャंक・チップについては

専用カタログをご覧ください「CKボーリングシステム」

No. 15

突き出し長さ 400mm でも安定した加工を実現します。

ツール組み合わせ	工具長	L/D	切削速度 Vc(m/min)						
			100	150	200	250	300	350	400
CKシャंक + スマートダンパー EWNヘッド <b>BBT50-CK4-225 + EWN41DP</b>	363	7.8	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
CKシャंक + エクステンション + スマートダンパー EWNヘッド <b>BBT50-CK4-225 + CK44-45 + EWN41DP</b>	408	8.9	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

- 切り込み：0.2mm/φ ●Fz=0.1mm/rev ●被削材種：S50C
- チップ：TCMT110204EFM (T2000Z) ●タテ型マシニングセンタ
- 加工径：φ45mm



スマートダンパーについては

専用カタログをご覧ください「スマートダンパー」

No. 332

ここに記載した製品の仕様および外観は、予告なしに変更することがあります。

お求め/ご相談先



高品位合衆国  
**大昭和精機株式会社**

本社 東大阪市西石切町3丁目3-39 〒579-8013  
TEL.072 (982) 2312 (代) FAX.072 (980) 2231  
＜ホームページ＞ [www.big-daishowa.co.jp](http://www.big-daishowa.co.jp)

《商品については最寄りの支店・営業所へお問い合わせください。》