

**BIG**

BIG DAISHOWA

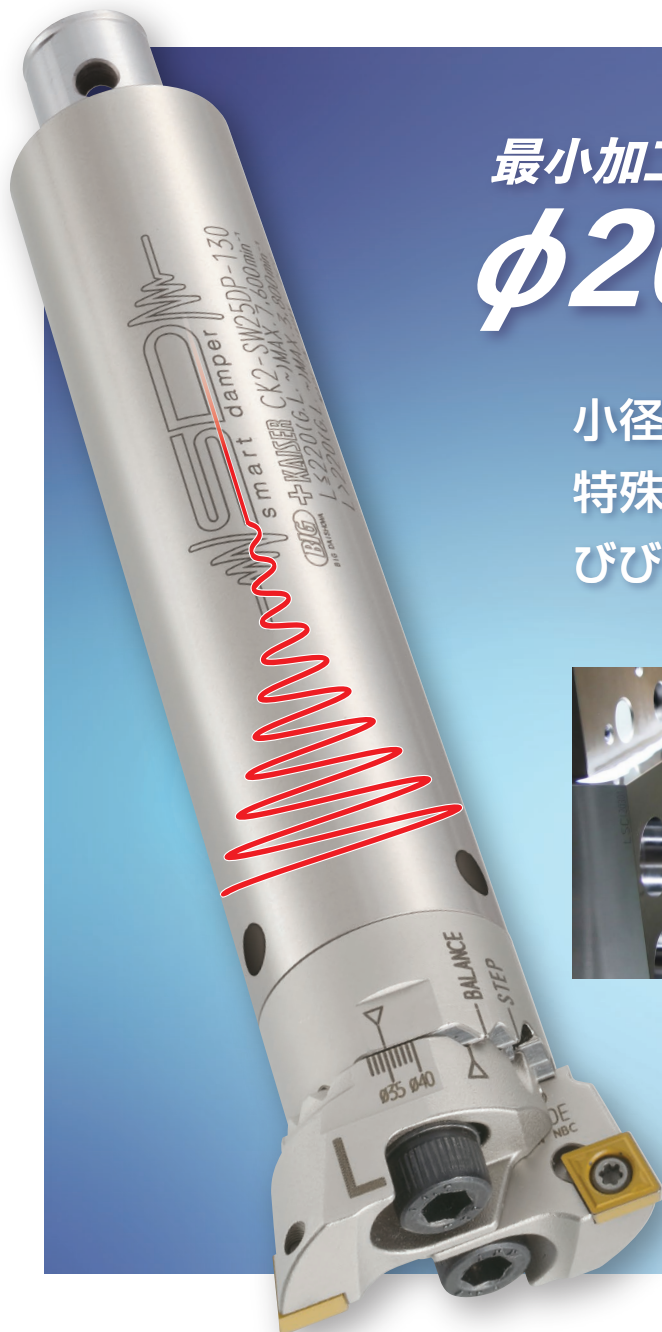
BIG + KAISER 防振機構内蔵 荒用ボーリングヘッド

**SMART DAMPER  
SW HEAD**

スマートダンパー SWヘッド PAT. CK1~CKB3

新製品  
**NEWS**

CATALOG No.

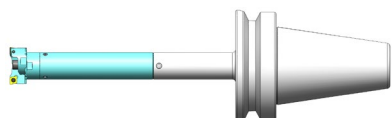
**406**

最小加工径

**φ20サイズ追加!**小径深穴の荒ボーリング加工でも  
特殊ダイナミックダンパーの効果で  
びびりのない加工を実現。SD<sup>®</sup>  
smart damper**防振**

加工径：φ20~φ51

防振機構の効果で工具突出し長さ、切削速度が大幅UP

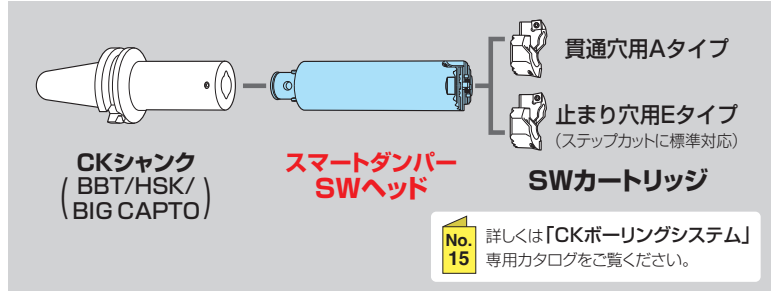
加工径：φ33  
被削材：S50C  
機械：横形MC(50番)  
コーナR：0.4  
送り量：0.25mm/rev  
切込み：2.5mm/φ

○=仕上げ面良好 ×=びびり発生

ボーリングツール	工具 突出し長さ	L/D	切削速度 (m/min)		
			50	100	150
ボーリングホルダ (防振機構なし)	149.5	6	○	×	×
防振機構内蔵 <b>スマートダンパー</b> BBT50-CKB2-113 + CK2-SW25DP-130	199	8	○	○	○

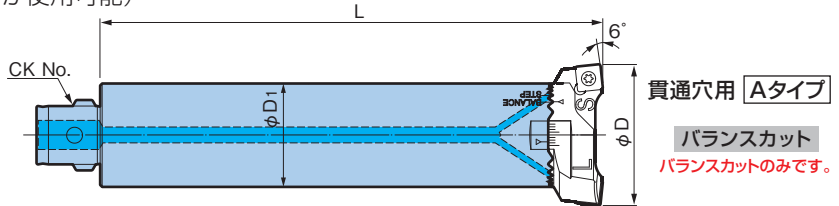
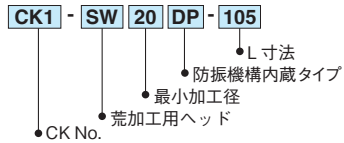


センタスルー



## 貫通穴用Aタイプ (インサートの4コーナーが使用可能)

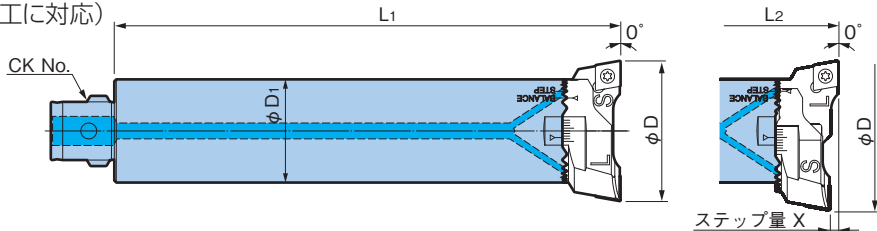
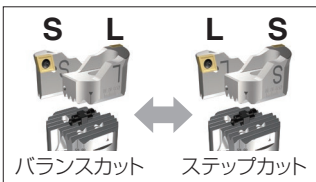
●型式説明



加工径 φD	ヘッド型式	適合シャク CK No.	適合カートリッジ	インサート	φD1	L	適合クランプボルトセット(予備用)	適合座金セット(予備用)	質量 (kg)
20 ~ 26	CK1-SW20DP-105 ※	CK1	SW2026A	SC06	19	105	SW20SS	SW20BS	0.3
25 ~ 31			SW2531A						
25 ~ 33	CK2-SW25DP-130 ※	CK2	SW2533A		24	130	SW25SS	SW25BS	
32 ~ 40			SW3240A						
32 ~ 42	CKB3-SW32DP-170	CK3	SW3242A	SC09	31	SW32SS	SW32BS	1.3	
41 ~ 51			SW4151A						

- クランプボルト・座金が付属しています。
- 表中の適合セット商品は付属しておりませんので、別途お求めください。
- 適合カートリッジ、インサートは付属していませんので、別途お求めください。
- 適合カートリッジは2枚セットとインサートクランプスクリュー1本が付属しています。
- SWヘッドはすべてクーラント穴が標準であっています。
- 加工径の範囲はSC06インサートではコーナR0.4、SC09インサートではコーナR0.8をご使用時の値です。
- ※の型式はCKBピンは使用いたしません。

## 止まり穴用Eタイプ (フラット座面の加工に対応)



加工径 φD	ヘッド型式	適合シャク CK No.	適合カートリッジ	インサート	φD1	L1	L2	ステップ量 X	適合クランプボルトセット(予備用)	適合座金セット(予備用)	質量 (kg)
20 ~ 26	CK1-SW20DP-105 ※	CK1	SW2026E	CC06	19	105	105.1	0.2	SW20SS	SW20BS	0.3
25 ~ 31			SW2531E								
25 ~ 33	CK2-SW25DP-130 ※	CK2	SW2533E		24	130	130.1		SW25SS	SW25BS	
32 ~ 40			SW3240E								
32 ~ 42	CKB3-SW32DP-170	CK3	SW3242E	CC09	31	170	170.1	SW32SS	SW32BS	1.3	
41 ~ 51			SW4151E								

- クランプボルト・座金が付属しています。
- 表中の適合セット商品は付属していませんので、別途お求めください。
- 適合カートリッジ、インサートは付属していませんので、別途お求めください。
- 適合カートリッジは2枚セットとインサートクランプスクリュー1本が付属しています。
- SWヘッドはすべてクーラント穴が標準であっています。
- 加工径の範囲はCC06インサートではコーナR0.4、CC09インサートではコーナR0.8をご使用時の値です。
- ※の型式はCKBピンは使用いたしません。



## 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  
 <ホームページ> [www.big-daishowa.co.jp](http://www.big-daishowa.co.jp)  
 工場 大阪工場、淡路第1・2・3・4・5・6工場  
 《商品については最寄りの販売元へお問い合わせください。》

販売元  
**BIG DAISHOWA Japan 株式会社**  
 東京本社 TEL.03(5961)1323(代) FAX.03(3576)2586  
 大阪本社 TEL.072(986)5800(代) FAX.072(986)6600



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