



# ER8 小径コレット

## Collet For Small Diameters

BT  
AHO-A  
HSK-A/E/F/C  
HSK-T  
C  
UTS  
ST  
専用機  
関連機器  
アクセサリー

ミリングチャック  
Milling Chuck

コレットホルダ  
Collet Holder

ゼロホルダ  
Zero Holder

ハイドロチャック  
Hydraulic Chuck

シムコチャック  
Shrink Fit

タッピングチャック  
Tapping Chuck

アホバ類  
Ahoors

マルチホールドシステム  
Multihold tool system

機能チャックホルダ  
Function Holder

スピード用ターニングツール  
Turning tools for SPEEDO

リテンションスタッド  
Retention Stud

シャック径規格  
Tool Shank Dimensions

## ER8



刃具シャック径 Tool Shank Dia.	型式 Model		—
	ER8		
	サイズ Size		
ø0.5 ~ 1.0	ER8-1.0	AA : 10,500 A : 7,800	
ø1.0 ~ 1.5	ER8-1.5		
ø1.5 ~ 2.0	ER8-2.0		
ø2.0 ~ 2.5	ER8-2.5	AA : 9,000 A : 6,300	
ø2.5 ~ 3.0	ER8-3.0		
ø3.0 ~ 3.5	ER8-3.5		
ø3.5 ~ 4.0	ER8-4.0		
ø4.0 ~ 4.5	ER8-4.5		
ø4.5 ~ 5.0	ER8-5.0		

### ER8 型コレット選定例

#### Selection example of ER8

例えば ø3.0 シャックを保持する場合、コレット内径は ø3.0 及び ø3.5 が使用できますが、保持精度及び保持力を考量して ø3.0 の選定をおすすめします。

To clamp ø3.0 tool shank, there are 2 collets, ø3.0 and ø3.5 collets. We suggest you select ø3.0 collet for higher accuracy.

### ご注文例 Ordering Example

**ER8 - 2.0 AA**  
最大把握径 精度  
Max. chucking dia. Accuracy

## ER8-OH

クーラント穴付き刃具用 For tool with coolant hole



刃具シャック径 Tool Shank Dia.	型式 Model		—
	ER8-OH		
	サイズ Size		
ø1.8	ER8-1.8-OH	AA : 11,100 A : 9,300	
ø1.9	ER8-1.9-OH		
ø2.0	ER8-2.0-OH		
ø2.1	ER8-2.1-OH		
ø2.2	ER8-2.2-OH		
ø2.3	ER8-2.3-OH		
ø2.4	ER8-2.4-OH		
ø2.5	ER8-2.5-OH		
ø2.6	ER8-2.6-OH		
ø2.7	ER8-2.7-OH		
ø2.8	ER8-2.8-OH	AA : 10,200 A : 7,800	
ø2.9	ER8-2.9-OH		
ø3.0	ER8-3.0-OH		
ø3.1	ER8-3.1-OH		
ø3.2	ER8-3.2-OH		
ø3.3	ER8-3.3-OH		
ø3.4	ER8-3.4-OH		
ø3.5	ER8-3.5-OH		
ø3.6	ER8-3.6-OH		
ø3.7	ER8-3.7-OH		
ø3.8	ER8-3.8-OH	AA : 12,000 A : 9,900	
ø3.9	ER8-3.9-OH		
ø4.0	ER8-4.0-OH		
ø4.1	ER8-4.1-OH		
ø4.2	ER8-4.2-OH		
ø4.3	ER8-4.3-OH		
ø4.4	ER8-4.4-OH		
ø4.5	ER8-4.5-OH		
ø4.6	ER8-4.6-OH		
ø4.7	ER8-4.7-OH		
ø4.8	ER8-4.8-OH		
ø4.9	ER8-4.9-OH		
ø5.0	ER8-5.0-OH		

## ER8-C

コレットスルー用 For Collet through



刃具シャック径 Tool Shank Dia.	型式 Model		—
	ER8-C		
	サイズ Size		
ø1.8	ER8-1.8-C	AA : 12,900 A : 11,400	
ø1.9	ER8-1.9-C		
ø2.0	ER8-2.0-C		
ø2.1	ER8-2.1-C		
ø2.2	ER8-2.2-C		
ø2.3	ER8-2.3-C		
ø2.4	ER8-2.4-C		
ø2.5	ER8-2.5-C		
ø2.6	ER8-2.6-C		
ø2.7	ER8-2.7-C		
ø2.8	ER8-2.8-C	AA : 12,000 A : 9,900	
ø2.9	ER8-2.9-C		
ø3.0	ER8-3.0-C		
ø3.1	ER8-3.1-C		
ø3.2	ER8-3.2-C		
ø3.3	ER8-3.3-C		
ø3.4	ER8-3.4-C		
ø3.5	ER8-3.5-C		
ø3.6	ER8-3.6-C		
ø3.7	ER8-3.7-C		
ø3.8	ER8-3.8-C	AA : 12,000 A : 9,900	
ø3.9	ER8-3.9-C		
ø4.0	ER8-4.0-C		
ø4.1	ER8-4.1-C		
ø4.2	ER8-4.2-C		
ø4.3	ER8-4.3-C		
ø4.4	ER8-4.4-C		
ø4.5	ER8-4.5-C		
ø4.6	ER8-4.6-C		
ø4.7	ER8-4.7-C		
ø4.8	ER8-4.8-C		
ø4.9	ER8-4.9-C		
ø5.0	ER8-5.0-C		

クーラントコレット ER8-OH, ER8-C の縮み代は 0.1mm です。  
Shrinkage allowance for coolant collet ER8-OH, ER8-C : 0.1mm

### ご注文例 Ordering Example

**ER8 - 2.0 - OH AA**  
最大把握径 精度  
Max. chucking dia. Accuracy

### ご注文例 Ordering Example

**ER8 - 2.0 - C AA**  
最大把握径 精度  
Max. chucking dia. Accuracy