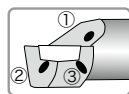


内径 3ノズルタイプ 切りくず対策用 + 工具寿命延長

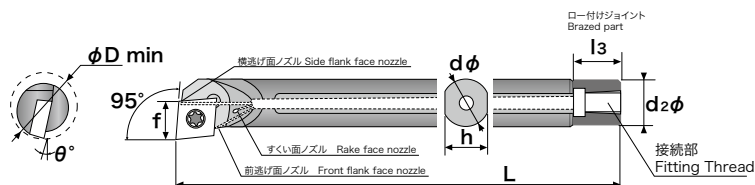
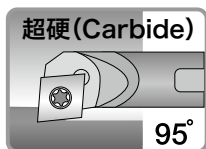
SCLC

内径 (超硬)
Internal (Carbide)
3Nozzles



- ▶ Advanced design for excellent chip remove and control.
- ▶ Long tool life

- ▶切りくず処理力を強化
- ▶工具寿命の延長



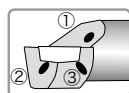
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						接続部 Fitting	スクリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert	
	R	L	油穴 Oil Hole	φ Dmin	dφ	f	L	h						θ°
CEB08K-SCLC R/L06			①③	10	8	5	125	7	-14	M5		T-8F	1	CC □□ 0602
CEB10K-SCLC R/L06	○		①②③	12	10	6	125	9	-12					
CEB12M-SCLC R/L06	○		①②③	14	12	7	150	11	-10					
CEB12M-SCLC R/L09	○		①②③	15	12	8	150	11	-12					
CEB16R-SCLC R/L09			①②③	20	16	10	200	15	-10	Rc1/8		T-15F	3	CC □□ 09T3
CEB20S-SCLC R/L09			①②③	25	20	12.5	250	19	-8					
CEB25S-SCLC R/L12			①②③	31.5	25	16	250	24	-8					

○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)

※フィッティング寸法 (L3、d2 φ) は P31 を参照ください。 Learn more about connecting thread, Please refer to see P31.

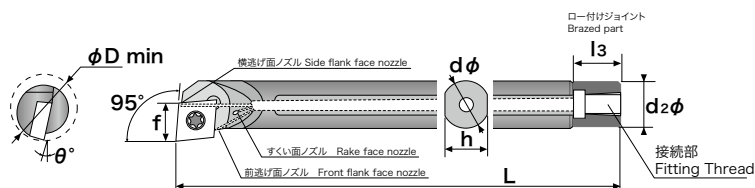
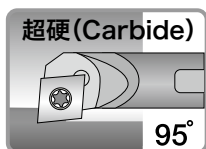
SCLP

内径 (超硬)
Internal (Carbide)
3Nozzles



- ▶ Advanced design for excellent chip remove and control.
- ▶ Long tool life

- ▶切りくず処理力を強化
- ▶工具寿命の延長



型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)						接続部 Fitting	スクリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert	
	R	L	油穴 Oil Hole	φ Dmin	dφ	f	L	h						θ°
CEB10K-SCLP R/L08	○		①③	12	10	6.5	125	9	-5	M5		T-9F	1.8	CP □□ 0802
CEB12M-SCLP R/L08	○		①②③	14	12	7.5	150	11	-4					
CEB12M-SCLP R/L09	○		①②③	14	12	8	150	11	-5					
CEB16R-SCLP R/L09	○		①②③	18	16	9.5	200	15	-4	Rc1/8		T-15F	3.5	CP □□ 0903
CEB20R-SCLP R/L09			①②③	22	20	11.5	200	19	-2					

○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)

※フィッティング寸法 (L3、d2 φ) は P31 を参照ください。 Learn more about connecting thread, Please refer to see P31.

在庫表示は 9 ページを参照ください

外径 4ノズル (鋼)
External 4Nozzles

外径 2ノズル (鋼)
External 2Nozzles

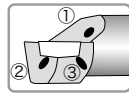
内径 3ノズル (超硬)
Internal (Carbide)

内径 2ノズル (鋼)
Internal (Steel)

内径 3ノズルタイプ 切りくず対策用 + 工具寿命延長

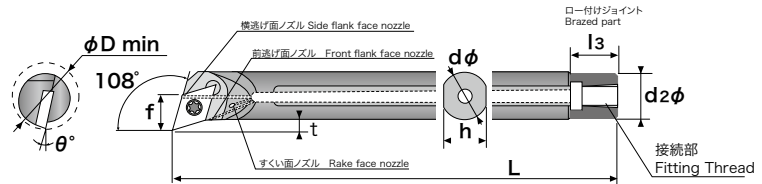
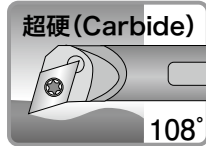
SDQC

内径 (超硬)
Internal (Carbide)
3Nozzles



- ▶ Advanced design for excellent chip remove and control.
- ▶ Long tool life

- ▶ 切りくず処理力を強化
- ▶ 工具寿命の延長

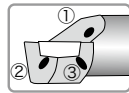


型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)							接続部 Fitting	スクリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert	
	R	L	油穴 Oil Hole	φ D min	dφ	f	L	t	h						θ°
CEB10K-SDQC R/L07			①②③	13	10	7	125	2	9	-10	M5	C2550T	T-8F	1	DC □□ 0702
CEB12M-SDQC R/L07	○		①②③	16	12	9	150	3	11	-8					
CEB16R-SDQC R/L07			①②③	20	16	11	200	3	15	-6	Rc1/8	C4075T	T-15F	3.5	DC □□ 11T3
CEB20S-SDQC R/L11			①②③	24	20	13	250	3	19	-6					
CEB25S-SDQC R/L11			①②③	31	25	17	250	4.5	24	-4					

○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)
※フィッティング寸法 (l₃, d₂ φ) は P31 を参照ください。 Learn more about connecting thread, Please refer to see P31.

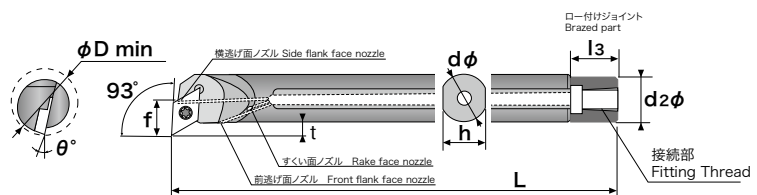
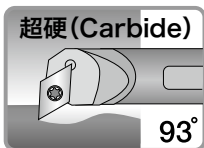
SDUC

内径 (超硬)
Internal (Carbide)
3Nozzles



- ▶ Advanced design for excellent chip remove and control.
- ▶ Long tool life

- ▶ 切りくず処理力を強化
- ▶ 工具寿命の延長

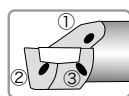


型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)							接続部 Fitting	スクリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert	
	R	L	油穴 Oil Hole	φ D min	dφ	f	L	t	h						θ°
CEB10K-SDUC R/L07	○		①③	13	10	7	125	2	9	-6	M5	C2550T	T-8F	1	DC □□ 0702
CEB12M-SDUC R/L07	○		①②③	16	12	9	150	3	11	-5					
CEB16R-SDUC R/L07	○		①②③	20	16	11	200	3	15	-5	Rc1/8	C4075T	T-15F	3.5	DC □□ 11T3
CEB16R-SDUC R/L11	○		①②③	20	16	11	200	3	15	-8					
CEB20S-SDUC R/L11			①②③	24	20	13	250	3	19	-6					
CEB25S-SDUC R/L11			①②③	30	25	17	250	4.5	24	-5					

○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)
※フィッティング寸法 (l₃, d₂ φ) は P31 を参照ください。 Learn more about connecting thread, Please refer to see P31.

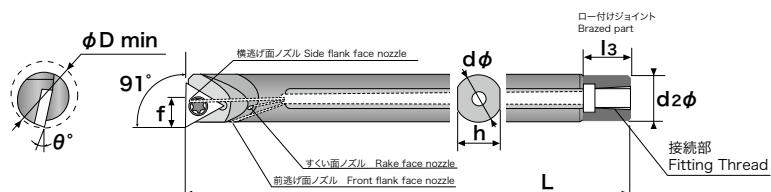
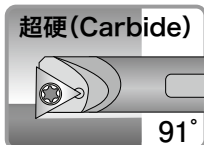
STFC

内径 (超硬)
Internal (Carbide)
3Nozzles



- ▶ Advanced design for excellent chip remove and control.
- ▶ Long tool life

- ▶ 切りくず処理力を強化
- ▶ 工具寿命の延長



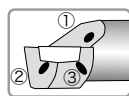
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)							接続部 Fitting	スクリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert
	R	L	油穴 Oil Hole	φ D min	dφ	f	L	h	θ°					
CEB08K-STFC R/L09			①③	10	8	6	125	7	-12	M5	C2252T	T-7F	0.6	TC □□ 0902
CEB10K-STFC R/L09	○		①②③	12	10	6	125	9	-12					
CEB12M-STFC R/L09	○		①②③	14	12	7	150	11	-8					
CEB12M-STFC R/L11	○		①②③	14	12	7	150	11	-10	Rc1/8	C2550T	T-8F	1	TC □□ 1102
CEB16R-STFC R/L11	○		①②③	19	16	10	200	15	-8					
CEB20S-STFC R/L11			①②③	24	20	13	250	19	-6					
CEB20S-STFC R/L16			①②③	24	20	13	250	19	-7					
CEB25S-STFC R/L16			①②③	30	25	16	250	24	-5		C4075T	T-15F	3.5	TC □□ 16T3

○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)

※フィッティング寸法 (l3、d2 φ) は P31 を参照ください。 Learn more about connecting thread, Please refer to see P31.

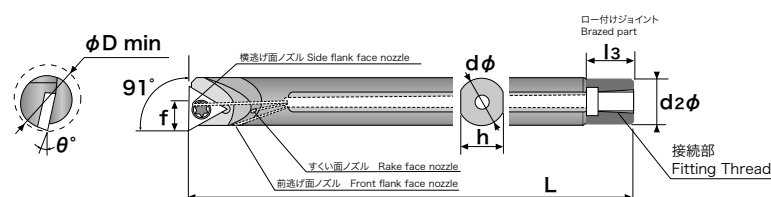
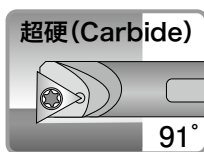
STFP

内径 (超硬)
Internal (Carbide)
3Nozzles



- ▶ Advanced design for excellent chip remove and control.
- ▶ Long tool life

- ▶ 切りくず処理力を強化
- ▶ 工具寿命の延長



型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)							接続部 Fitting	スクリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert
	R	L	油穴 Oil Hole	φ D min	dφ	f	L	h	θ°					
CEB08K-STFP R/L08			①③	10	8	5	125	7	-10	M5	C2043T	T-6F	0.5	TP □□ 0802
CEB10K-STFP R/L11	○		①③	12	10	6	125	9	-10					
CEB12M-STFP R/L11	○		①②③	14	12	7	150	11	-7					
CEB16R-STFP R/L11	○		①②③	20	16	10	200	15	-4	Rc1/8	C3052T	T-9F	1.8	TP □□ 1103
CEB20S-STFP R/L11			①②③	23	20	12.5	250	19	-2					
CEB25S-STFP R/L16			①②③	30	25	16	250	24	-1					
											C4075T	T-15F	3.5	TP □□ 1603

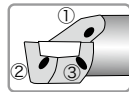
○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)

※フィッティング寸法 (l3、d2 φ) は P31 を参照ください。 Learn more about connecting thread, Please refer to see P31.

内径 3ノズルタイプ 切りくず対策用 + 工具寿命延長

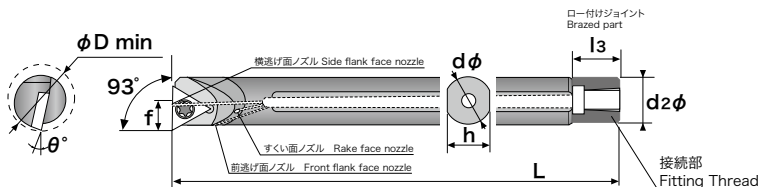
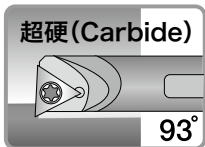
STUC

内径 (超硬)
Internal (Carbide)
3Nozzles



- ▶ Advanced design for excellent chip remove and control.
- ▶ Long tool life

- ▶ 切りくず処理力を強化
- ▶ 工具寿命の延長



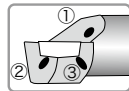
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)							接続部 Fitting	スクリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert
	R	L	油穴 Oil Hole	φ D min	dφ	f	L	h	θ°					
CEB08K-STUC R/L09			①③	10	8	5.5	125	7	-14	M5	C2252T	T-7F	0.6	TC □□ 0902
CEB10K-STUC R/L09	○		①②③	12	10	6	125	9	-12					
CEB10K-STUC R/L11	○		①③	12	10	6	125	9	-12					
CEB12M-STUC R/L11	○		①②③	14	12	7.5	150	11	-10	Rc1/8	C2550T	T-8F	1	TC □□ 1102
CEB16R-STUC R/L11	○		①②③	18	16	9.5	200	15	-8					
CEB20R-STUC R/L11			①②③	24	20	13	200	19	-6					

○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)

※フィッティング寸法 (l₃, d₂ φ) は P31 を参照ください。 Learn more about connecting thread, Please refer to see P31.

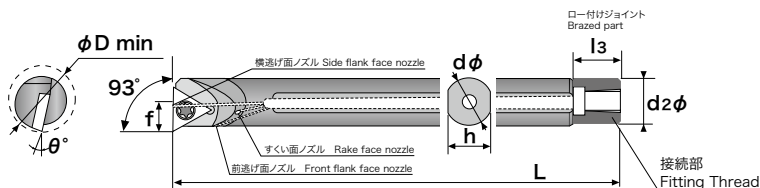
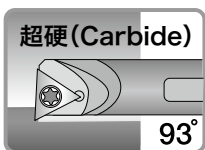
STUP

内径 (超硬)
Internal (Carbide)
3Nozzles



- ▶ Advanced design for excellent chip remove and control.
- ▶ Long tool life

- ▶ 切りくず処理力を強化
- ▶ 工具寿命の延長



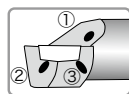
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)							接続部 Fitting	スリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert
	R	L	油穴 Oil Hole	φ D min	dφ	f	L	h	θ°					
CEB10K-STUP R/L09	○		①③	12	10	6	125	9	-8	M5	C2550T	T-8F	1	TP □□ 0902
CEB12M-STUP R/L09	○		①②③	14	12	7	150	11	-7					
CEB10K-STUP R/L11	○		①③	12	10	6.5	125	9	-10					
CEB12M-STUP R/L11	○		①②③	14	12	7	150	11	-7	Rc1/8	C3052T	T-9F	1.8	TP □□ 1103
CEB16R-STUP R/L11			①②③	18	16	9	200	15	-4					
CEB20R-STUP R/L11			①②③	22	20	11.5	200	19	-2					

○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)

※フィッティング寸法 (l₃, d₂ φ) は P31 を参照ください。 Learn more about connecting thread, Please refer to see P31.

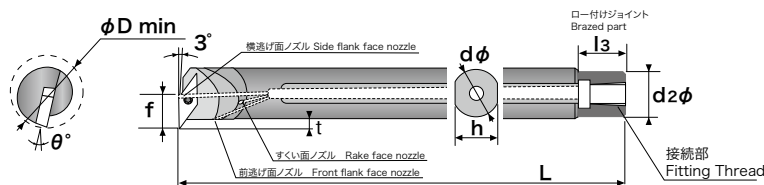
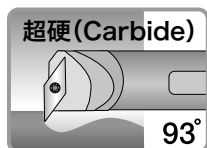
SVUC

内径 (超硬)
Internal (Carbide)
3Nozzles



- ▶ Advanced design for excellent chip remove and control.
- ▶ Long tool life

- ▶ 切りくず処理力を強化
- ▶ 工具寿命の延長



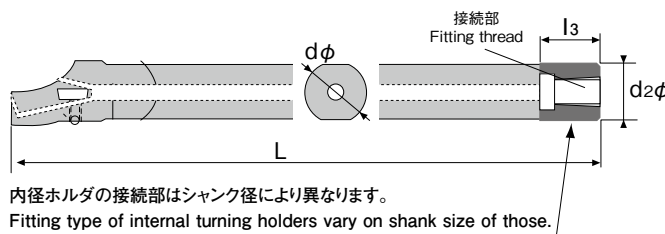
型番 Designation	在庫 Stock		寸法 Dimensions (mm)							接続部 Fitting	スクリュー Screw	レンチ Wrench	トルク Torque (Nm)	インサート Insert	
	R	L	油穴 Oil Hole	φ D min	dφ	f	L	t	h						θ°
CEB16R-SVUC R/L 11	○		①②③	20	16	11	200	3	15	-8	Rc1/8	C2565T	T-8F	1	VC □□ 1103
CEB20R-SVUC R/L 11			①②③	24	20	13	200	3	19	-7					
CEB20S-SVUC R/L 11			①②③	24	20	13	250	3	19	-7					
CEB25S-SVUC R/L 11			①②③	31	25	17	250	4.5	24	-7					

○ = 準標準在庫 (Limited stock) 空欄 (Blank) = 受注生産 (Non-stock)
 ※フィッティング寸法 (l₃、d₂ φ) は P31 を参照ください。 Learn more about connecting thread, Please refer to see P31.

内径ホルダの接続部の寸法

Tables of Fitting thread for Internal turning holders

接続部寸法 (mm) Fitting dimensions (mm)			
d φ	d ₂ φ	l ₃	ねじ Thread
8	7.5	10	M5
10	9.5	10	
12	11.5	10	
16	15	15	Rc1/8
20	18	15	



内径ホルダの接続部はシャック径により異なります。
Fitting type of internal turning holders vary on shank size of those.

超硬内径ホルダの場合 (上図)、鋼の接続部をロー付けしています。
Carbide internal holder above diagram has brazed steel fitting thread.

EB-TOOL 各クランプねじのサイズ/トルク/レンチ

型番 Designation	ねじサイズ Thread size	締め付けトルク Tightening Torque	レンチ Wrench
C1633T	M1.6 × 3.3	0.5 Nm	T-6F
C20335T	M2.0 × 3.35	0.5 Nm	T-6F
C2043T	M2.0 × 4.3	0.5 Nm	T-6F
C2252T	M2.2 × 5.2	0.6 Nm	T-7F
C2550T	M2.5 × 5.0	1 Nm	T-8F
C2565T	M2.5 × 6.5	1 Nm	T-8F
C3052T	M3.0 × 5.2	1.8 Nm	T-9F
C3072T	M3.0 × 7.2	1.8 Nm	T-9F
C3580T	M3.5 × 8.0	3 Nm	T-15F
C4075T	M4.0 × 7.5	3.5 Nm	T-15F
C50130T	M5.0 × 13.0	5 Nm	T-20F

外径 4 ノズル (鋼)
External 4 Nozzles

外径 2 ノズル (鋼)
External 2 Nozzles

内径 3 ノズル (超硬)
Internal (Carbide)

内径 2 ノズル (鋼)
Internal (Steel)