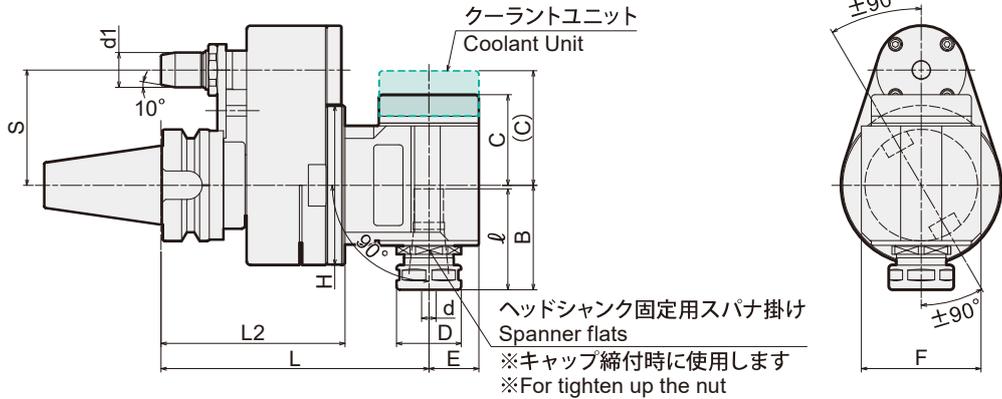




# AH, AH-OH (90°)

固定型 アングルヘッド  
Angle Heads (Fixed Type)



**i** WBTシャンクにはBTシャンク用プルスタッドをそのままご利用頂けます。  
旧AHOシャンク専用のクーラントパイプ付きプルスタッドはクーラントパイプを取り外せばご利用頂けます。  
Retention stud for BT shank can be used as is for WBT shank.  
Retention stud with coolant pipe for old AHO shank can be used by removing the coolant pipe.

商品コード Code	型式 Model	d	L	L2	ℓ	d1	D	B	C (C)	E	F	H	S	kg
3365 019000※※	<b>WBT30</b> -AH0790 -120- 50-※※	0.5~7.0	120	75.3	40	13	23	42	33	17	45	78	50	1.8
3365 029000※※	-AH1290 -125- 50-※※	2.5~12.0	125	75.3	63.5	13	32	58	44.5	22	47	78	50	2.0
3365 039000※※	<b>WBT40</b> -AH0790 -150- 65-※※	0.5~7.0	150	103	40	19.6	23	42	33 (46.5)	17	51	90	65	4.6
	(-AH0790-OH)													
3365 049000※※	-180- 65-※※	0.5~7.0	180	103	40	19.6	23	42	33 (46.5)	17	51	90	65	5.0
3365 059000※※	-210- 65-※※	0.5~7.0	210	103	40	19.6	23	42	33 (46.5)	17	51	90	65	5.4
3365 069000※※	-240- 65-※※	0.5~7.0	240	120	40	19.6	23	42	33 (46.5)	17	51	90	65	5.8
3365 079000※※	-270- 65-※※	0.5~7.0	270	120	40	19.6	23	42	33 (46.5)	17	51	90	65	6.0
3365 089000※※	<b>-AH0990</b> (-AH0990-OH) -150- 65-※※	2.5~9.0	150	103	55	19.6	26.3	53.5	44.5 (58.5)	22	58	90	65	4.7
3365 099000※※	-180- 65-※※	2.5~9.0	180	103	55	19.6	26.3	53.5	44.5 (58.5)	22	58	90	65	5.1
3365 109000※※	-210- 65-※※	2.5~9.0	210	103	55	19.6	26.3	53.5	44.5 (58.5)	22	58	90	65	5.5
3365 119000※※	-240- 65-※※	2.5~9.0	240	120	55	19.6	26.3	53.5	44.5 (58.5)	22	58	90	65	6.0
3365 129000※※	<b>-AH1690</b> (-AH1690-OH) -150- 65-※※	3.5~16.0	150	103	59	19.6	36.3	59	51 (64.5)	28	67	90	65	4.8
3365 139000※※	-180- 65-※※	3.5~16.0	180	103	59	19.6	36.3	59	51 (64.5)	28	67	90	65	5.2
3365 149000※※	-210- 65-※※	3.5~16.0	210	103	59	19.6	36.3	59	51 (64.5)	28	67	90	65	5.6
3365 159000※※	<b>WBT50</b> -AH0790 -165- 80-※※	0.5~7.0	165	118	40	28	23	42	33 (46.5)	17	51	90	80	7.6
	(-AH0790-OH)													
3365 169000※※	-195- 80-※※	0.5~7.0	195	118	40	28	23	42	33 (46.5)	17	51	90	80	8.2
3365 179000※※	-225- 80-※※	0.5~7.0	225	118	40	28	23	42	33 (46.5)	17	51	90	80	8.8
3365 189000※※	-255- 80-※※	0.5~7.0	255	135	40	28	23	42	33 (46.5)	17	51	90	80	9.4
3365 199000※※	-285- 80-※※	0.5~7.0	285	135	40	28	23	42	33 (46.5)	17	51	90	80	10.0
3365 209000※※	-165-110-※※	0.5~7.0	165	118	40	28	23	42	33 (46.5)	17	51	90	110	7.6
3365 219000※※	-195-110-※※	0.5~7.0	195	118	40	28	23	42	33 (46.5)	17	51	90	110	8.2
3365 229000※※	-225-110-※※	0.5~7.0	225	118	40	28	23	42	33 (46.5)	17	51	90	110	8.8
3365 239000※※	-255-110-※※	0.5~7.0	255	135	40	28	23	42	33 (46.5)	17	51	90	110	9.4
3365 249000※※	-285-110-※※	0.5~7.0	285	135	40	28	23	42	33 (46.5)	17	51	90	110	10.0

商品コード Code	型式 Model	d	L	L2	ℓ	d1	D	B	C (C)	E	F	H	S	kg
3365 259000※※	<b>WBT50</b> -AH0990 (-AH0990-OH) -165- 80-※※	2.5~9.0	165	118	55	28	26.3	53.5	44.5 (58.5)	22	58	90	80	7.7
3365 269000※※	-195- 80-※※	2.5~9.0	195	118	55	28	26.3	53.5	44.5 (58.5)	22	58	90	80	8.3
3365 279000※※	-225- 80-※※	2.5~9.0	225	118	55	28	26.3	53.5	44.5 (58.5)	22	58	90	80	8.9
3365 289000※※	-255- 80-※※	2.5~9.0	255	135	55	28	26.3	53.5	44.5 (58.5)	22	58	90	80	9.5
3365 299000※※	-165-110-※※	2.5~9.0	165	118	55	28	26.3	53.5	44.5 (58.5)	22	58	90	110	7.7
3365 309000※※	-195-110-※※	2.5~9.0	195	118	55	28	26.3	53.5	44.5 (58.5)	22	58	90	110	8.3
3365 319000※※	-225-110-※※	2.5~9.0	225	118	55	28	26.3	53.5	44.5 (58.5)	22	58	90	110	8.9
3365 329000※※	-255-110-※※	2.5~9.0	255	135	55	28	26.3	53.5	44.5 (58.5)	22	58	90	110	9.5
3365 339000※※	-AH1690 (-AH1690-OH) -165- 80-※※	3.5~16.0	165	118	59	28	36.3	59	51 (64.5)	28	67	90	80	7.8
3365 349000※※	-195- 80-※※	3.5~16.0	195	118	59	28	36.3	59	51 (64.5)	28	67	90	80	8.4
3365 359000※※	-225- 80-※※	3.5~16.0	225	118	59	28	36.3	59	51 (64.5)	28	67	90	80	9.0
3365 369000※※	-165-110-※※	3.5~16.0	165	118	59	28	36.3	59	51 (64.5)	28	67	90	110	7.8
3365 379000※※	-195-110-※※	3.5~16.0	195	118	59	28	36.3	59	51 (64.5)	28	67	90	110	8.4
3365 389000※※	-225-110-※※	3.5~16.0	225	118	59	28	36.3	59	51 (64.5)	28	67	90	110	9.0
3365 399000※※	-AH2290 (-AH2290-OH) -180- 80-※※	3.5~22.0	180	117	65	28	46.3	69	57 (70.5)	34.5	75	113	80	9.5
3365 409000※※	-210- 80-※※	3.5~22.0	210	117	65	28	46.3	69	57 (70.5)	34.5	75	113	80	10.3
3365 419000※※	-240- 80-※※	3.5~22.0	240	117	65	28	46.3	69	57 (70.5)	34.5	75	113	80	11.0
3365 429000※※	-180-110-※※	3.5~22.0	180	117	65	28	46.3	69	57 (70.5)	34.5	75	113	110	9.5
3365 439000※※	-210-110-※※	3.5~22.0	210	117	65	28	46.3	69	57 (70.5)	34.5	75	113	110	10.3
3365 449000※※	-240-110-※※	3.5~22.0	240	117	65	28	46.3	69	57 (70.5)	34.5	75	113	110	11.0
3365 459000※※	-AH2590 -195- 80-※※	9.5~25.0	195	117	101	28	65	90	73 (86.5)	45	90	113	80	15.0
3365 469000※※	-195-110-※※	9.5~25.0	195	117	101	28	65	90	73 (86.5)	45	90	113	110	15.0

ご注文例 Ordering Example

**WBT40 - AH07 90 - 150 - 65 - 06**

シャンクサイズ Shank size    最大コレット内径 Max. collet I.D.    角度 Angle    突出し長さ(L) Projection length    S    A寸法 Dimension A

商品コード、型式の※※にはA寸法が入ります。  
For ※※ in the product code and model number, please use dimension A.

A寸法一覧  
Dimension A list  
**P.181**

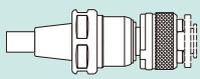
- ・ ( )内のクーラント対応タイプの価格は別途見積り致します。
- ・ コレット、スパナは別途ご注文ください。
- ・ WBT30-AH1290-125-50- ※※は軽切削用です。
- ・ AH1690、AH2290は別売のタッピングチャック併用でM3~M22サイズのタッピングが可能です。
- ・ 切削時に細かな粉塵が発生する材質には使用しないでください。(石英ガラス、セラミック、マグネシウム、カーボン、グラファイト等) 細かな粉塵が発生する環境で使用すると製品寿命が著しく低下する場合があります。

- ・ Model names in brackets show "Coolant type", which are quoted on request.
- ・ Collet and spanner are sold separately.
- ・ WBT30-AH1290-125-50- ※※ is light cutting only.
- ・ AH1690 and AH2290 can be used with a tapping chuck (sold separately) for M3 to M22 size tapping.
- ・ Do not use on materials that generate fine dust when cutting. (Quartz glass, ceramic, magnesium, carbon, graphite, etc.) Using in an environment where fine dust is generated may significantly reduce the product's lifespan.

固定型アングルヘッド アクセサリ Accessories for Angle heads fixed type

型式 Model	キャップ Nut	コレット Collet	キャップ用スパナ Spanner for nut	ヘッドシャンク固定用スパナ Spanner flats for the head
AH0790	HDP-07A	FDC-07, (FDC-07-OH)	S-0	市販品二面巾14mm Flat 14mm width
AH0990	HDP-09	FDC-09, (FDC-09-OH)	S-1L	S-1L
AH1290	HDP-12	FDC-12, (FDC-12-OH)	S-3L	S-3L
AH1690	HDP-16	FDC-16, (FDC-16-OH)	S-4L	S-4L
AH2290	HDP-22	FDC-22, (FDC-22-OH)	S-5L	S-5L
AH2590	HPP-25	NTG25	HS2.5-25	HS2.5-25

- ・ FDCは通常のコレット、FDC-OHはクーラント穴付き刃具用コレットです。
- ・ NTGコレットはクーラント穴付き刃具用がございません。
- ・ FDC is a regular collet, and FDC-OH is a collet for tools with coolant holes.
- ・ NTG collets are not available for tools with coolant holes.

 コレット Collet <b>PP.390-391</b>	 アングルヘッド用マスターバー Master bar for angle head <b>P.180</b>	 クイックチェンジタッピングチャック Quick-change tapping attachment <b>P.180</b>	 キャップの締め付けトルクとトルクレンチ Tightening Torque for Nut & Torque Wrench <b>P.186</b>
			 アクセサリ組合せ一覧 (コレット・キャップ・スパナ) Combination of accessories (Collet, Nut, Spanner) <b>P.396</b>

Boost Master  
旋盤用 ツールリング  
Lathe Tooling  
BT  
WBT  
HSK-A/E/C  
UTS  
HSK-T  
C (Polygon)  
SPEEDIO  
ST  
アクセサリ  
Accessories  
専用機用  
ツールリング  
Specialized  
Machine Tooling  
ツール  
プリセッター  
Tool Presetter  
ブッシュ  
メントリ  
Bush  
Chamfering  
ミリングチャック  
Milling Chuck  
コレットホルダ  
Collet Holder  
Rゼロホルダ  
R Zero Holder  
ハイドロチャック  
Hydro Chuck  
シムクチャック  
Shimuk Chuck  
タッピングチャック  
Tapping Chuck  
アーバ類  
Arbors  
マルチボア  
Multibore  
機能付きホルダ  
Function Holder