

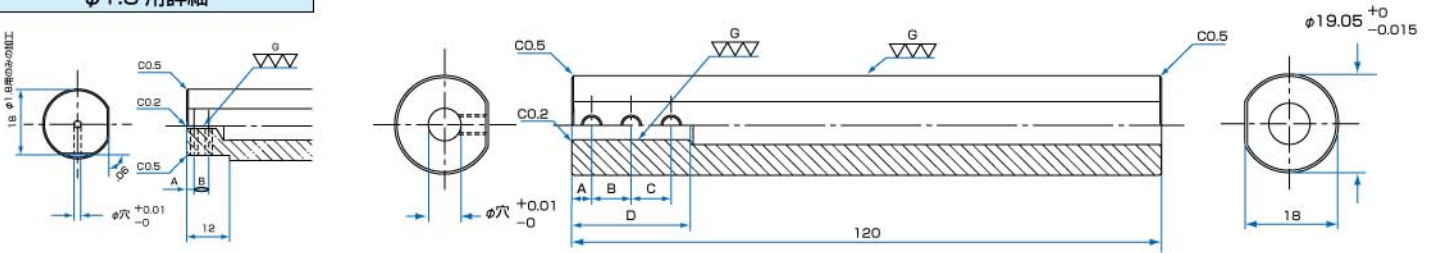
寸法表・寸法図

形式	型番	穴径φ	止めネジ	A	B	C	D	シャンク径φ	全長mm
CBS	1905030	3	M3x0.5	4	5	*	12	3/4" (19.05)	120
	1905040	4	M3x0.5	4	8	*	15		
	1905050	5	M4x0.7	5	10	*	20		
	1905060	6	M5x0.5	5	8	8	25		
	1905080	8	M5x0.8	5	10	10	30		
	1905100	10	M4x0.7	5	15	15	40		
	1905120	12	M3x0.5	5	15	15	40		

形式	型番	穴径φ	止めネジ	A	B	C	D	シャンク径φ	全長mm
CBS	1905018	1.8	M2x0.4	2	4	*	8	3/4" (19.05)	120
	1905028	2.8	M2x0.4	2.5	5	*	10		
	1905038	3.8	M3x0.5	4	8	*	15		
	1905048	4.8	M4x0.7	5	10	*	20		
	1905058	5.8	M5x0.8	5	8	8	25		
	1905068	6.8	M5x0.8	5	8	8	25		

京セラ：チップバー装着可能

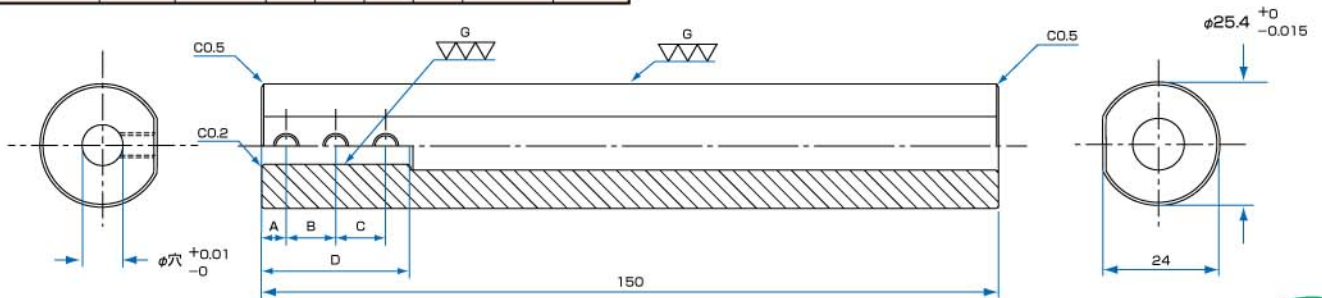
φ1.8 用詳細



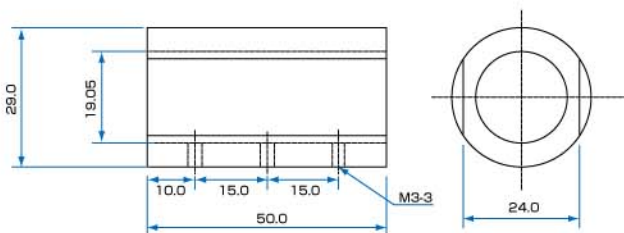
形式	型番	穴径φ	止めネジ	A	B	C	D	シャンク径φ	全長mm
CBS	254030	3	M3x0.5	4	5		12	1" (25.4)	150
	254040	4	M3x0.5	4	8		15		
	254050	5	M4x0.7	5	10		20		
	254060	6	M5x0.8	5	8	8	25		
	254080	8	M5x0.8	5	10	10	30		
	254100	10	M5x0.8	5	15	15	40		
	254120	12	M5x0.8	5	15	15	40		
	254160	16	M4x0.7	5	20	20	50		

形式	型番	穴径φ	止めネジ	A	B	C	D	シャンク径φ	全長mm
CBS	254038	3.8	M3x0.5	4	8		15	1" (25.4)	150
	254048	4.8	M4x0.7	5	10		20		
	254058	5.8	M5x0.8	5	8	8	25		
	254068	6.8	M5x0.8	5	8	8	25		

京セラ：チップバー装着可能



スリーブリング寸法図



こんな場合に使います



- スリーブリング
ボーリングスリーブでの内径加工での芯ずれやビビリはついてまわるものこのスリーブリングを装着すればなやみは一発解消!!
ドリルの深穴加工にも威力を発揮!!