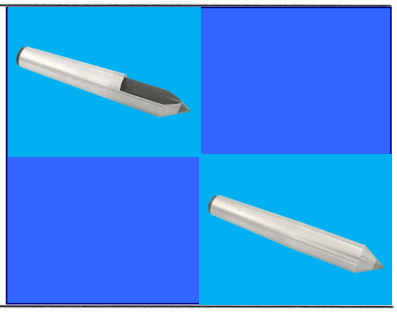
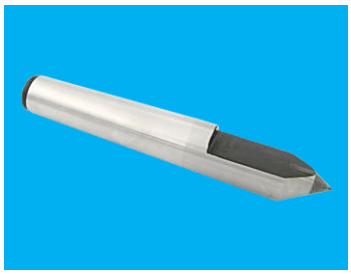
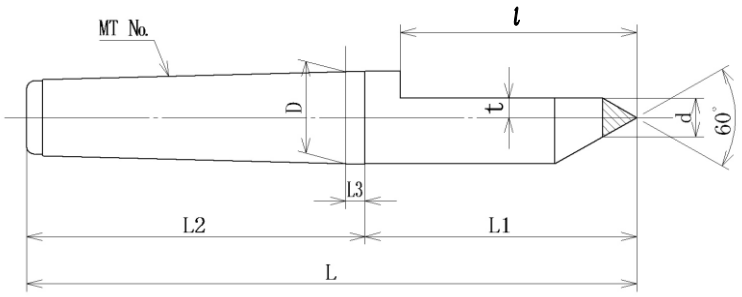
TAKURA TOOLING SYSTEM

超硬ハーフセンター
超硬ハーフセンター(ショート)
超硬ロングセンター



超硬ハーフセンター　　(注)先端部フラットあり。先トガリは、追加工対応。



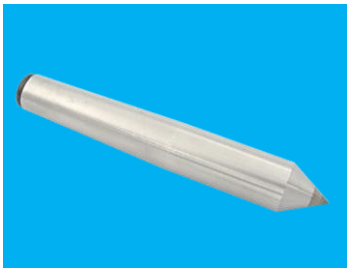


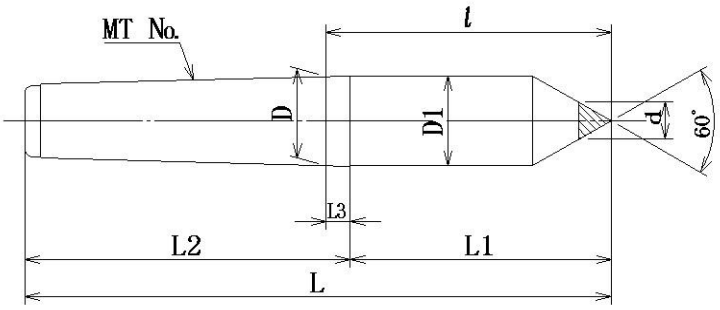
呼び	MT No.	t	d	D	l	L1	L2	L3	L
MT1 - 1.0	MT1	1.0	6	12.065	40	43	57	3.5	100
MT2 - 4.0	MT2	4.0	8	17.780	50	56	69	5	125
MT2 - 2.0		2.0							
MT3 - 5.0	MT3	5.0	10	23.825	60	69	86		155
MT3 - 2.5		2.5							
MT4 - 7.0	MT4	7.0	14	31.267	70	86	109	6.5	195
MT4 - 3.5		3.5							
MT4 - 2.0		2.0							
MT4 - 1.0		1.0							
MT5 - 9.0	MT5	9.0	18	44.399	90	114	136		250
MT5 - 4.5		4.5							

超硬ハーフセンター(ショート)　(注)先端部フラットあり。先トガリは、追加工対応。

呼び	MT No.	t	d	D	l	L1	L2	L3	L
MT2 - 2.0	MT2	2.0	8	17.780	31	31	69	5	100
MT3 - 2.5	MT3	2.5	10	23.825	37	39	86		125
MT4 - 7.0	MT4	7.0	14	31.267	46	46	109	6.5	155
MT4 - 3.5		3.5							

超硬ロングセンター　　(注)先端部フラットあり。先トガリは、追加工対応。





呼び	MT No.	d	D	D1	l	L1	L2	L3	L
MT2 - 140	MT2	8(18)	17.780	18.0	76.0	71	69	5	140
MT3 - 160	MT3	10(24)	23.825	24.1	79.0	74	86		160
MT4 - 200	MT4	14(32)	31.267	31.6	97.5	91	109	6.5	200
MT5 - 245	MT5	18	44.399	44.7	115.5	109	136		245

(　)内先端オール超硬。