

**EDM Graphite Technical Indicators**

EDM Graphite Technical Indicators										
Item	Density	ER	Thermal Conductivity (100°C)	CTE (The temperature-600°C)	Shore Hardness	Flexural Strength	Compressive Strength	Porosity	ASH	Partical Size
	g/cm <sup>3</sup>	μΩm	W/m . k	10-6/°C	HSD	Mpa	Mpa	%	PPM	um
WH-4B	1.78	13~15	125	5.65	64	55	110	13	500	13~15
WH-7	1.8	11~13	85	5.6	65	51	115	12	50	8~10
WH-8	1.9	11~13	85	5.85	70	60	135	11	50	8~10
WH-8S	1.9	11~13	115	6.2	70	72	158	11	50	5
WH-9	1.85	11~13	100	5.8	70	65	135	12	50	6~8
WH-10	1.7	13~14	90	5.6	51	38	86	18	50	13~15
WH-12	1.77	14~16	116	5.3	66	65	99	17	100	7~9
WH-10L	1.80	14~16	119	5.89	73	77	135	14	100	7~9
WH-10T	1.88	12~14	110	4.2	62	55	120	12	500	6~7
WH-100	1.91	11~13	132	4.65	76	85	175	10	50	6~8

**EDM Graphite Block Dimensions (mm)**

WH-4B	WH-7	WH-8	WH-8S	WH-9	WH-10	WH-12	WH-10L	WH-10T	WH-100
510*310*250	550*410*250	550*410*250	550*410*250	550*410*250	550*410*250	620*520*250	620*520*250	500*300*200	600*500*200
510*310*310	650*530*210	940*320*320	650*530*250	650*530*250	650*530*250	900*580*250	900*580*250	600*500*200	900*580*250
650*520*250	650*530*250	1250*650*270	940*320*320	940*320*320	940*320*320	580*500*200	580*500*200		
900*580*250	940*320*320								
	1050*600*310								
	1080*350*350								
	1160*1160*270								
	1250*650*270								
	1600*650*310								
	1850*600*340								
	2350*650*320								

**EDM Graphite Rod Dimensions (mm)**

WH-7	Φ700*700	Φ840*750	Φ880*750	Φ940*750	Φ940*850	Φ970*900	Φ1120*350	Φ1120*1000
	Φ1200*1000	Φ1350*1080						
WH-8	Φ620*630							