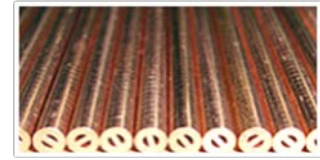
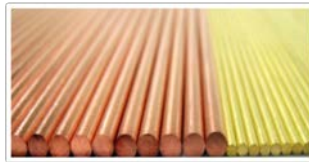
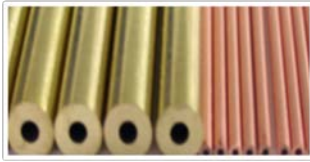


Electrode Tube



I-Type



2H-type
(=8-type)

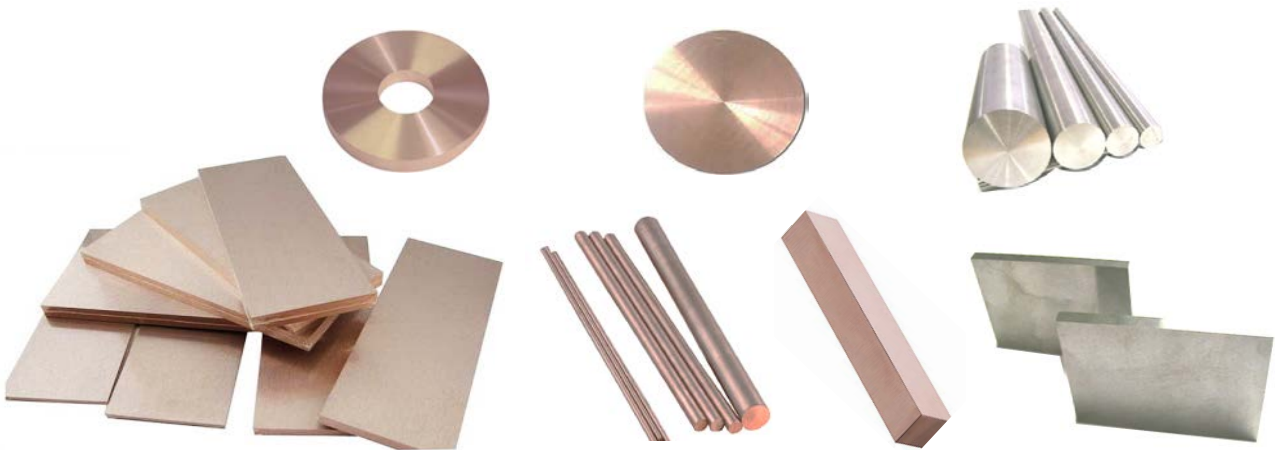


3H-type

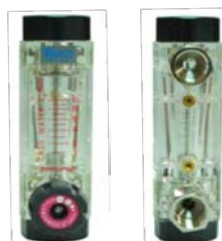


Y-type

Copper & Silver Tungsten







Various



Standard Electrode Tube

(Unit : 1 digit under point)

Single-hole Tube					
OD (mm)	ID (mm)	Length (mm)	Tolerance		Available
			OD	ID	
0.10	0.03	200	0~ -0.01	±0.01	○
0.13	0.04	200	"	"	○
0.15	0.06	200	"	"	○
0.20	0.11	200/300	"	"	○
0.25	0.12	200/300	"	"	○
0.30	0.12	300/400	"	"	○
0.40	0.15	300/400	"	"	○
0.50	0.18	300/400	0~ -0.02	±0.02	○
0.60	0.20	300/400	"	"	○
0.70	0.20	300/400	"	"	○
0.80	0.25	300/400	"	"	○
0.90	0.30	300/400	"	"	○
1.00	0.30	300/400	"	"	○
1.10	0.30	300/400	"	"	○
1.20	0.40	300/400	"	"	○
1.30	0.40	300/400	"	"	○
1.40	0.40	300/400	"	"	○
1.50	0.50	300/400	"	"	○
1.60	0.50	300/400	"	"	○
1.70	0.50	300/400	"	"	○
1.80	0.60	300/400	"	"	○
1.90	0.60	300/400	"	"	○
2.00	0.60	300/400	"	"	○
2.10	0.70	300/400	0~ -0.03	±0.03	○
2.20	0.70	300/400	"	"	○
2.30	0.80	300/400	"	"	○
2.40	0.80	300/400	"	"	○
2.50	0.80	300/400	"	"	○
2.60	0.90	300/400	"	"	○
2.70	0.90	300/400	"	"	○
2.80	0.90	300/400	"	"	○
2.90	1.00	300/400	"	"	○
3.00	1.00	300/400	"	"	○
3.10		300/400	0~ -0.04	±0.04	○
3.20		300/400	"	"	○
3.30		300/400	"	"	○
3.40		300/400	"	"	○
3.50		300/400	"	"	○
3.60		300/400	"	"	○
3.70		300/400	"	"	○
3.80		300/400	"	"	○
3.90		300/400	"	"	○
4.00		300/400	"	"	○
4.10		300/400	0~ -0.05	±0.05	○
4.20		300/400	"	"	○
4.30		300/400	"	"	○
4.40		300/400	"	"	○
4.50		300/400	"	"	○
4.60		300/400	"	"	○
4.70		300/400	"	"	○
4.80		300/400	"	"	○
4.90		300/400	"	"	○
5.00		300/400	"	"	○
5.10		300/400	0~ -0.05	±0.05	○
~		300/400	"	"	○
6.00		300/400	"	"	○

Multi-hole Tube					
OD (mm)	Length (mm)	I-Type	8-Type	Y-Type	3H-Type
					
0.10		x	x	x	x
0.13		x	x	x	x
0.15		x	x	x	x
0.20		x	x	x	x
0.25		x	x	x	x
0.30		x	x	x	x
0.40		x	x	x	x
0.50	300/400	○	x	x	x
0.60	300/400	○	x	x	x
0.70	300/400	○	x	x	x
0.80	300/400	○	x	x	x
0.90	300/400	○	x	x	x
1.00	300/400	○	x	x	x
1.10	300/400	○	○	x	x
1.20	300/400	○	○	x	x
1.30	300/400	○	○	x	x
1.40	300/400	○	○	x	x
1.50	300/400	○	○	x	x
1.60	300/400	○	○	○	○
1.70	300/400	○	○	○	○
1.80	300/400	○	○	○	○
1.90	300/400	○	○	○	○
2.00	300/400	○	○	○	○
2.10	300/400	x	○	○	○
2.20	300/400	x	○	○	○
2.30	300/400	x	○	○	○
2.40	300/400	x	○	○	○
2.50	300/400	x	○	○	○
2.60	300/400	x	○	○	○
2.70	300/400	x	○	○	○
2.80	300/400	x	○	○	○
2.90	300/400	x	○	○	○
3.00	300/400	x	○	○	○
3.10	300/400	x	x	○	○
3.20	300/400	x	x	○	○
3.30	300/400	x	x	○	○
3.40	300/400	x	x	○	○
3.50	300/400	x	x	○	○
3.60	300/400	x	x	○	○
3.70	300/400	x	x	○	○
3.80	300/400	x	x	○	○
3.90	300/400	x	x	○	○
4.00	300/400	x	x	○	○
4.10	300/400	x	x	○	○
4.20	300/400	x	x	○	○
4.30	300/400	x	x	○	○
4.40	300/400	x	x	○	○
4.50	300/400	x	x	○	○
4.60	300/400	x	x	○	○
4.70	300/400	x	x	○	○
4.80	300/400	x	x	○	○
4.90	300/400	x	x	○	○
5.00	300/400	x	x	○	○
5.10	300/400	x	x	○	○
~	300/400	x	x	○	○
6.00	300/400	x	x	○	○

※ The other diameter, length & rod type are available upon request.

Precision Electrode Tube

(Tolerance : -0.010mm ~-0.015mm

Unit : 2 digit under point)

Single Hole

OD (mm)	Material	Length (mm)					
		~ 200	~ 300	~ 400	~ 500	~ 600	~ 700
0.10 ~ 0.12	Brass	○					
	Copper	○					
0.13 ~ 0.14	Brass	○					
	Copper	○					
0.15 ~ 0.16	Brass	○					
	Copper	○					
0.17 ~ 0.19	Brass	○					
	Copper	○					
0.20 ~ 0.24	Brass	○	○				
	Copper	○	○				
0.25 ~ 0.29	Brass	○	○	△	△		
	Copper	○	○	△	△		
0.30 ~ 0.35	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
0.36 ~ 0.40	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
0.41 ~ 0.45	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
0.46 ~ 0.50	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
0.51 ~ 0.60	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
0.61 ~ 0.70	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
0.71 ~ 0.80	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
0.81 ~ 0.90	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
0.91 ~ 1.00	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
1.01 ~ 1.10	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
1.11 ~ 1.20	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
1.21 ~ 1.30	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
1.31 ~ 1.40	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
1.41 ~ 1.50	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
1.51 ~ 1.60	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
1.61 ~ 1.70	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
1.71 ~ 1.80	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
1.81 ~ 1.90	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
1.91 ~ 2.00	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
2.01 ~ 2.10	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
2.11 ~ 2.20	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
2.21 ~ 2.30	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
2.31 ~ 2.40	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
2.41 ~ 2.50	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
2.51 ~ 2.60	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
2.61 ~ 2.70	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
2.71 ~ 2.80	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
2.81 ~ 2.90	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
2.91 ~ 3.00	Brass / Copper	○	○	○	○	○	

Multi Hole

OD (mm)	Material	~ 200	~ 300	~ 400	~ 500	~ 600	~ 700
0.50 ~ 1.00	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
1.01 ~ 1.50	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
1.51 ~ 2.00	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
2.01 ~ 2.50	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
2.51 ~ 3.00	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
3.01 ~ 3.50	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
3.51 ~ 4.00	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
4.01 ~ 4.50	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
4.51 ~ 5.00	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
5.01 ~ 5.50	Brass / Copper	○	○	○	○	○	
5.51 ~ 6.00	Brass / Copper	○	○	○	○	○	