

穴径	内径	公差	銅パイプ電極(Cu)			真鍮パイプ電極(Bs)		
			パイプ形状 ○			パイプ形状 ○		
			200mm	300mm	400mm	200mm	300mm	400mm
φ 0.08	φ 0.02	+ 0 - 0.01	△					
φ 0.10	φ 0.03		△					
φ 0.15	φ 0.06		○			○		
φ 0.20	φ 0.10		○			○		
φ 0.25	φ 0.12		○			○		
φ 0.30	φ 0.12				○		○	
φ 0.40	φ 0.15				○	○	○	○
φ 0.50	φ 0.18			○	○	○	○	
φ 0.60	φ 0.20	+ 0 - 0.02		○	○	○	○	
φ 0.70	φ 0.20			○	○	○	○	
φ 0.80	φ 0.30			○	○	○	○	
φ 0.90	φ 0.30			○	○	○	○	
φ 1.00	φ 0.30			○	○	○	○	
φ 1.10	φ 0.30			○	○	○	○	
φ 1.20	φ 0.40			○	○	○	○	
φ 1.30	φ 0.40			○	○	○	○	
φ 1.40	φ 0.40			○	○	○	○	
φ 1.50	φ 0.50			○	○	○	○	
φ 1.60	φ 0.50			○	○	○	○	
φ 1.70	φ 0.50			○	○	○	○	
φ 1.80	φ 0.60			○	○	○	○	
φ 1.90	φ 0.60			○	○	○	○	
φ 2.00	φ 0.60			○	○	○	○	
φ 2.10	φ 0.70		+ 0 - 0.02		○	○	○	○
φ 2.20	φ 0.70				○	○	○	○
φ 2.30	φ 0.80			○	○	○	○	
φ 2.40	φ 0.80			○	○	○	○	
φ 2.50	φ 0.80			○	○	○	○	
φ 2.60	φ 0.90			○	○	○	○	
φ 2.70	φ 0.90			○	○	○	○	
φ 2.80	φ 0.90			○	○	○	○	
φ 2.90	φ 1.00			○	○	○	○	
φ 3.00	φ 1.00			○	○	○	○	

コアレスパイプ電極 銅/真鍮 300mm			
穴径	公差	パイプ形状	
		Type:1	Type:1
φ 0.50	+ 0 - 0.02	○	
φ 0.60		○	
φ 0.70		○	
φ 0.80		○	
φ 0.90		○	
φ 1.00	+ 0 - 0.03	○	
φ 1.10		○	
φ 1.20		○	
φ 1.30		○	
φ 1.40		○	
φ 1.50		○	
φ 1.60		○	
φ 1.70	+ 0 - 0.04	○	
φ 1.80		○	
φ 1.90		○	
φ 2.00		○	
φ 2.10			○
φ 2.20			○
φ 2.30			○
φ 2.40			○
φ 2.50			○
φ 2.60			○
φ 2.70		○	
φ 2.80		○	
φ 2.90		○	
φ 3.00		○	

※ 上記以外のサイズにつきましてはご相談ください。

銅タングステンパイプ電極

ELECTRODE TUBES COPPER TUNGSTEN

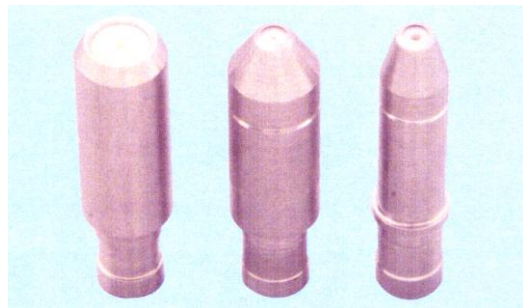


穴径	内径	銅タンパイプ電極		
		パイプ形状 ○		
		200mm	230mm	250mm
φ 0.15	φ 0.07	○		
φ 0.20	φ 0.07		○	
φ 0.25	φ 0.10		○	
φ 0.30	φ 0.12		○	
φ 0.40	φ 0.17		○	
φ 0.50	φ 0.17			○
φ 0.60	φ 0.25			○
φ 0.70	φ 0.25			○

穴径	内径	銅タンパイプ電極		
		パイプ形状 ○		
		200mm	230mm	250mm
φ 0.80	φ 0.33			○
φ 0.90	φ 0.33			○
φ 1.00	φ 0.41			○
φ 1.50	φ 0.56			○
φ 2.00				○
φ 2.50				○
φ 3.00				○

※ 上記以外のサイズにつきましてはご相談ください。

セラミックパイプガイド



細穴放電加工機は各メーカーによって、ガイドが異なりますので、ご注意ください。

No.	穴径	No.	穴径
Z140-010	φ 0.1	Z140-150	φ 1.5
Z140-013	φ 0.13	Z140-160	φ 1.6
Z140-015	φ 0.15	Z140-170	φ 1.7
Z140-020	φ 0.2	Z140-180	φ 1.8
Z140-025	φ 0.25	Z140-190	φ 1.9
Z140-030	φ 0.3	Z140-200	φ 2.0
Z140-040	φ 0.4	Z140-210	φ 2.1
Z140-050	φ 0.5	Z140-220	φ 2.2
Z140-060	φ 0.6	Z140-230	φ 2.3
Z140-070	φ 0.7	Z140-240	φ 2.4
Z140-080	φ 0.8	Z140-250	φ 2.5
Z140-090	φ 0.9	Z140-260	φ 2.6
Z140-100	φ 1.0	Z140-270	φ 2.7
Z140-110	φ 1.1	Z140-280	φ 2.8
Z140-120	φ 1.2	Z140-290	φ 2.9
Z140-130	φ 1.3	Z140-300	φ 3.0
Z140-140	φ 1.4		

※ 上記以外のサイズにつきましてはご相談ください。

Sodick K1C ガイドセット



Guide set for Sodick K1C
 ・ Guide 1pc
 ・ Collet 1pc
 ・ Seal rubber 10pcs
 ・ Spacer 1pc

上記商品の別売もしておりますので、お問い合わせください。

【セラミックガイド・コレット・スペーサー・ゴムパッキン】

No.	穴径	No.	穴径
ZSS160-020	φ 0.2	ZSS160-170	φ 1.7
ZSS160-030	φ 0.3	ZSS160-180	φ 1.8
ZSS160-040	φ 0.4	ZSS160-190	φ 1.9
ZSS160-050	φ 0.5	ZSS160-200	φ 2.0
ZSS160-060	φ 0.6	ZSS160-210	φ 2.1
ZSS160-070	φ 0.7	ZSS160-220	φ 2.2
ZSS160-080	φ 0.8	ZSS160-230	φ 2.3
ZSS160-090	φ 0.9	ZSS160-240	φ 2.4
ZSS160-100	φ 1.0	ZSS160-250	φ 2.5
ZSS160-110	φ 1.1	ZSS160-260	φ 2.6
ZSS160-120	φ 1.2	ZSS160-270	φ 2.7
ZSS160-130	φ 1.3	ZSS160-280	φ 2.8
ZSS160-140	φ 1.4	ZSS160-290	φ 2.9
ZSS160-150	φ 1.5	ZSS160-300	φ 3.0
ZSS160-160	φ 1.6		

Sodick K1C ガイドセット内容

ガイド	1個	ゴムパッキン	10個
コレット	1個	スペーサー	1個

細穴放電加工機用ゴムパッキン



No.	穴径	メーカー
Z141	φ 0.2~φ 3.0 (0.1mm)	ワシノ WASHINO
		アステック ASTEC
		キャストック CASTEK
		エドマス EDMAS
		ジャパックス JAPAX

※ 上記以外のメーカーにつきましてはご相談ください。

ワイヤーテンションテスター



HANDY TYPE
DTMB-2.5B

ワイヤ放電加工機の加工精度に大きな影響を与えているのが、ワイヤのテンションの管理です。テンションがきついとワイヤが切れやすく、緩いと精度が落ちる原因になります。ワイヤテンションは、今あるワイヤ放電加工機に簡単に設置でき、しかも高精度にワイヤのテンションを計測。ワイヤ放電加工機の性能を最大限に生かし、加工の高精度化、高効率化を支えます。