

細穴加工用パイプ電極

CT-Pipe

CT-Pipeの特徴

当社独自の厳密な検査方法により、優れた真直性とバリ・腐食等による両端の穴詰まりはありません。外径及び内径寸法は予め加工性能をテストした上で、電極仕様を設定し、徹底した品質管理のもとに、バラツキの少ない製品を製造販売しております。

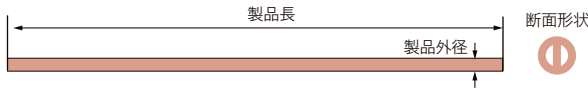
1 スリット (SL) パイプ電極の特徴

細穴加工用として開発されたスリット入りパイプ電極は回転しながら加工することによって、コア(芯)が残らない安定した深穴加工が可能です。

2 Cu & Bs パイプ電極の特徴

- ①銅パイプ(Cu)は電気伝導性に優れているため加工速度を要求される用途に向いております。
- ②真鍮パイプ(Bs)はCuに比べ強度に優れ、加工時の電極消耗が少ないのが特徴です。各種加工用途に合わせてお選びいただけます。

SL パイプ電極製品一覧表



BSSLパイプ電極
(スリット入り真鍮パイプ)

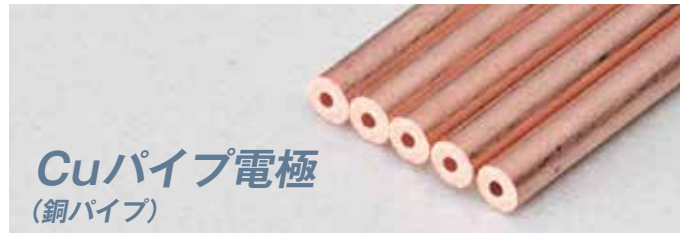
種別	製品コード／製品長		外径	外径許容差
	300mm	400mm		
SL	21010503	21010505	0.50	+0 -0.01
	21010603	21010605	0.60	
	21010703	21010705	0.70	
	21010803	21010805	0.80	
	21010803	21010905	0.90	
	21011003	21011005	1.00	+0 -0.02
	21011103	21011105	1.10	
	21011203	21011205	1.20	
	21011303	21011305	1.30	
	21011403	21011405	1.40	
	21011503	21011505	1.50	
	21011603	21011605	1.60	
	21011703	21011705	1.70	
	21011803	21011805	1.80	
	21011903	21011905	1.90	
	21012003	21012005	2.00	
	21012103	21012105	2.10	+0 -0.03
	21012203	21012205	2.20	
	21012303	21012305	2.30	
	21012403	21012405	2.40	
21012503	21012505	2.50		
21012603	21012605	2.60		
21012703	21012705	2.70		
21012803	21012805	2.80		
21012903	21012905	2.90		
21013003	21013005	3.00		



CUSLパイプ電極
(スリット入り銅パイプ)

種別	製品コード／製品長		外径	外径許容差
	300mm	400mm		
CUSL	2040403	2040405	0.40	+0 -0.01
	2040503	2040505	0.50	
	2040603	2040605	0.60	
	2040703	2040705	0.70	
	2040803	2040805	0.80	
	2040903	2040905	0.90	+0 -0.02
	2041003	2041005	1.00	
	2041103	2041105	1.10	
	2041203	2041205	1.20	
	2041303	2041305	1.30	
	2041403	2041405	1.40	
	2041503	2041505	1.50	
	2041603	2041605	1.60	
	2041703	2041705	1.70	
	2041803	2041805	1.80	
	2041903	2041905	1.90	
	2042003	2042005	2.00	+0 -0.03
	2042103	2042105	2.10	
	2042203	2042205	2.20	
	2042303	2042305	2.30	
2042403	2042405	2.40		
2042503	2042505	2.50		
2042603	2042605	2.60		
2042703	2042705	2.70		
2042803	2042805	2.80		
2042903	2042905	2.90		
2043003	2043005	3.00		

中空パイプ電極製品一覧表



種別	製品コード／製品長			外径	外径許容差	内径	内径許容差	
	200mm	300mm	400mm					
Cu	2050201	—	—	0.20	+0 -0.01	0.10	±0.02	
	2050251	—	—	0.25		0.12		
	—	2050303	2050305	0.30		0.15		
	—	2050353	2050355	0.35		0.18		
	—	2050403	2050405	0.40		0.20		
	—	2050453	2050455	0.45		0.25		
	—	2050503	2050505	0.50	0.30			
	—	2050603	2050605	0.60	+0 -0.02	0.35		±0.03
	—	2050703	2050705	0.70		0.40		
	—	2050803	2050805	0.80		0.45		
	—	2050903	2050905	0.90		0.50		
	—	2051003	2051005	1.00		0.55		
	—	2051103	2051105	1.10		0.60		
	—	2051203	2051205	1.20	+0 -0.03	0.65		±0.04
	—	2051303	2051305	1.30		0.70		
	—	2051403	2051405	1.40		0.75		
	—	2051503	2051505	1.50		0.80		
	—	2051603	2051605	1.60		0.85		
	—	2051703	2051705	1.70		0.90		
	—	2051803	2051805	1.80	+0 -0.03	0.95		±0.05
	—	2051903	2051905	1.90		1.00		
	—	2052003	2052005	2.00		1.05		
	—	2052103	2052105	2.10		1.10		
	—	2052203	2052205	2.20		1.15		
—	2052303	2052305	2.30	1.20				
—	2052403	2052405	2.40	+0 -0.03	1.25	±0.06		
—	2052503	2052505	2.50		1.30			
—	2052603	2052605	2.60		1.35			
—	2052703	2052705	2.70		1.40			
—	2052803	2052805	2.80		1.45			
—	2052903	2052905	2.90		1.50			
—	2053003	2053005	3.00	1.55				

上記以外の径・寸法もお取り扱いしておりますのでお問い合わせください。

Bsパイプ電極 (真鍮パイプ)

種別	製品コード／製品長			外径	外径許容差	内径	内径許容差	
	200mm	300mm	400mm					
Bs	—	2060303	2060305	0.30	+0 -0.02	0.12	±0.02	
	—	2060403	2060405	0.40		0.15		
	—	2060503	2060505	0.50		0.20		
	—	2060603	2060605	0.60		0.25		
	—	2060703	2060705	0.70		0.30		
	—	2060803	2060805	0.80		0.35		
	—	2060903	2060905	0.90	+0 -0.03	0.40		±0.03
	—	2061003	2061005	1.00		0.45		
	—	2061103	2061105	1.10		0.50		
	—	2061203	2061205	1.20		0.55		
	—	2061303	2061305	1.30		0.60		
	—	2061403	2061405	1.40		0.65		
	—	2061503	2061505	1.50	+0 -0.03	0.70		±0.04
	—	2061603	2061605	1.60		0.75		
	—	2061703	2061705	1.70		0.80		
	—	2061803	2061805	1.80		0.85		
	—	2061903	2061905	1.90		0.90		
	—	2062003	2062005	2.00		0.95		
	—	2062103	2062105	2.10	+0 -0.03	1.00		±0.05
	—	2062203	2062205	2.20		1.05		
	—	2062303	2062305	2.30		1.10		
	—	2062403	2062405	2.40		1.15		
	—	2062503	2062505	2.50		1.20		
	—	2062603	2062605	2.60		1.25		
—	2062703	2062705	2.70	1.30				

Cu ポール製品一覧表



種別	製品コード／製品長		外径	外径許容差
	200mm	300mm		
Cu	2091001	2091003	1.00	+0
	2091501	2091503	1.50	-0.02
	2092001	2092003	2.00	-0.02
	2092501	2092503	2.50	+0
	2093001	2093003	3.00	-0.03
	—	—	—	—



株式会社 ちば・テクノ

- 本社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 1-13-12
クリンゲルンベルグビル 2F
TEL. 045-473-9933 FAX. 045-473-9729
- 湯沢工場 〒012-0051 秋田県湯沢市深堀字中川原 116-7
TEL. 0183-73-0106 FAX. 0183-73-0199

<http://www.chb.co.jp>

代理店