

性能証明書

平成 年 月 日

名称	記号	電線管ねじ	適合金属製可とう電線管
コネクタ	BC	薄鋼電線管ねじ付	可とう管用

項目	内容	合否					
構造	薄鋼電線管と接続できるものであること。	合					
	コネクタは可とう管を接続する部分に可とう管を接続するらせん状の凸部を設けていること。	合					
	電線管ねじの端口には電線を損傷しないように、丸みをつけてある事。	合					
性能	鍍金	電気亜鉛めっき後、光沢クロメート処理仕上げ。	合				
	耐衝撃性	耐衝撃性試験において、割れ及び通常の使用に支障を来す様な変形がない事。	合				
	引張強度	500Nの引張荷重を管軸の方向に2分間加えたとき接続部が離れぬ事。	合				
	ボンディング	電気抵抗値が0.05Ω以下であること。	合				
材 料	主材料はJIS C 5301（亜鉛合金ダイカスト）に規定する2種のもの（ZDC2）とし、電気亜鉛めっき後クロメート処理仕上げされたものとする。				合		
	亜鉛合金ダイカスト 2種 (ZDC2)	化学成分 (%)					
		Al	Cu	Mg		Fe	Zn
		3.5~4.3	0.25 以下	0.020 ~0.06		0.10 以下	残部
		化学成分 (%)					
		Pb	Cd	Sn			
0.005 以下	0.004 以下	0.003 以下					

摘 要	試 験	承 認	
	H.Yoshida	Y.Kawase	

吉 田 商 事 株 式 会 社