

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	WBC	薄鋼電線管ねじ付	ビニル被覆可とう管用

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					
	ビニル被覆可とう管を接続するコネクタは本体、キャップ、リングからなり、リング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					
	ビニル被覆可とう管用のコネクタは、キャップの中に中パッキンを有し防水を保つこと。	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					
	防水	防水形のものは、防水性試験において浸水なき事。 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。						
	亜鉛合金ダイカスト 2種 (ZDC2)	化学成分 (%)	合				
		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