

性能証明書

名 称	記 号	電線管ねじ	適合金属製可とう電線管
コネクタ	W B C	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	防水形の場合は、防水性試験において浸水なき事。	合				
材 料	主材料はJ I S 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 (%)					
		A l	C u	M g	F e		Z n
		3.5~4.3	0.25 以下	0.020 ~0.06	0.10 以下		残部
		化学成分 (%)					
		P b	C d	S n			
0.005 以下	0.004 以下	0.003 以下					

摘 要	試 験	承 認	
	H.Yoshida	Y.Kawase	