

性能証明書

名 称	記 号	適合電線管	適合金属製可とう電線管
コンビネーション カップリング (ねじ接続形)	WUG	厚鋼電線管用	ビニル被覆可とう管用

項目	内 容					合否	
構 造	該当する、鋼製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ンビネーションカップリングは本体、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事。					合	
	ビニル被覆可とう管用のコンビネーションカップリングは、キャップの中に中パッキンを有し防水を保つこと。					合	
	コンビネーションカップリングは管止めを設けてあること。					合	
性能	鍍 金	電気亜鉛めつき後、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。					
	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。					
	ボンディング	電気抵抗値が 0. 05 Ω 以下であること。					
	防 水	防水形のものは、防水性試験において浸水なき事。					
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、電気亜鉛めつき後クロメート処理仕上されたものとする。						
	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	

吉 田 商 事 株 式 会 社