

# 性能証明書

平成 年 月 日

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 (ねじなし接続形)	NUG	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、鋼製電線管とねじなし接続できるものであること。止めビスは # 3 8 までは1本、# 5 0 は2本、# 6 3, # 7 6, # 8 3 は3本とする。	合					
	ビニル被覆可とう管を接続するねじなし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ねじなしカップリングは、キャップの中に中パッキンを有し、ねじなし接続側内部には特殊パッキンを有して防水を保つこと。	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	可とう管接続部及びねじなし接続部に3分間散水した時、水滴の浸入が無いこと。	合				
材 料	主材料は J I S C 5 3 0 1 (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	