

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 (ねじなし接続形)	VKG	厚鋼電線管用	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					
	ねじなし接続用止ねじは#38まで1本、#50は2本、#63,#76, #83は3本とする。	合					
	コンビネーションカップリング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事。	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				
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