

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 | WBG | 厚鋼電線管ねじ付 | ビニル被覆可とう管用 |

| 項 目 | 内 容 | 合 否 | | | | | |
|-------------|---|-------------------------------------|---|---------|----------------|---------|----|
| 構 造 | 厚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。 | | 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 | |