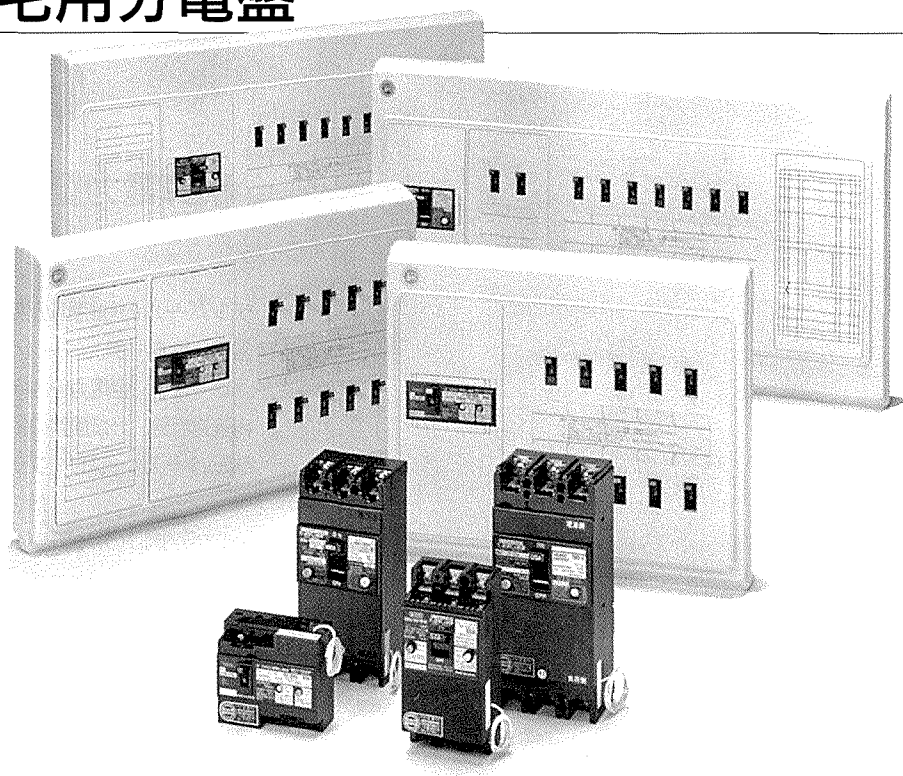


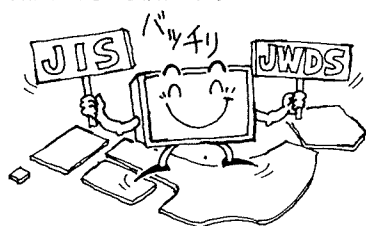
テンパールの住宅用分電盤



住宅用分電盤

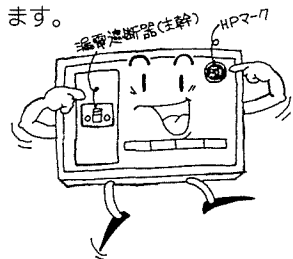
規格

テンパール住宅用分電盤は、日本工業規格 JIS C8328、日本配線器具工業会規格 JWDS0007等「住宅用分電盤規格」に適合した品質の高い製品です。



HPマーク

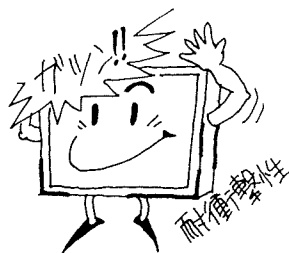
日本配線器具工業会・住宅用分電盤認定業務委員会が、主開閉器として漏電遮断器を組込んだ住宅用分電盤を規定の方法で試験し、品質を認めた製品にHPマークを貼付します。



ハイグレード

プラスチック製分電盤に使用している樹脂の材質は、UL規格認定の難燃グレードの自己消火性、耐衝撃性に優れたハイグレードスチロール樹脂ですから難燃堅牢です。スチール(扉付スチール)製分電盤のキャビネットは、JIS規格に適合した高品質のボンデ鋼板を使用し、高級焼付塗装を施して

いますのでサビにも強く堅牢です。

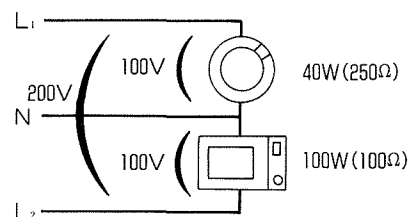


単3中性線欠相保護付漏電遮断器

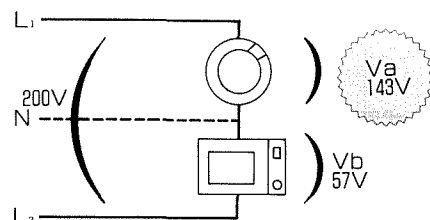
単相3線式回路において中性線が何らかの原因で欠相状態になりますと、その回路の負荷状態において電圧が不平衡になり負荷機器に過電圧が加わり負荷機器の焼損、絶縁劣化などの事故を生ずることがあります。例えば次図の様に中性線欠相が起こった場合100Wの負荷機器に57V、40Wの負荷機器に143Vの過電圧が加わることになります。この過電圧により負荷機器の寿命が短くなったり焼損してしまいます。

GBU(単3中性線欠相保護付漏電遮断器)は125V±5Vの過電圧で0.5秒以内に遮断しますので負荷機器を過電圧事故から確実に保護します。テンパールの住宅用分電盤は、この単3中性線欠相保護付漏電遮断器が標準組み込みです。(但し単2の分電盤は除く)また、テンパールの単3中性線欠相保護付漏電遮断器は全日本電気工業会工業組合連合会の推奨品です。

全日本電気工業会工業組合連合会 推奨品

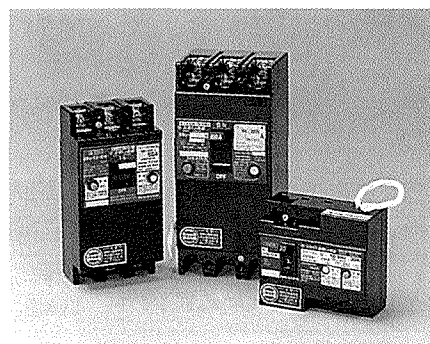


中性線欠相



$$V_a = 200 \times \frac{250}{100 + 250} = 143V$$

$$V_b = 200 \times \frac{100}{100 + 250} = 57V$$



●電線接続の端子ネジなどは確実に締付けてください。