

Technology Report

技術だより

屋外設置型大容量中間圧 ハウスレギュレーター

IGL-50S

2006年3月より、屋外設置型大容量中間圧ハウスレギュレーター『IGL-50S』を発売致しました。

需要家様(マンション等)への供給方式として、低圧供給システム(2kPa供給)と中間圧供給システム(15kPa供給)があります。両者は供給圧力の差が大きな違いですが、後者の中間圧供給システムは前者に比べ、本支管整備において縮径効果等のコストメリットがあります。IGL-50Sはこの中間圧供給システムの末端に設置するガバナとして開発されました。

先に発売しておりますIGL-50HIは屋内設置を想定しており、自動復帰型昇圧遮断装置が内蔵されております。IGL-50Sはこれに加え、安全弁(リリーフ機構)を内蔵しており、二重の安全装置を内蔵していることとなります。又、IGL-50H同様に優れた流量性能とスタビライザー機能による高い応答性を併せ持っています。

IGLシリーズはこれからの中間圧供給システムにおいて、最適なガバナといえます。

