



# 踏切制御子外箱



GFRPを使用した制御子外箱は、当社従来品と比べ、約70パーセントの軽量化を実現しました。少子高齢化の影響で人手不足が深刻な状況の中、年齢層、性別に関係なく施工できる、軽量で施工性に優れた外箱の開発を進めています。

## ポイント

軽量・耐蝕性・高絶縁性に優れたGFRPを筐体を使用とすることで、塩害地域など設置場所を選ばず、施工性の向上を実現します。また、絶縁性に優れているため、雷サージ30kVに耐えることが可能です。オプションで棚板を強化絶縁材とすることも可能で、経年による腐食の心配がありません。

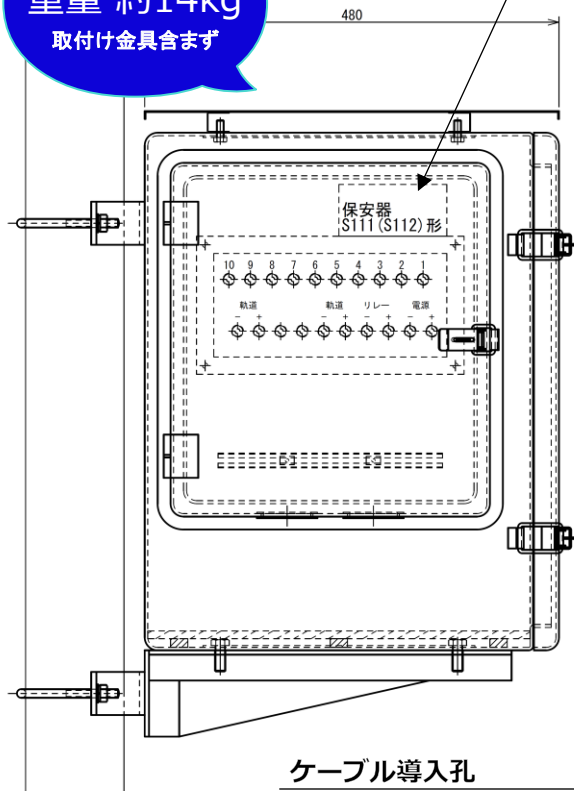
## 製品化イメージ

### 保安器取付スペース

保安器を箱内部に取付けないので、交換作業が容易にできます。

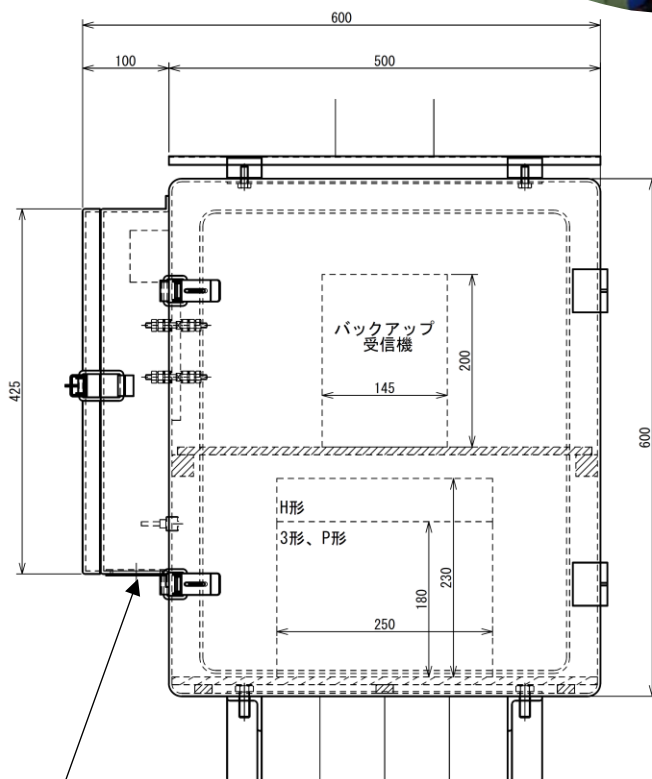
重量 約14kg

取付け金具含まず



### ケーブル導入孔

ケーブル導入孔を本体から分離し密閉構造とすることで、虫などから機器を守ります。



1 サビない

2 軽い

3 高絶縁