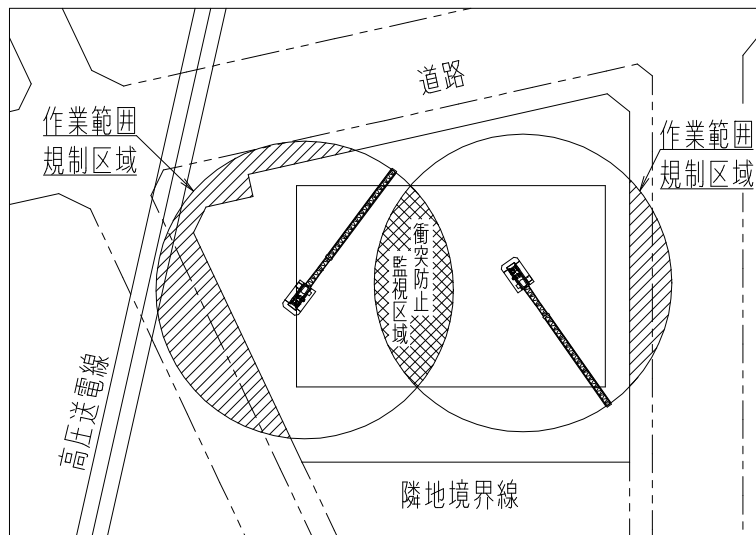


# クレーン衝突防止機能付作業範囲規制装置 エリアプランナー



## 【特 長】

- クレーンのフック位置をマイクロコンピュータにより演算しているため、従来のブロック毎に分けて規制する方法と比較し、複雑な規制区域でもロス無く規制できます。
- 作業規制領域・相手クレーンの位置・自クレーンフック位置等を液晶画面にリアルタイムに表示することにより作業状況を適確に把握できます。
- 吊荷を含めた範囲の規制を行うことができます。
- クレーンの諸条件は、液晶画面がタッチパネルになっておりますので対話式入力により、簡単に設定できます。
- 規制区域の設定は、ティーチング方式（クレーンを実際に動かす）なので簡単にでき、規制範囲線はリアルタイム表示を実現しました。

## 【仕 様】

|                 |                                     |                 |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------|
| 型 式             | エリアプランナー                            |                 |
| 制 御 方 式         | マイクロコンピュータ制御（フック位置を常に演算して比較、記憶する方式） |                 |
| 規 制 制 御         | 速度対応型2次元（伏、旋回規制制御）                  |                 |
| 区 域 規 制 域       | 複数可、曲線の境界線は直線近似                     |                 |
| 衝 突 防 止 域       | 起 伏                                 | 吊荷幅に対して半径規制     |
|                 | 旋 回                                 | 吊荷幅に対して直線規制     |
| 区 域 規 制 調 整 方 法 | クレーンフックによるティーチング                    |                 |
| クレーン制御盤への出力信号   | 起 伏                                 | 伏停止・伏減速信号       |
|                 | 旋 回                                 | 右停止・左停止・右減速・左減速 |
| そ の 他 出 力 信 号   | 警報・停止のブザー出力及び表示出力                   |                 |
| 位 置 検 出 精 度     | 起伏角分解能 0.5°                         | 旋回角分解能 0.35°    |
| 角 度 セ ン サ ー     | 起 伏                                 | ポテンションメーター      |
|                 | 旋 回                                 | アブソリュートエンコーダー   |
| 外 部 警 報 機       | ブザー付き回転灯                            |                 |
| 衝 突 防 止 通 信 方 法 | 特定小電力無線装置                           |                 |
| 電 源 電 圧         | AC 90V~230V                         |                 |

ここに記載の仕様・寸法等は、改良のため変更する場合がありますので  
仮設計画等に使用される前に念のためお問い合わせください。

三成研機株式会社