

竹本 NEO CALL (エレベーター呼び戻し装置)

I 装置の概要

1. NEOCALL 01型

ロングスパン工事用エレベーター(ベストエレベーター)を1階へ呼び戻すための装置です。
1階のレバースイッチを押し下げると、エレベーターを一階に呼び戻すことができます。

II 装置を使用した時の利点

1階から荷を上げる場合、通常はエレベーターが上の階に停止している時、作業員は仮設階段を利用して、その階まで登りエレベーターを1階に下ろして来ます。それに要する作業員の時間並びに積み込み要員の待機時間は、ロスタイムとなります。又その時間だけエレベーターの使用効率も悪くなります。本装置を設置することによりロスタイムを無くすると同時に、何れかの階のゲートが開いているためにエレベーターが動かない場合、その階のランプと「扉開放」ランプが点灯するのでマイク等によりゲートを閉めさせることができます。(01型は「扉開放」ランプのみです)

作業の効率化、作業員の疲労軽減、工期の短縮等、多くのメリットが期待出来ます。

装置の概要

III 1階への呼び出し

- ① 「呼び出し」レバースイッチ(1階子機のスイッチ)を押し下げたとき親機(荷台上に取付)の「呼び戻し」ランプ及び1階子機のランプが点滅し、ブザーが鳴ります。7秒後エレベーターは下降を開始します。その時ブザー音は停止します。尚スイッチから手を離れたときは、自動的に停止します。
- ② 呼び出しの取り消し
 - 1)親機の「呼び戻し取り消し」釦を押すか。又は
 - 2)1階～15階の出入り口の戸が一ヶ所でも開くか。又は
 - 3)「呼び戻し」スイッチを押し下げて4分後。以上3種類いずれかの条件で取り消しになります。再び呼び戻す場合は、1階子機のレバースイッチを一旦中立に戻した後再度押し下げると、①の状態に戻ります。

非常停止

2. 非常の場合は手近かの出入り口の戸を開くとエレベーターは停止します。

