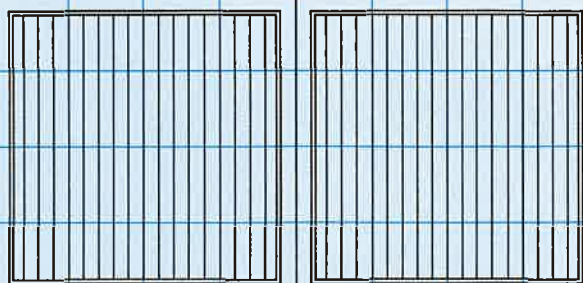
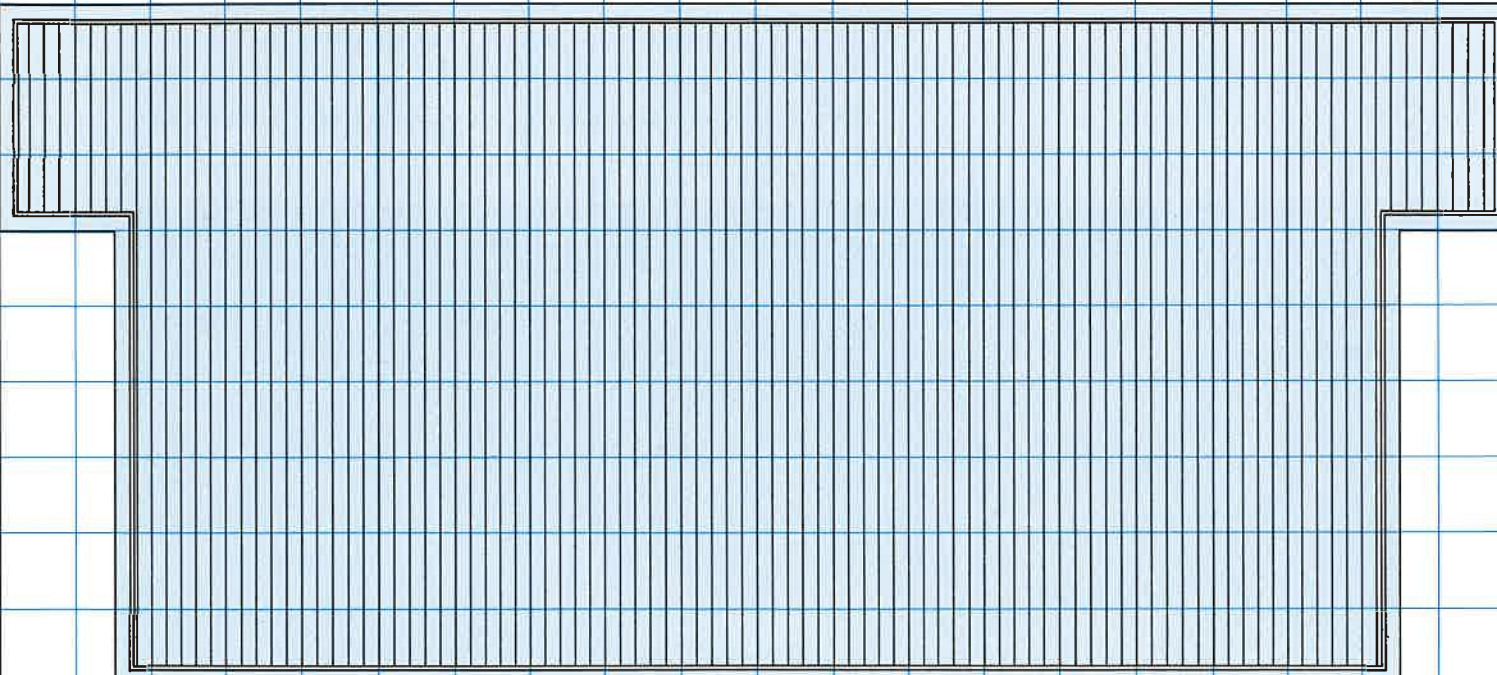


# 電動式大型扉 跳上・引戸・引上

 小俣シャッター工業株式会社



# 電動式跳上扉

## 概要

重量貨物の荷上げを行なう埠頭倉庫や、大形機械を取り扱う工場などで、走行クレーンが建屋の外内に貨物を運搬する場合、そのための開口部は相当大きくなります。

岸壁に面している倉庫などは、その塩分を含んだ風雨の吹き込みはかなりはげしく、これを完全にシャットアウトし、風速60m級の台風にも十分に耐えるよう開発されたのが電動跳上扉(ウイングドア)です。

## 特長

- (1)この「ウイングドア」はドア全体が一枚板の構造となっていて、電動で天井にはねあげるようになっています。したがって、外部にドアの格納スペースをとる必要がありません。
- (2)開口部が建物いっぱいにとれます。
- (3)開閉操作が押しボタンスイッチにより簡単にできます。
- (4)電氣的及び機械的な安全装置を具備しているので、操作による事故がありません。
- (5)扉の開閉時の事故を防ぐため、連動警報装置がついています。
- (6)風圧に対して特別な設計と装置がほどこされているので、風速60~70m級の台風にも充分耐えられます。
- (7)倉庫から外へ突き出しているクレーンレールの廻りも、比較的すき間のないトリミングをしています。外装は角波カラー鉄板を使用し、スマートな外観となっています。

## 仕様

駆動型式：電動駆動(ワイヤ巻上げ式)

操作方法：押しボタン式

安全装置：1)上部安全装置

2)下部耐風圧装置

3)扉作動クレーン連動警報装置

補助装置：漏止装置

開口寸法：標準寸法(⊙)30m×(⊕)10m

：最大寸法(⊙)60m×(⊕)20m

開閉所要時間：約10分(標準型)

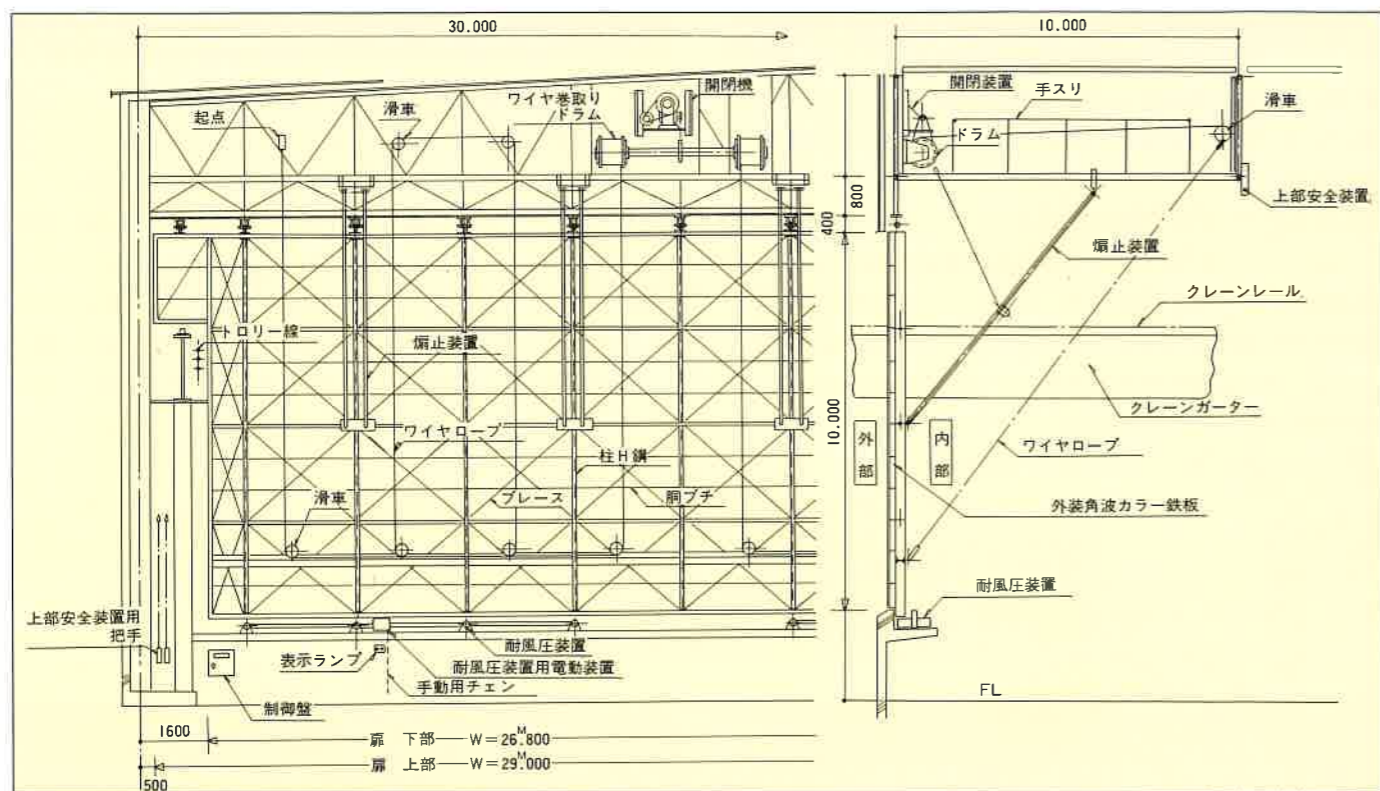
外装：角波カラー鉄板

## 用途

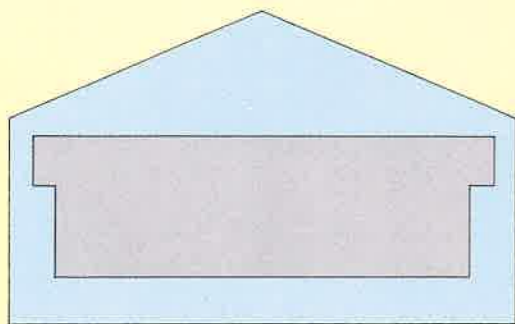
工場、倉庫などの大開口部の戸締り。



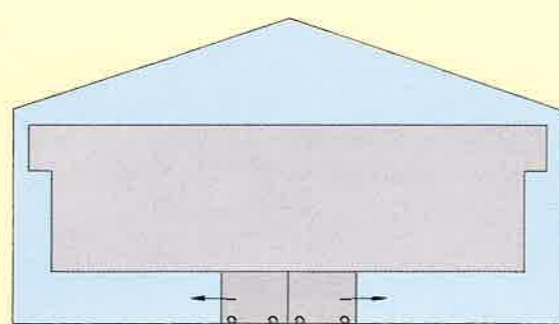
# 電動式跳上扉



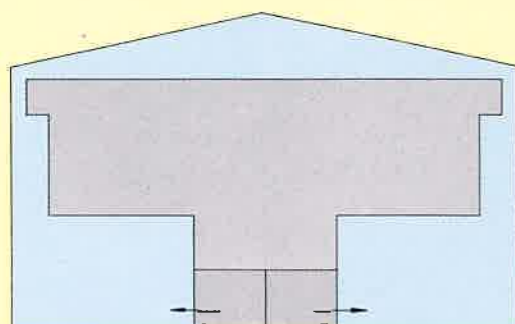
WD型



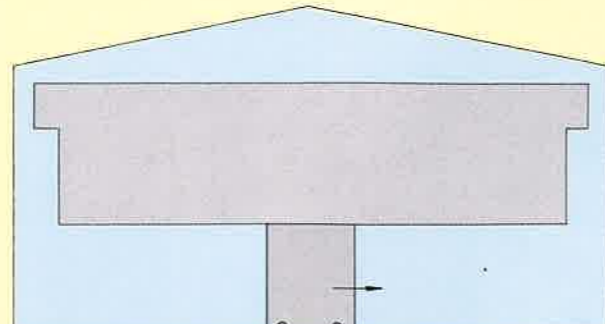
WD-SH型



WDY-SH型



WD-SE型

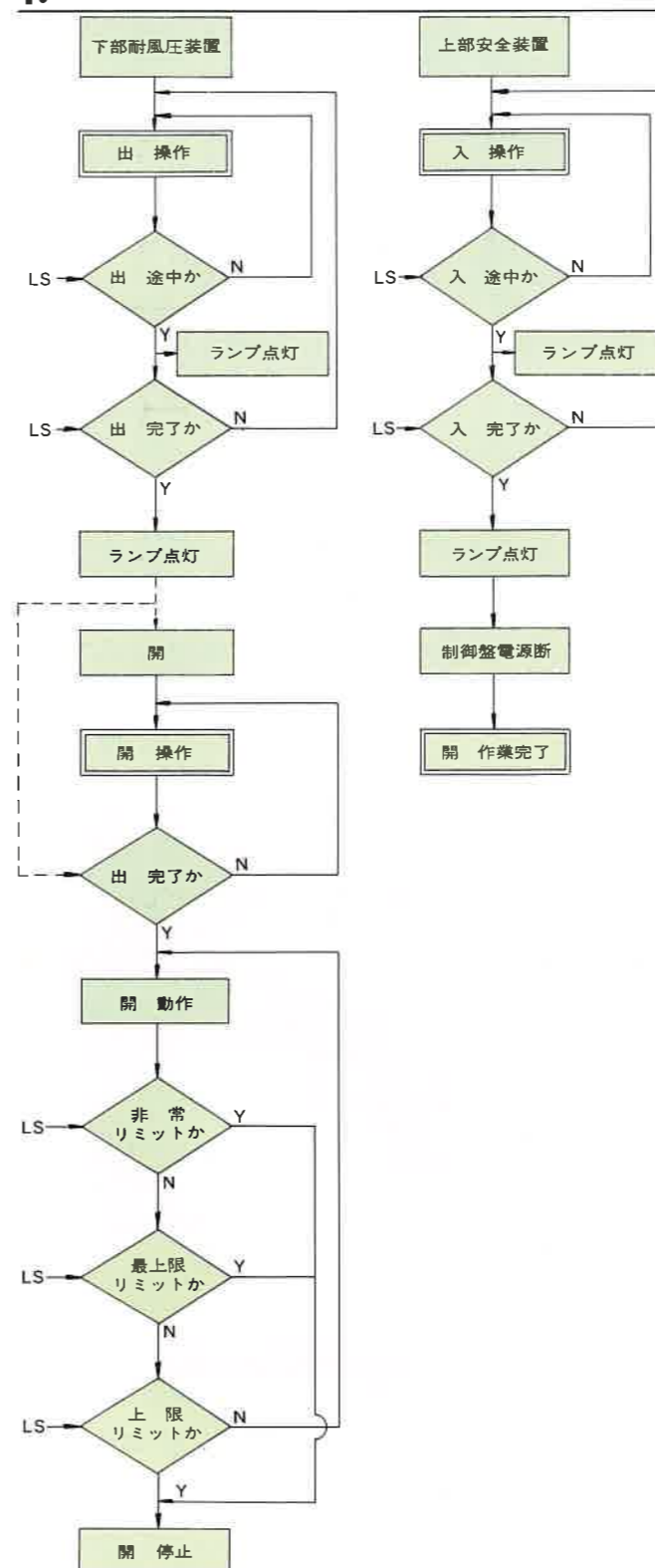


## 動作説明

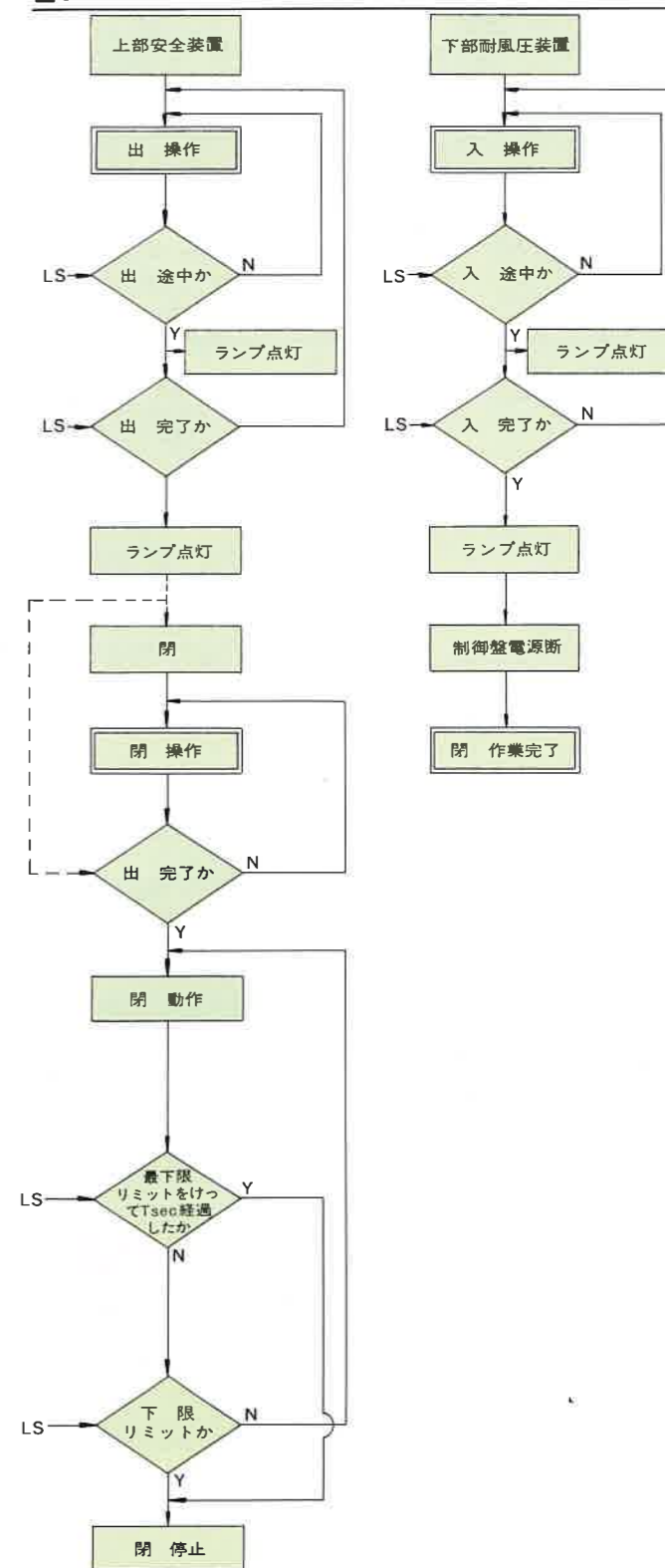
動作は大別すると3段階となり、その操作手順は次の通りであります。

扉が閉じていて電源スイッチが入っている状態からの御説明をいたします。

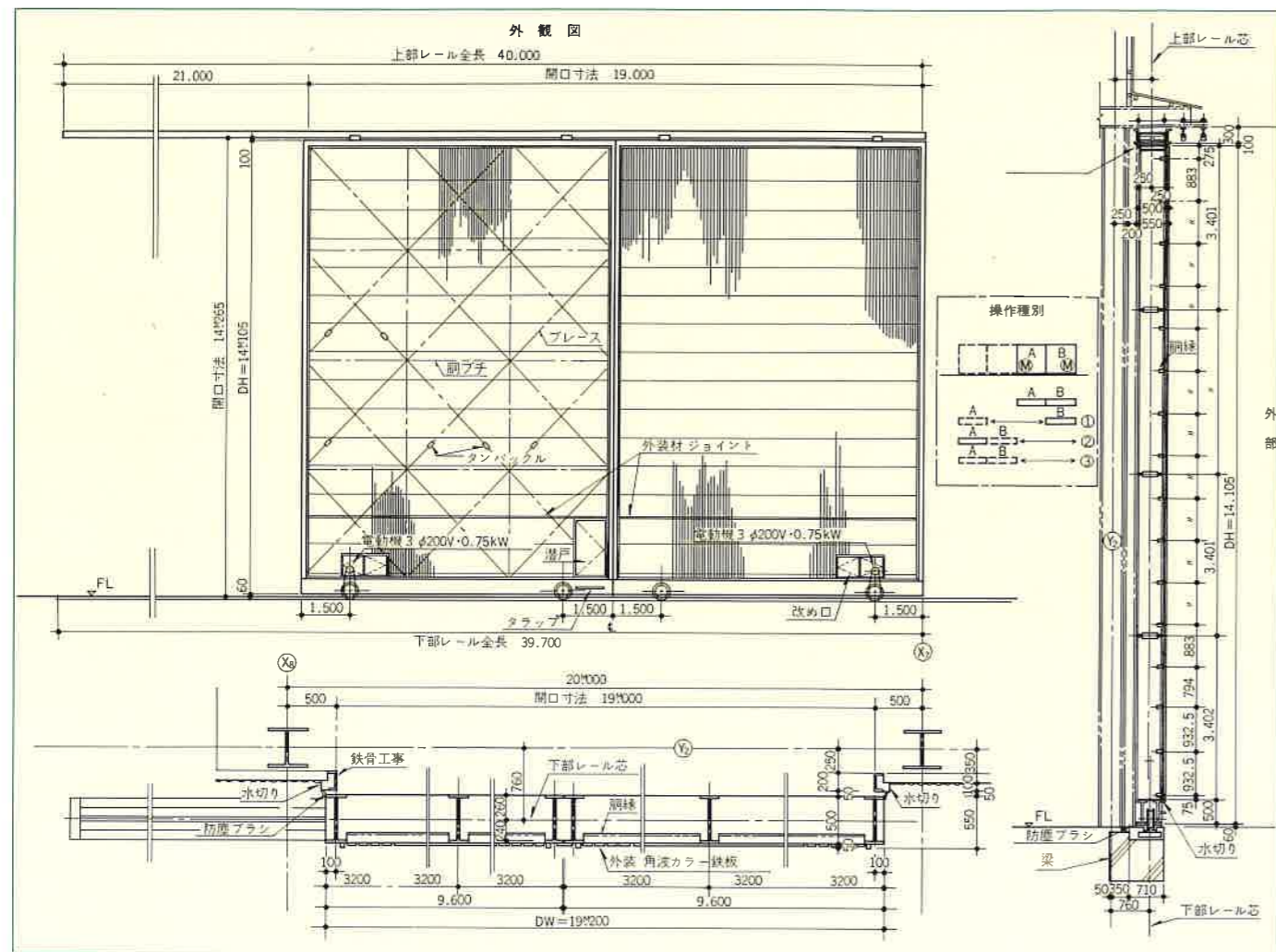
### 1. 開動作



### 2. 閉動作



# 電動式引分け・片引大扉



## 目的

重機械工場、倉庫及び格納庫等の大開口部の戸締まりとして用いられます。

## 機構

H形鋼、C形鋼、角波カラー鉄板を主材とし、電動で開閉します。又誤操作に対する安全装置なども具備され、風速60m級の台風にも充分に耐えるようになっております。

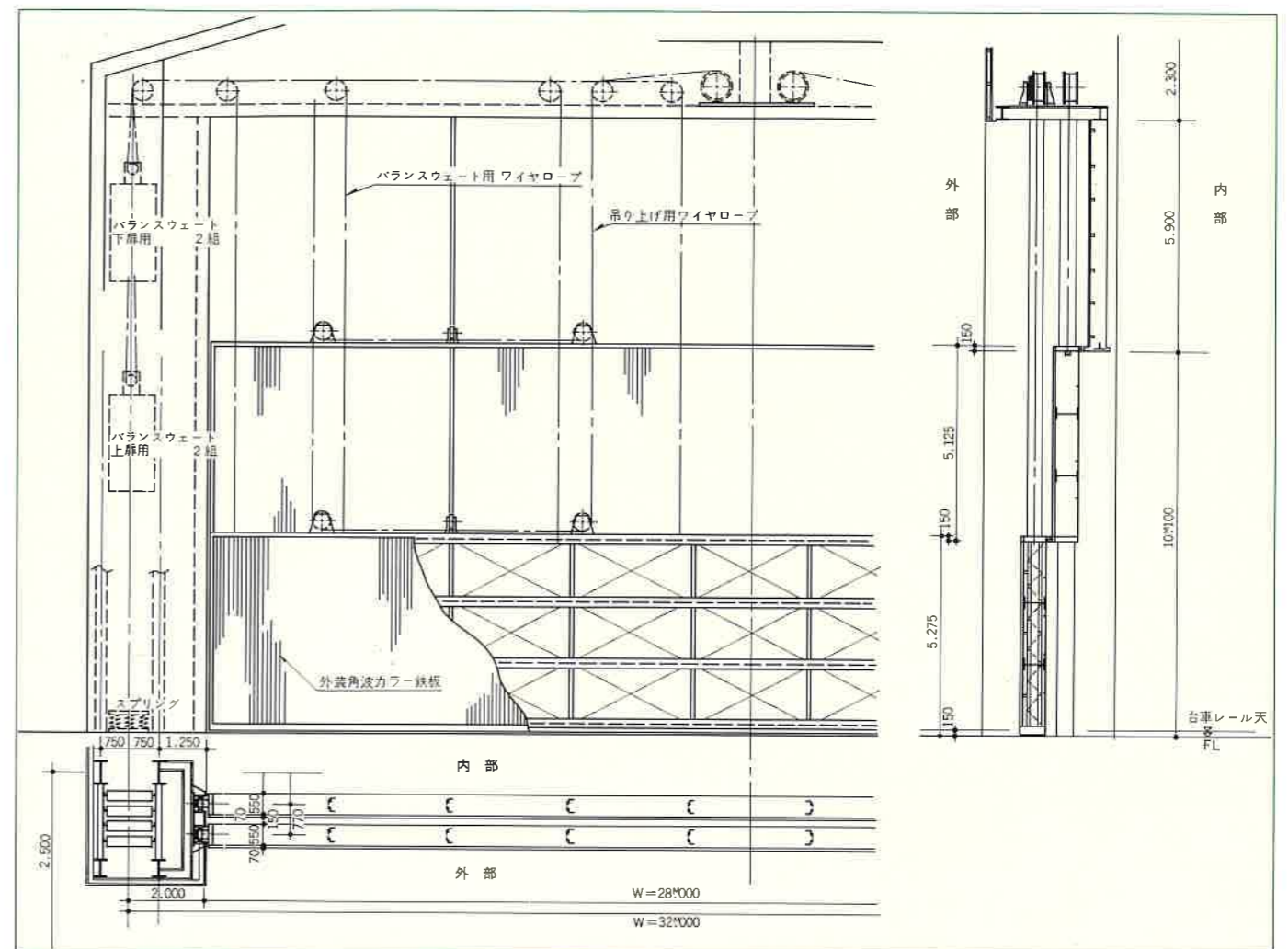
## 操作

開・閉扉共、押釦スイッチ操作です。  
停電時、ハンドル手動式です。

●形状・寸法は、御計画により設計致します。



# 電動式引上げ大扉



## 目的

重機械工場、倉庫、塗装工場等で両袖に扉の格納スペースがとれない場合の大開口部の戸締まり、または異種用途における間仕切りに用いられます。

## 機構

H形鋼、C形鋼、角波カラー鉄板を主材とし、ワイヤロープ巻上げによる電動式引上げ扉です。  
この扉のワイヤ巻上げ装置には滑車、その他に万全の配慮がなされ、開扉時の上部安全装置、誤操作に対する安全装置など具備されております。

## 操作

開・閉扉共、押釦スイッチ操作です。

●形状・寸法は、御計画により設計致します。

