

# 立体駐車場棟 1階電動重量シャッター改修業務仕様書

## 1. 業務目的

立体駐車場棟 1階電動重量シャッター（8か所）の開閉装置、障害物感知装置、水圧開放装置用蓄電池が老朽化により性能を維持できなくなっているため各部品を交換する。

## 2. 業務場所

- (1) 施設名：札幌市中央卸売市場 立体駐車場棟
- (2) 住 所：札幌市中央区北 12 条西 20 丁目

## 3. 業務期間

契約書に示す着手の日から令和5年2月28日まで

## 4. 業務内容

- (1) 開閉装置（EGR-100XWG、ローラーチェーン#80W 共） 8台交換
- (2) 障害物感知装置（NX-5） 6台交換
- (3) 水圧開放装置用蓄電池（JP-75D） 5台交換
- (4) その他協議による

## 5. その他

撤去材は法令を遵守し適切に処理すること

## 6. 作業時間

休市日

## 7. 提出書類

- (1) 完了時
  - ①業務完了届 1部
  - ②業務報告書（写真含む） 1部

## 8. 環境に配慮した業務履行

受託者は、札幌市の環境方針の趣旨を理解し履行に努めること。

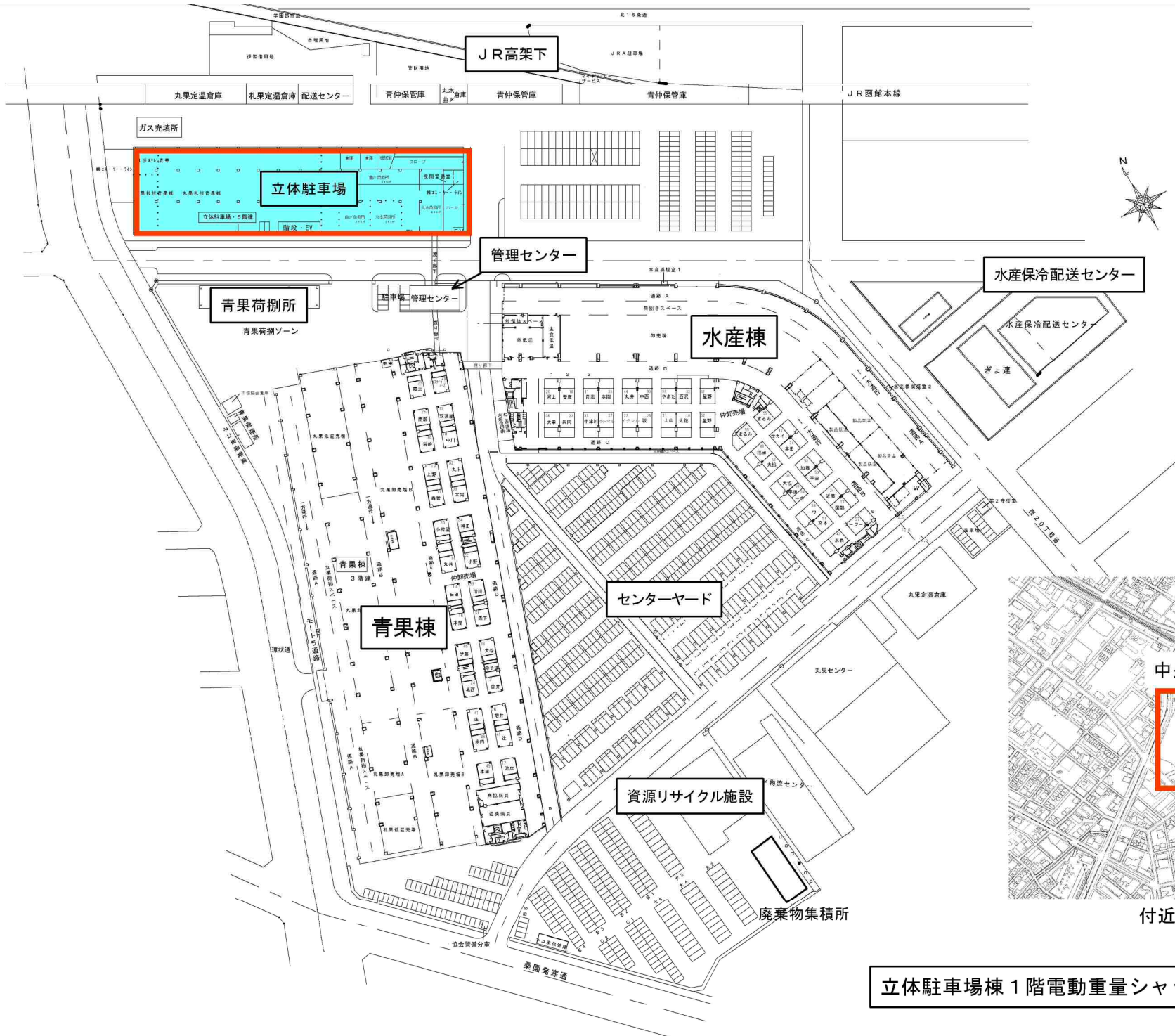
具体的には以下の事項について積極的に取り込むこと。

### 取組内容の具体例

取組項目	具体例
自動車利用の抑制	公共交通機関の優先利用、自転車の活用、自動車の相乗り、効率的な輸送手段へ転換（モーダルシフト）、走行ルートの短縮化、共同運行、その他
エコドライブの推進	アイドリングストップの推進、ふんわりアクセルの実施、エアコンの使用抑制、暖機運転の短縮、必要のない荷物を降ろす、日常点検の実施、その他
みどりの推進	事業実施で排出するCO <sub>2</sub> を吸収・固定(カーボンオフセット)させるため植樹等緑化活動の実施、地域団体の植樹等緑化活動への参加・支援、その他
グリーン購入の推進	必要最小限の購入、環境に配慮した原材料・部品・製品・サービス等の優先的購入・調達、環境配慮に取り組む事業者からの優先的購入・調達、その他
省エネルギーの推進	省電力設備・製品の利用、エネルギーの高度利用（ヒートポンプ、コージェネレーション等）、施設の省エネルギー改修（ESCO事業等）、その他
新エネルギー、自然エネルギーの導入	太陽熱・バイオマス熱・地中熱・雪氷熱等の利用、太陽光発電・風力発電・バイオマス発電等の実施・利用、その他
廃棄物の発生・排出抑制、再使用、再生利用、適正処理	使い捨て商品の利用抑制（詰め替え商品や繰り返し使える製品の選択など）、過剰包装の抑制（包装紙・袋の削減、レジ袋の削減、梱包資材の削減・再使用など）、ごみ分別の徹底、不要となった紙類の資源化、廃棄物の適正処理、その他
環境法令の遵守	大気汚染防止法、水質汚濁防止法、騒音規制法、振動規制法、土壌汚染対策法、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律、ダイオキシン類対策特別措置法、札幌市生活環境の確保に関する条例等の環境法令の適用確認及びそれら法令に基づく届出提出や規制基準・作業基準の遵守
自然環境の保全	事業に伴うみどりの減少の抑制、その他
環境産業の育成	地産地消の流通・消費拡大、間伐材残材の活用、その他
美化活動の推進	イベントに関わる清掃活動、その他

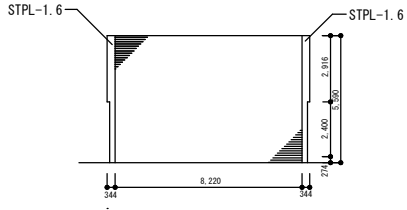
## 9. 留意事項

- (1) 業務の実施に必要な機器、工具、消耗品類は受託者負担とする。
- (2) その他疑義等は、担当職員と打合せること。

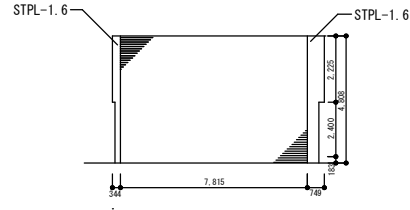


立体駐車場棟1階電動重量シャッター改修業務 1/6

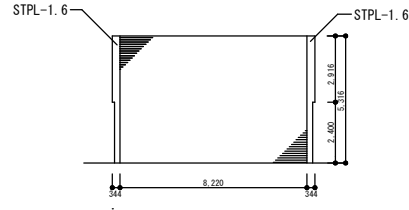
SS1 電動式重量シャッター 1か所



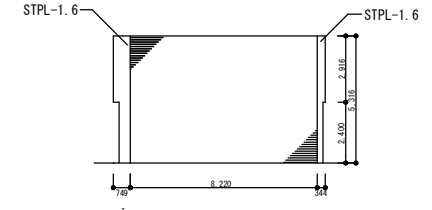
SS2 電動式重量シャッター 1か所



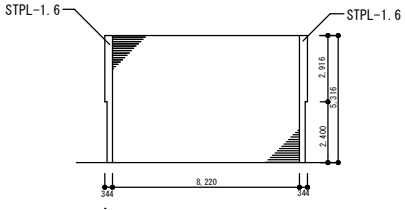
SS3 電動式重量シャッター 1か所



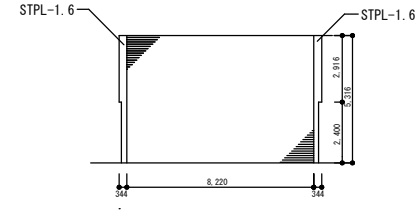
SS4 電動式重量シャッター 1か所



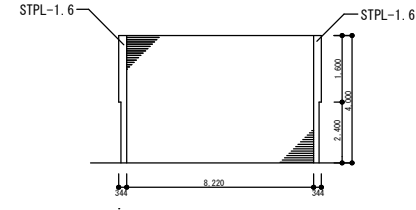
SS5 電動式重量シャッター 1か所



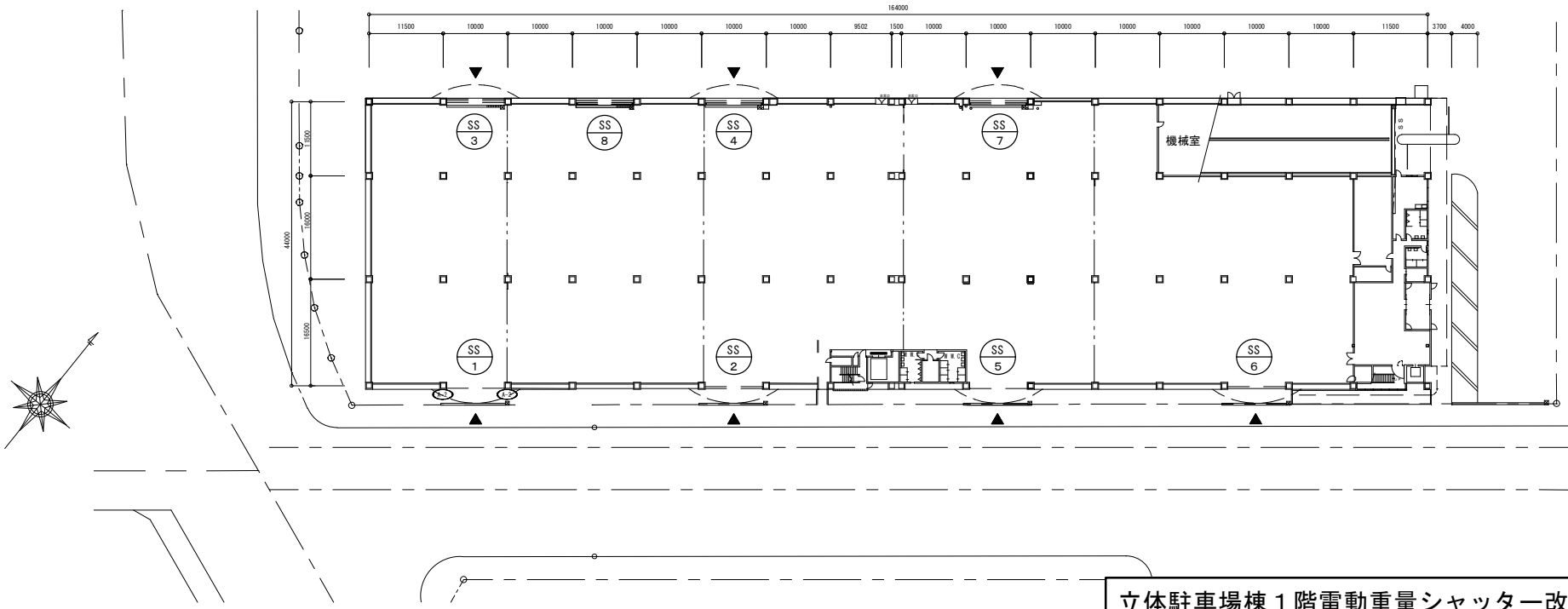
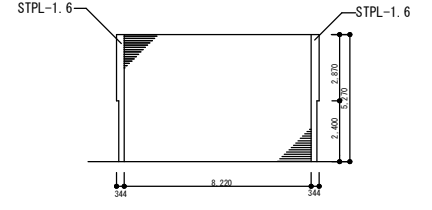
SS6 電動式重量シャッター 1か所



SS7 電動式重量シャッター 1か所



SS8 電動式重量シャッター 1か所



立体駐車場棟 1階電動重量シャッター改修業務 2/6

札幌市経済観光局 中央卸売市場 管理課

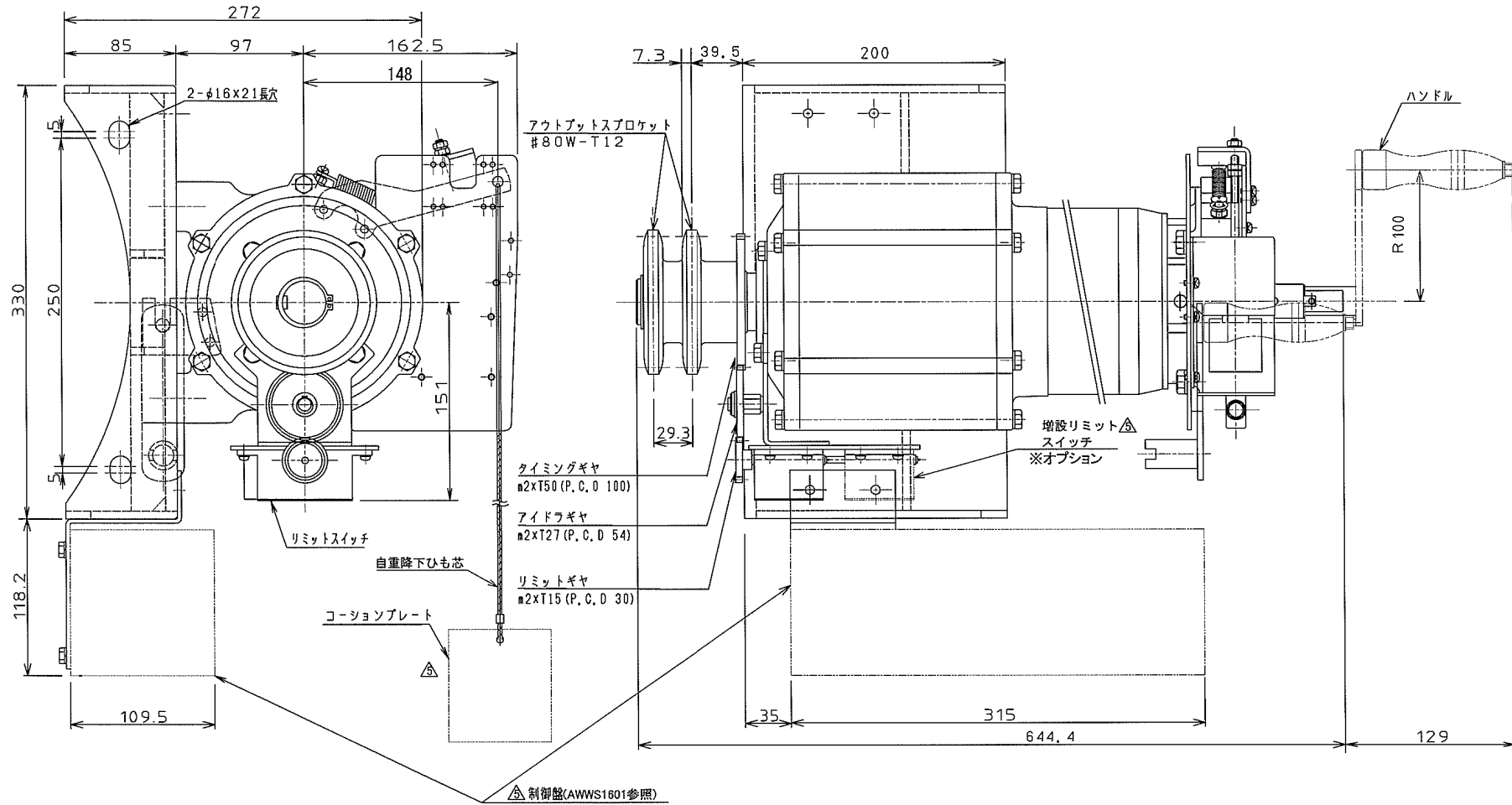
課長	係長	設計主任	製図

業務名	
図面名	立体駐車場棟 1階平面・建具リスト
縮尺	1/300 1/100

図番

リード線長さ一覧表

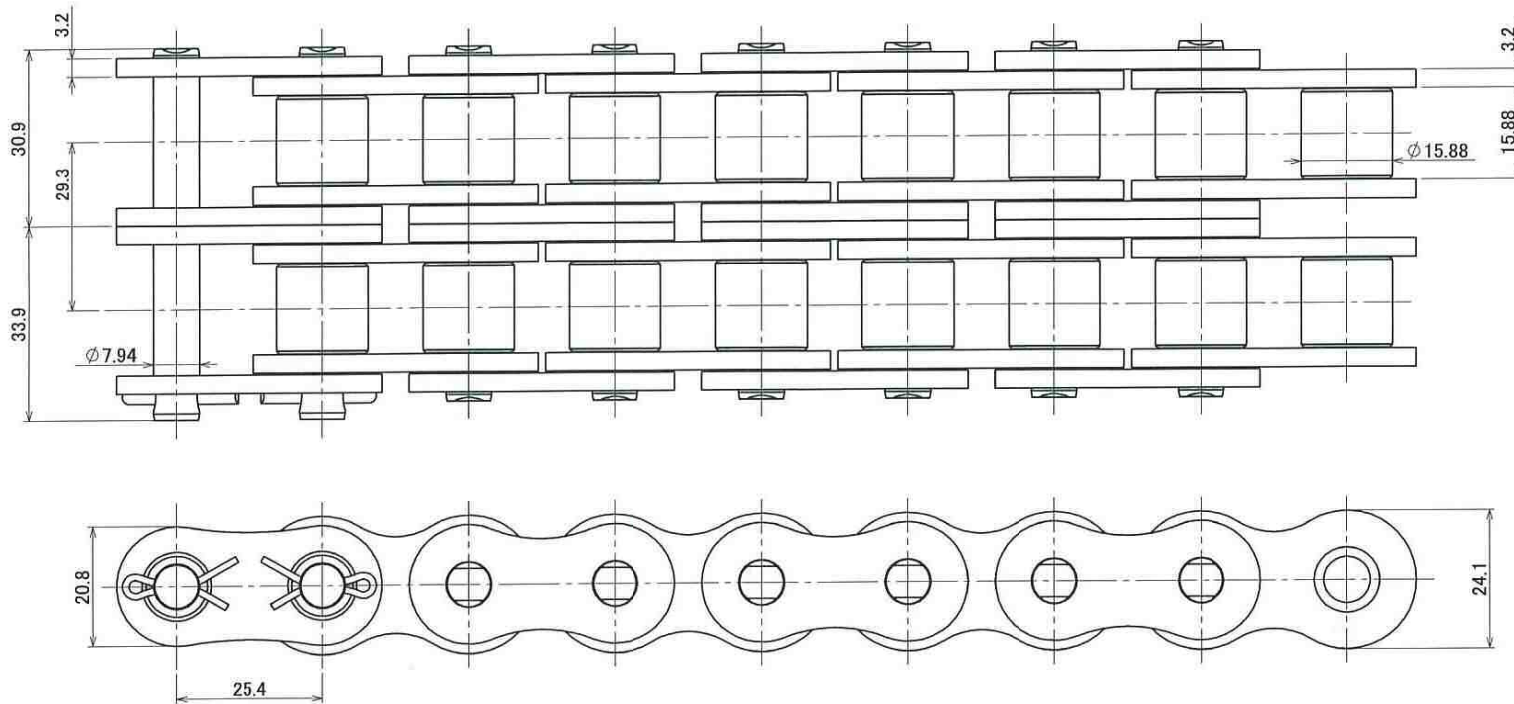
	三相の場合	三相異電圧の場合
モーター	700mm	1500mm
ブレーキ	400mm	1500mm
△ リミットスイッチ	650mm <del>450mm</del>	1500mm



- 記事 1.本図はEGR-100XWGの外観図を示す。  
 2.本図は三相200V仕様の場合を示し、三相異電圧仕様の場合は制御盤が別置きとなる。  
 3.本開閉機は左右勝手があり、本図は左勝手を示す。(現場交換不可)  
 4.ハンドル式を標準とします。チェーン式の場合は、チェーンガイドサブアセンブリ、チェーンホイール用爪、支柱等がオプションとなる。

# EGR-100XWG

記事  
 ・概略質量(kg/H)又は(kg/K) : 11.7  
 ・最小引張強さ(kN) : 143  
 ・最大許容張力(kN) : 25



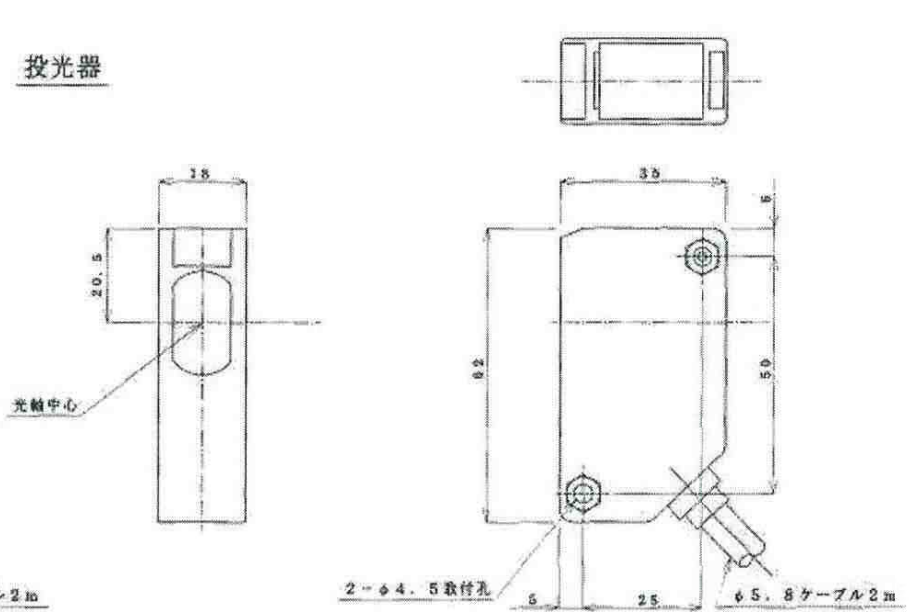
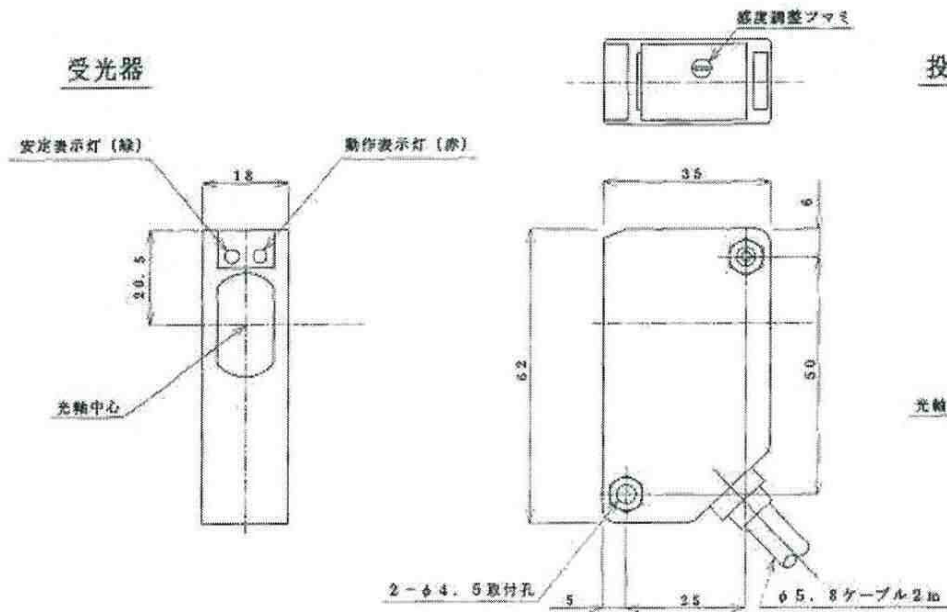
継手リンクは組込まれていません。

<仕様>

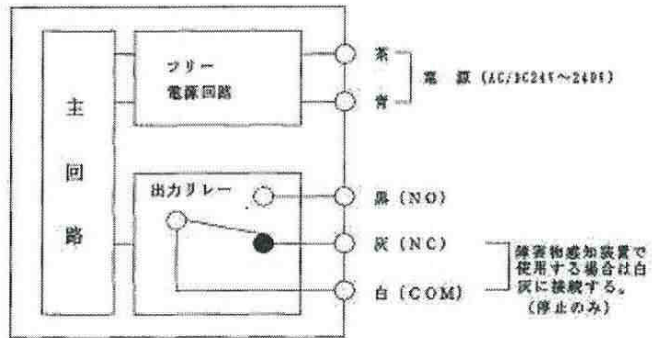
・本チェーンは2本並列で使用される為組合せ編成を行っています。  
 チェーンの一部に取り付けた「エフ」に従って連結下さい。  
 (左側：赤エフ 右側：白エフ)

単位 (記号) : リンク(L)、本(H)、台(D)、 個(K)、リール(R)、ツール(T)、ユニット(U)、ケース(C)	
納入編成	
客先使用編成	

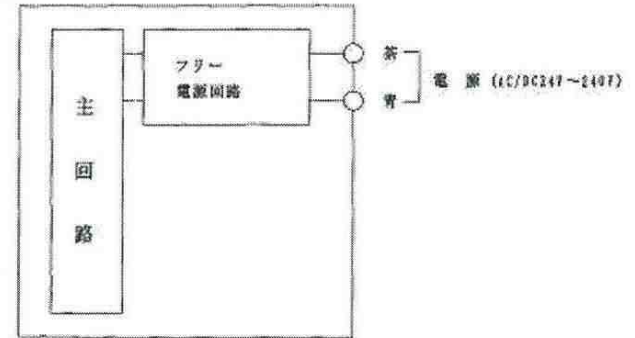
需要家	殿	形番		
注番		ローラーチェーン#80W		
客先注番				
参考図		設計	点検	承認
尺度	フリー	図番		
単位	mm	改訂	用紙	サイズ
		00		



入・出力回路図

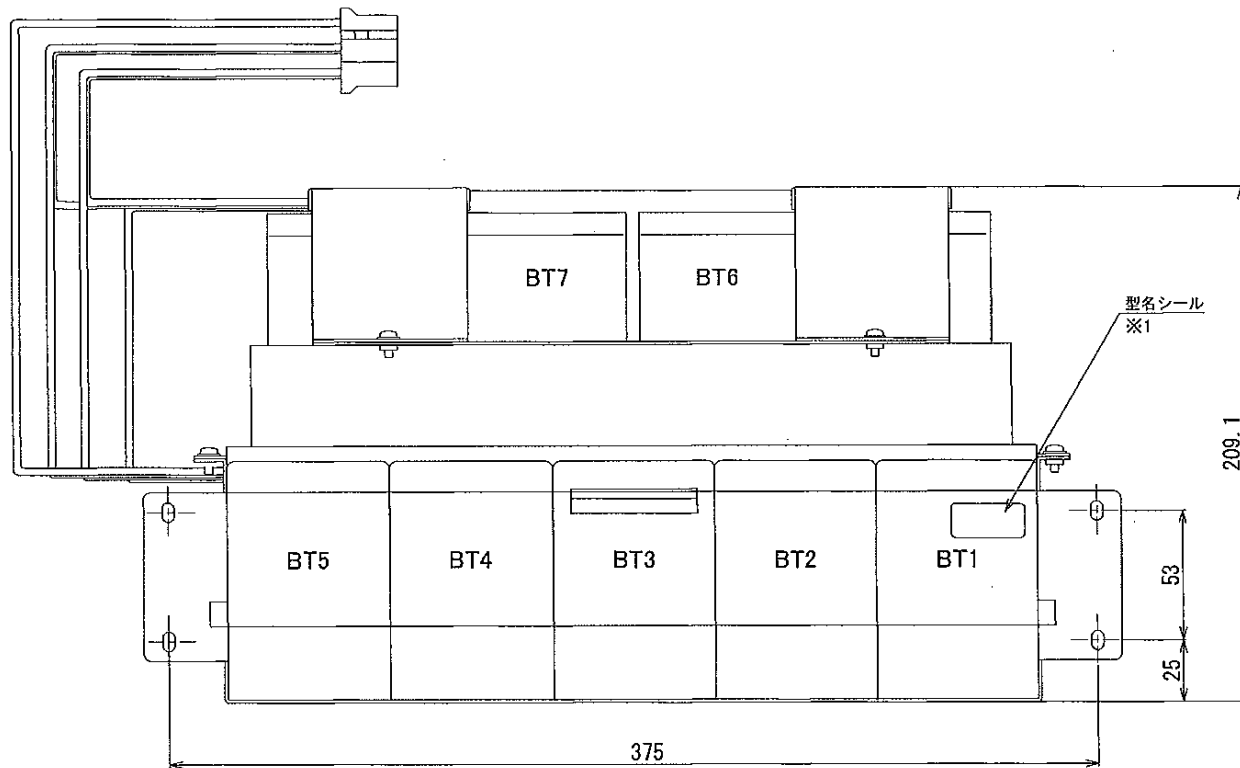


入・出力回路図



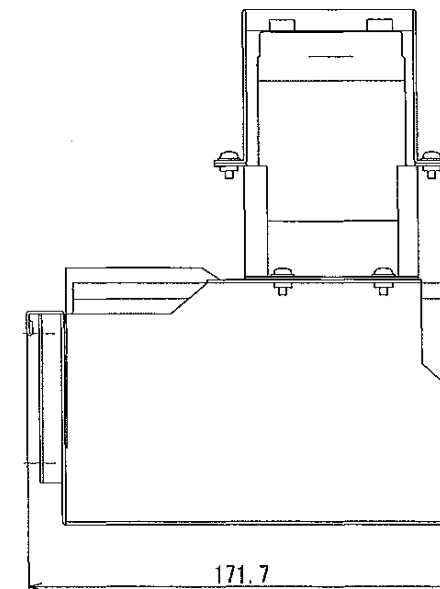
速動制御盤を用いて使用する場合は白-黒に接続する。

障害物感知装置NX-5



	JP-75D (R)-N
重量	約 20kg
バッテリー	12M7.0-L × 7個 12M7.0D × 7個
※1 型名シール	「JP-75Dヨウ」

2014/4/28 型式名変更



	JP-75D (R)
重量	約 20kg
バッテリー	12M7.0-L × 7個
※1 型名シール	「JP-75Dヨウ」

水圧開放装置用蓄電池  
JP-75D(R)