

点検項目詳細

電動装置	
取付方法	最大荷重時及び地震時にあっても十分安全であるか 引張力を受けるボルトは複数のボルトを用い、荷重を分散させているか 駆動箇所には異常はないか 取付に緩みがないか 装置の選定は適切か
モーター	異音はないか 電圧・電流を測定し異常はないか 停止位置の誤差が少なく、滑り量は適切か ブレーキとモーターとの連動動作は適切か
減速機	異音はないか 駆動箇所には異常はないか オイル等による汚れはないか
オイル	量は適切か 漏れは起きていないか
巻取ドラム	ワイヤーの巻乱れが起きていないか 巻取ドラムから滑車までの間のワイヤーに大きなたるみはないか 巻取ドラムへのワイヤーの固定は確実か ワイヤー巻取用の溝は適切か 巻取ドラムの直径は使用するワイヤー径の30倍以上あるか 巻取ドラムの余巻きは2周以上あるか
リミッター	動作に異常はないか 停止位置に異常はないか 突き上げ防止リミッターが付いているか (突き上げ防止リミッターは昇降物から直接検出できるものとする)
チェーン Vベルト	動きに異常はないか 張りは適切か 給油は適切か ねじれ、もつれはないか 摩耗、伸び、亀裂は著しくないか 変形、傷、錆等は著しくないか
ギヤ スプロケット	異音はないか 片当たりはないか 接合部に緩みはないか 給油は適切か 歯の摩耗はないか(当初厚の7/8以上残存) 傷、錆等は著しくないか

点検項目詳細

電動装置	
制御盤	電流は適切に流れているか 漏電はしていないか 制御装置は適切に動作しているか 端子取付ボルトに緩みはないか 過負荷を検出していないか ブレーカーの耐用年数は経過していないか
操作盤	各スイッチは正常に動作するか 漏電はしていないか 端子取付ボルトに緩みはないか 非常停止ボタンは正常に動作するか

点検項目詳細

昇降装置	
取付方法	最大荷重時及び地震時にあっても十分安全であるか 引張力を受けるボルトは複数のボルトを用い、荷重を分散させているか 駆動箇所に異常はないか 取付に緩みがないか 装置の選定は適切か 装置の設置位置は適切か
昇降機 ウインチ昇降式	昇降機にブレーキ機構が正常に備わっているか 逆巻き防止策は講じているか 巻き過ぎ防止策は講じているか 巻取ドラムの直径は使用するワイヤー径の15倍以上あるか 巻取ドラムの余巻きは2周以上あるか 巻取ドラム回転軸と使用するワイヤーの角度は $90^{\circ} \pm 2^{\circ}$ 以下であるか 巻取時の巻き込まれ防止策は講じているか ワイヤーの巻乱れが起きていないか 巻取ドラムから滑車までの間のワイヤーに大きなたるみはないか
昇降機 ウエイト ウエイト 昇降式	ウエイトの落下防止措置はされているか 昇降物に対してウエイトの重量は適切か ガイドレールは垂直に据え付けてあるか ガイドシューとガイドレールの遊びは適切か
滑車 (枝横落)	変形等はないか ロープは滑車から外れていないか ロープの外れ防止機構は備わっているか ロープによる擦れ跡、摩耗は著しくないか ロープに対して滑車の直径は適切か ロープの直径×25倍以上 手動巻取式で重量100kg未満の場合 ロープの直径×15倍以上
ワイヤー (枝親)	異常な緩みはないか 異常な接触はしていないか 傷、素線切れ等はしていないか 錆等は発生していないか 直径の減少は公称径の7%以下か 吊り込み物とワイヤーは確実に固定されているか 吊り込み物が空回りすることはないか

点検項目詳細

昇降装置	
バ ト ン	積載物に対してバトンの大きさは適切か 曲がり、変形は著しくないか 使用するバトンの長さは足りているか 吊り点のズレはないか 吊り点ピッチは離れすぎていないか 積載物の吊り込み方法は適切か 積載量表示はされているか 積載物によるバトンの跳ね上がりはないか バトン継ぎ目に異常はないか
ワ イ ヤ ー 結 束	結束は確実に固定されているか 緩む恐れのない接続方法をしているか ロープの強度を大きく低下させていないか 結束金具は、動作時回転の恐れはないか
昇 降 ロ ー プ	異常な接触はしていないか 傷等はないか 劣化による破断の危険はないか
動 作	異音は無い 昇降機動作時、異常はないか

点検項目詳細

開閉装置	
取付方法	最大荷重時及び地震時にあっても十分安全であるか 引張力を受けるボルトは複数のボルトを用い、荷重を分散させているか 駆動箇所に異常はないか 取付に緩みがないか 装置の選定は適切か 装置の設置位置は適切か
開閉機	巻取時の巻き込まれ防止策は講じているか 巻取ドラムの余巻きは2周以上あるか ワイヤーの巻乱れが起きていないか 巻取ドラムから滑車までの間のワイヤーに大きなたるみはないか
砂袋	生地に破れ等はないか ウェイトとしての機能は十分か 砂袋と開閉滑車は確実に固定されているか
開閉用滑車	変形等はないか ロープは滑車から外れていないか ロープの外れ防止機構は備わっているか ロープによる擦れ跡、摩耗は著しくないか
開閉用ワイヤー	異常な緩みはないか 異常な接触はしていないか 傷、素線切れ等はしていないか 錆等は発生していないか 直径の減少は公称径の7%以下か
開閉用ロープ	異常な緩みはないか 異常な接触はしていないか 傷、ほつれ等は発生していないか 経年劣化による破断の恐れはないか

点検項目詳細

開閉装置	
レール	変形等はないか 吊り込み物に対してレールの大きさは十分か 継ぎ目箇所には隙間は出来ていないか
ランナー	許容荷重を超えていないか 吊り込み用リングは破損していないか 駆動箇所には破損はないか 経年劣化による破損の恐れはないか
動作	異音は無い 開閉機動作時、異常はないか 開閉時、幕に負荷はかかっているか

点検項目詳細

固定方法			
動	作	最大荷重時及び地震時にあっても十分安全であるか(固定用ロープは不可とする) 取付ボルト等に緩みはないか 幕を固定している鉤は外れていないか	
固	定	ワイヤー	異常な緩みはないか 異常な接触はしていないか 傷、素線切れ等はしていないか 錆等は発生していないか 直径の減少は公称径の7%以下か 吊り込み物とワイヤーは確実に固定されているか 吊り込み物が空回りすることはないか
高	さ	吊り込み物の高さは水平を保っているか 使用時に不具合の無い高さに固定されているか	
パ	イ	プ	吊り込み物に対してパイプの大きさは適切か 曲がり、変形は著しくないか 使用するパイプの長さは足りているか 吊り点のズレはないか 吊り点ピッチは離れすぎではないか パイプ継ぎ目に異常はないか
中	袋	生地・糸の劣化による破損の恐れはないか 生地の破れはないか 畳上げ用中袋は昇降時に破損の恐れはないか 中袋用パイプの大きさは適切か 中袋用パイプは中袋から動かないように固定されているか	

幕・スクリーン		
生	地	経年劣化による破れ等はないか 幕の縛り紐に破れはないか 必要な幕の長さは足りているか
し	わ	しわにより外観を損ねていないか
汚	れ	ほこり等による汚れで外観を損ねていないか 日焼けによる著しい変色はないか
高	さ	幕の裾が床に擦っていないか 幕の裾と床との隙間が広すぎないか