

詳細仕様一覧表

No.	項目	仕様	
1	納品部材	納品部材の区分	移動棚（主列・分散）制御部材 計【41式】 固定棚（複式）部材 計【2式】 （既設電動書架と互換性を有し、搬入の時点で新品であること）
2	構成	制御盤	移動棚ユニット（主列）1式につき1枚 計【3枚】
		制御基板	移動棚ユニット（主列）1式につき2枚 計【6枚】 移動棚ユニット（分散）1式につき1枚 計【38枚】 移動棚ユニット内に制御基板を内蔵し、棚ユニットシステムの移動制御を行うこと
3		タッチパネルモニタ	移動棚ユニット（主列）1式につき1セット 計【3セット】 5.7インチ相当でTFTカラー液晶表示であり、ユニットパネルに内蔵すること
4		移動棚 化粧パネル	移動棚ユニット（固定棚以外）1式につき1セット 計【41セット】 スチール製アクリル焼付塗装とし、既存棚に設置可能な上下で1セットとなっていること 下パネルは、ユニット移動操作部用の開口があいており、主制御用の上パネルは、タッチパネルモニター用の開口があいていること
5		通路進入センサー	通路ごとに1セット 計【44セット】 光電スイッチと反射板で1セットとなっており、通路毎に設置すること 台車安全停止バーは、既存分を利用すること
6		ユニット移動操作部	移動棚ユニット1台につき1セット 計【41セット】 操作部の寸法は、W107mm×H22mm程度で矢印でサインが表示されていること 移動棚ユニットが移動中には、操作部上の内蔵のLEDが移動方向に流れるように表示されること
7		電源 スイッチ	移動棚ユニット（主制御）1台につき1個 計【3個】 スイッチを押すたびにON・OFFが切り替わり、白色に点灯すること
8		通路照明灯	移動棚通路ごとに1セット 計【44セット】 LED照明（40W相当）とし、移動棚の操作と連動して点灯・消灯される仕様であること ※但し左右に通路設定ができる台車(計3台車)は2セット／台車とする
9		固定棚 化粧パネル	固定棚ユニット1台につき1セット 計【2セット】 スチール製アクリル焼付塗装とし、既存棚に設置可能な上下で1セットとなっていること

10	棚 ユ ニ ッ ト シ ス テ ム 機 能	基本操作	①電源スイッチが消灯している状態でスイッチを押すことにより移動スタンバイ状態となり、通路を開けることが可能になること ②ユニット移動操作部を棚ユニットを動かしたい方向に指先で軽くスライドさせることにより、指定した通路が開き、移動完了後、通路が自動的にロックされること、連動して通路内の照明が点灯すること ③点灯中のユニット移動操作部を長押し（約1秒）することにより、通路ロックが解除され、移動スタンバイ状態になること ④点灯中の電源スイッチを押すことにより電源スイッチのランプが消灯し、電源が切れること
11		停止操作	①以下のいずれかの方法により走行中の棚ユニットを停止させることが可能であること (1) いずれかの棚ユニットのユニット移動操作部をタッチする (2) 閉じつつある通路内の台車安全停止バーを押す (3) 閉じつつある通路の進入センサーを遮る ②前記①・(2)(3)のとき、ユニット移動操作部上のLEDが点滅し、非常停止状態を解除するまでブザーが鳴ること ③非常停止を検知したユニットはユニット移動操作部上のLEDが高速点滅し、その操作部を長押し（約1秒）することにより、非常停止状態を解除できること
12		停電時の操作	停電時には既設の着脱式の手動ハンドルを手動ハンドル差込口に差込み、手動で1台ずつ棚ユニットを移動させることができること
13		通路進入センサー	①ロックが解除されている通路へユニット移動操作部の操作を行わずに進入した場合、センサーが感知して自動的にロックがかかり、連動して通路照明灯が点灯すること ②棚ユニットが閉じつつある通路へ人が進入した場合にセンサーが感知して棚ユニットが非常停止すること
14		任意通路幅での停止操作	ユニット移動操作部を操作し、任意の通路幅になった時点で再度同じ操作部をタッチすることにより、棚ユニットが走行を停止し、任意の通路幅で通路の自動ロックがかかること
15		タッチパネルモニター機能	①タッチパネルモニターで異常検知が表示されること ②タッチパネルモニターにより以下の機能を設定できること (1) タッチパネルモニターでの操作により、移動棚ユニット全体を右側もしくは左側の方向に集束する (2) タッチパネルモニターでの操作により、移動棚ユニット全体を散開する (3) タッチパネルモニターでの操作により、通路の作成方法や、問合せ窓口を表示する (4) ログインパスワードによるログイン管理をする
16		その他	①通路作成など操作が受け付けられた場合、聴覚で確認できるように操作音を鳴らす機能を有すること ②受電ユニットは、漏電および過電流防止のための漏電ブレーカーを有すること ③操作部は、色弱者でも視認できるLED色を配置する構成とすること