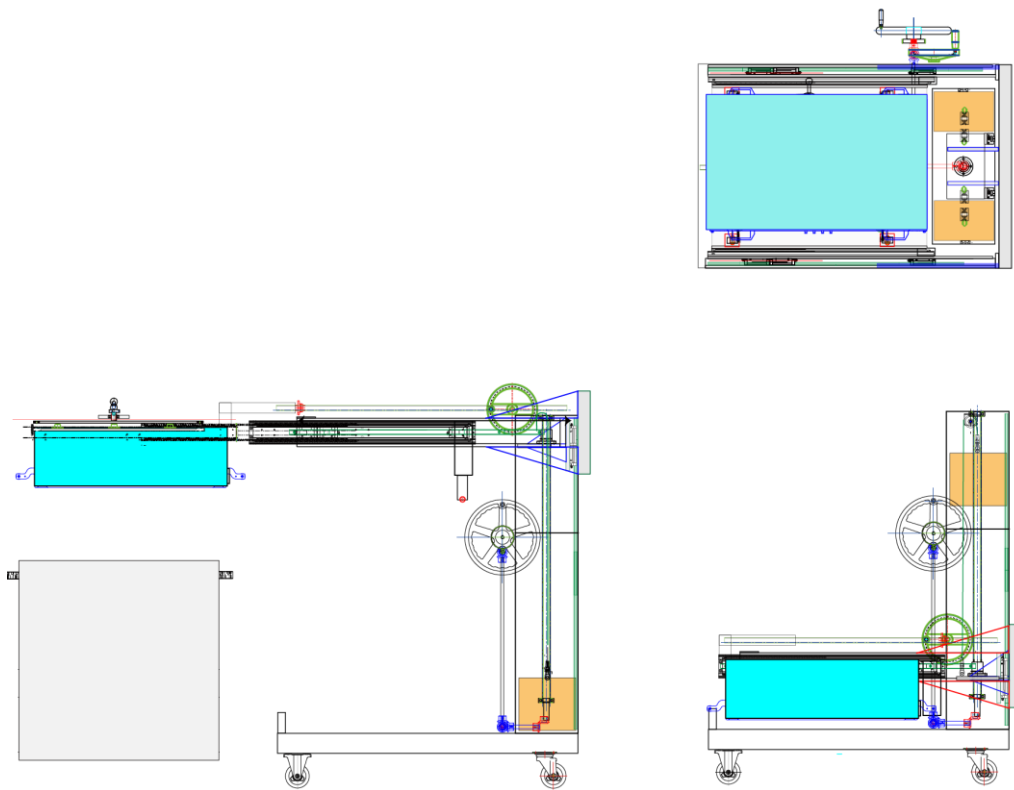


令和6年7月17日(水)

# 仕様書

パフォーマンス ボード リフター 台車

Model : BL-150



サントテクノロジー株式会社

〒208-0034 東京都武蔵村山市残堀 1-103-20

電話:042-520-1121

FAX:042-520-1125

## 1. 概要

本機はICテスター(テストヘッド)のパフォーマンスボードの交換や CIB 基板交換時又はプローバー上のSIB基板の交換時、パフォーマンスボードやCIB基板、SIB基板を一名のオペレーターがテストヘッドやプローバーから取外し、そしてテストヘッドや プローバーへの取付作業を簡便且つ短時間で行う事を可能にするための装置です。

## 2. 特徴

①本機をテストヘッドスタンド下部にドッキングさせる。

テストヘッドのパフォーマンスボードとハンドラーの位置合わせは、当社特許の自動位置決め機構の働きでテストヘッドを上昇させていくとテストヘッドはハンドラーのDUTセンターに自動で各方向と角度(X, Y, Z, タンブル角)が調整されて接続します。従って、ダイレクトドッキングの位置合わせ調整作業は、容易に短時間で完了します。

\* プローバーの場合も同様ですが、別途ドッキングジグが必要となります。

②BL-150 のワーク保持部を下降させ、ワーク(パフォーマンスボード、CIB、SIB基板等)のホルダーや吊り下げ部に接続させます。

③ハンドルを回して、ワーク保持部をテストヘッド等から分離する。そして、ワーク保持部下降させ、所定の位置に運び、収納ラック等に収納する。

④次に使用するワークをワーク保持部でキャッチする。そして、テストヘッドやプローバーの交換位置まで、BL-150 リフター台車を移動させる。

⑤ワークを下降させていけば、「自動位置決め機構」が働き、ワークは決められた位置にセットされる。

⑥ワーク保持部からワークをリリースして、ワーク保持部を上昇させる。

⑦BL-150 リフター 台車をテストヘッド、プローバーの位置から離す。

ハイフィックス、ステイフナー等の重量物(50~80 kgs)にも対応しています。

### 3. 仕様

・外形寸法(ワーク仕様により変更になります)

幅:1,230~2,350mm

奥行:860mm

高さ:1,500mm

・重量 : 約 150 kgs

以上