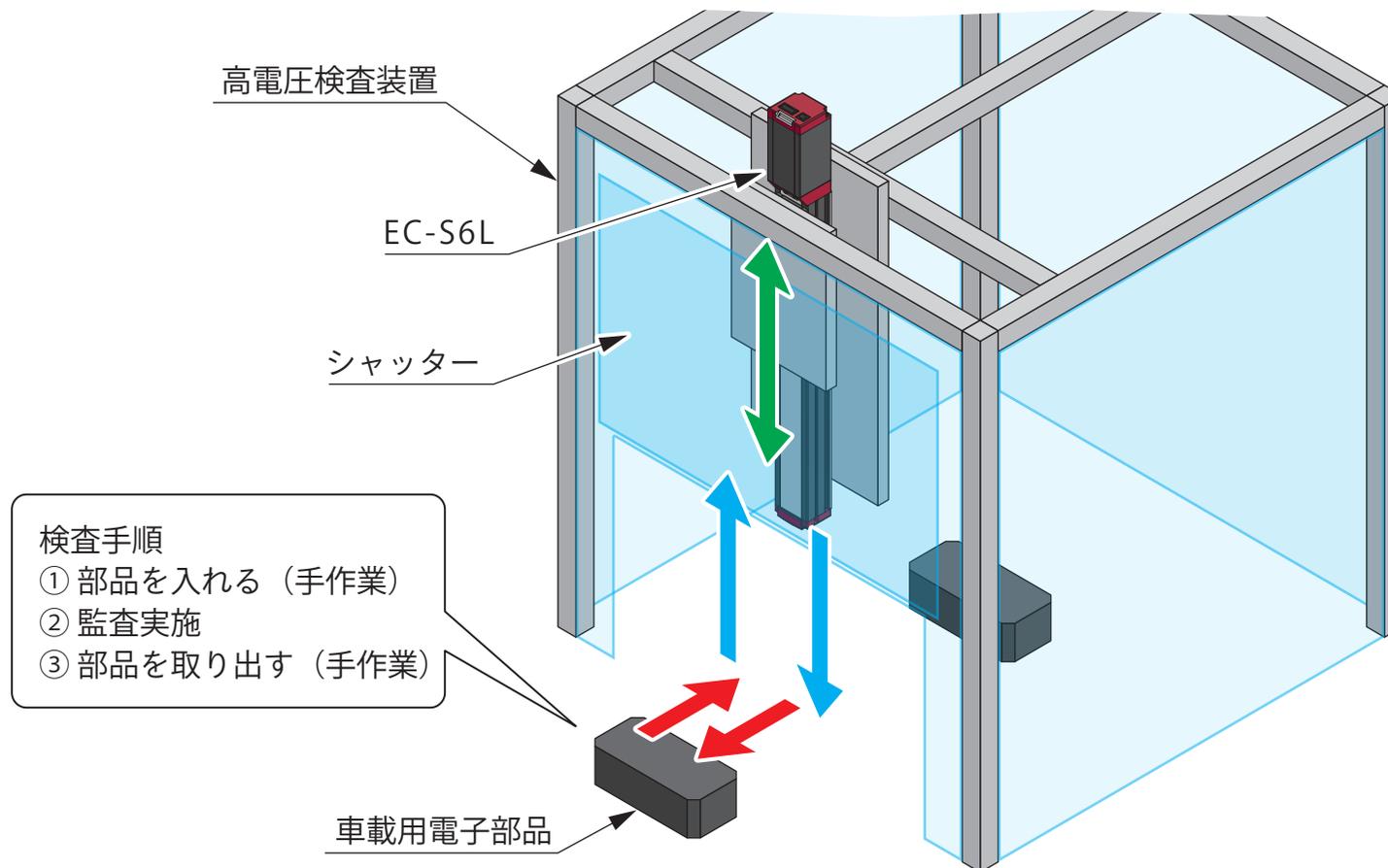


高電圧検査装置のシャッター開閉

用途 車載用電子部品の電圧検査器カバーのシャッターを開閉する機構。



解説 新規設計時よりエレシリンダー採用前提に設計した装置で、次の効果がありました。

- ① 開動作：高速／閉動作：低速の調整が簡単にできた。
- ② 4台同じ装置を製作したが、2台目以降は1台目と同じ設定（数値）をコピーするだけで調整が済み、立ち上げが早かった。
- ③ 電気だけで動作するので、エア源を確保するための配管が不要だった。
- ④ ライトカーテンですぐに停止するので安全を確保できた。