

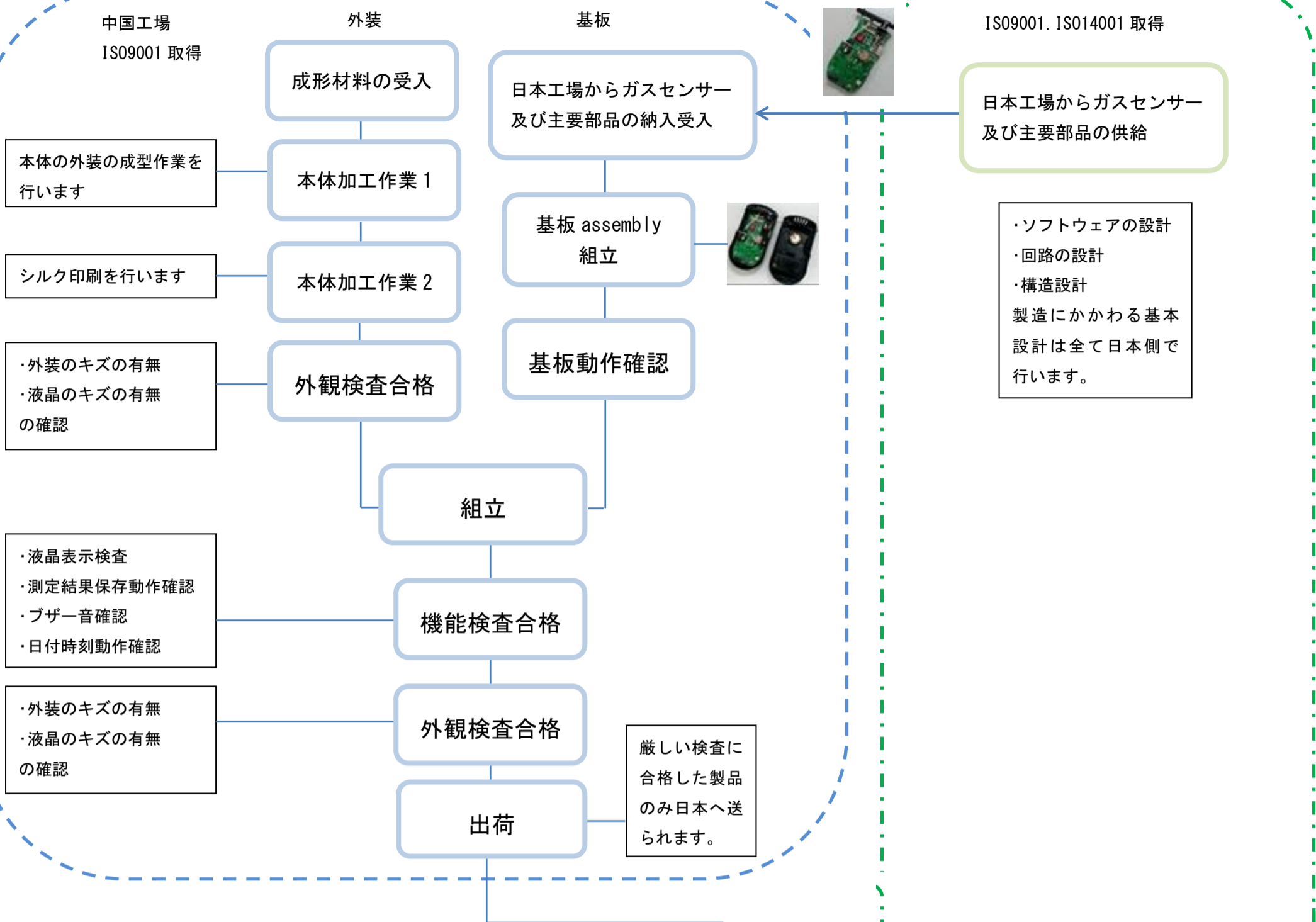
i-Checker 製造工程及び検査工程

製造工程

日本工場

中国工場  
ISO9001 取得

ISO9001. ISO14001 取得



日本工場からガスセンサー  
及び主要部品の供給

・ソフトウェアの設計  
・回路の設計  
・構造設計  
製造にかかわる基本設計は全て日本側で行います。

検査工程

日本工場  
ISO9001. ISO14001 取得

※1  
ガス検査(1回目)  
↓  
一定期間放置  
↓  
ガス検査(2回目)  
↓  
一定期間放置  
↓  
ガス検査(3回目)



検査状況  
1台1台手作業で調整・検査を行います。

ある濃度のアルコールを検知した際、その濃度を正確に表示させる為に検知器の表示値を調整し、調整後の検知機を一定期間放置したうえで、改めて、定められたアルコールを再度吹きかけ合格範囲内の表示を示すかどうかの検査を行う工程です。

※1 調整及び検査方法  
アルコールシュミレーターを用いて低濃度、中濃度、高濃度の定められたガスを吹きかけ、正しい数値を示すように調整を行い、一定期間放置します。その後一定期間放置した検知器を改めて、再度上記内容と同じ検査を繰り返し、調整を行います。この検査を合計3回行い、最終検査に合格したものが合格品として次の工程へ進みます。

