

環境負荷低減 段ボール シキリトレイの開発

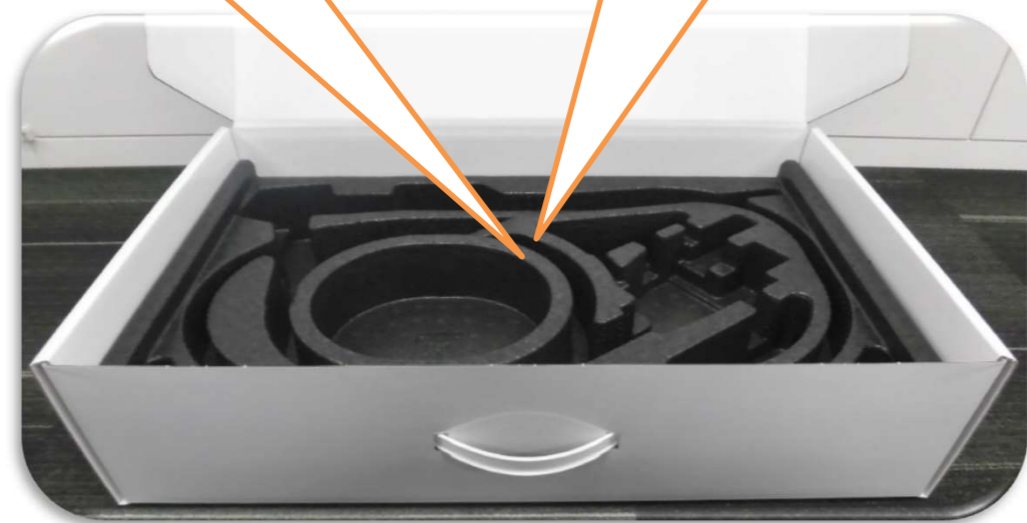
改善前

医療機器の為、厚くて重い取説が入る



製品の内視鏡が入る

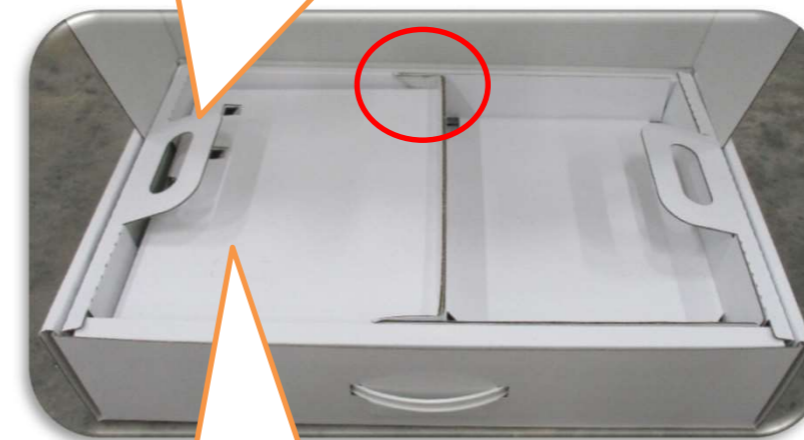
材質：発泡ポリエチレン



- ・外寸：642×418×166と梱包サイズを小さくしたい。
- ・内装材は上下発泡ポリプロピレン製で環境材料ではない。
- ・外箱のコートボール+ニス加工で全体の高級感は維持したい。

改善後

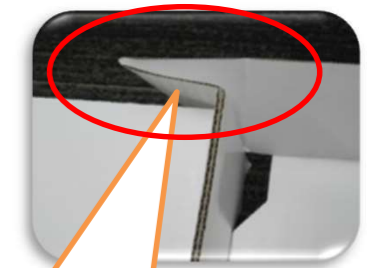
取り出し易い様にとっ手付き



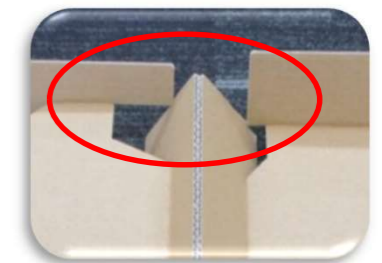
材質：コートボール+ニス加工



- ・シキリトレイ：外装箱と同様の材質、衝撃試験も耐える強度と構造  
サイズダウンと環境負荷低減に貢献した適正包装なトレイ。
- ・外寸：594×410×145と梱包サイズを小さく輸送コスト低減。
- ・改善前と改善後の容積比で20.7%小型化を実施。



下絵の様に力が掛かって  
も仕切り部が倒れない様  
に折込み構造にしている。



トレイとシキリの2重構造の設  
計により、サイズダウン化と  
評価試験をクリア出来た。

