

工数削減・環境負荷低減を目的とした緩衝スパーサーの開発



改善前

外箱サイズ: 655 × 350 × 374mm

改善後



左右2か所にセットするだけで簡単梱包、2分以内で梱包出来る！

繰り返し使えて10回使えば初期投資費用が回収出来て費用対効果も高い！



使用しない時は平で保管可能！

- ・エア緩衝材が毎回ゴミになり、環境的に良くない。
- ・緩衝材で覆うような梱包は工数もかかり、品質も安定しない。
- ・緩衝材の空気入れ、抜き作業や機器の修理故障リスクがあった。
- ・アルミケースの高さ調整用の外装箱を数種類準備が必要。

バンド留めなので、どんな入れ方でも高さ調整を考えなくて良い！



毎月500セット使用し、エア緩衝材が600㎡分のゴミとなっている。



- ・スパーサーを左右2か所にセットするだけで簡単梱包で品質も安定した。
- ・毎月600㎡分の廃棄（ゴミ）がなくなった。
- ・梱包時間が改善前の3分から改善後は2分以内と33%削減出来た。
- ・返却時の緩衝材の空気抜きは4人で30分かかってたが、それがなくなった。
- ・使用しない時は平状態で保管出来るので、スペースを取らない設計。