頭に落下!

fall<sub>,</sub>on head

### テーマ(The theme of Kaizen)

# ♪ 踏んで 踏んで~♪ あっガ~ル♪」

## 重筋作業改善:足踏みリフターによる空力ゴ返却改善

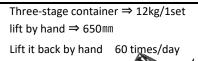
improve hard work: Easy return with a foot lifter  $\lceil \rfloor$  Step on, step on  $\sim \rfloor$  Go up  $\sim \rfloor$ 

横展	実施済	•	横展可	•	出展元	•	対象外	コプ	エジ	自車	LF	繊維	エレ	生産·DE	豊永会・関係会社
<b>伊茂</b>	Already done	•	Possible	•	Original		Not applicable	Compressor	Engine	Vehicle	ТМНС	Textile	Electronics	Die Engineering	Hoeikai∙ TICO Group
YOKOTE	۸ O		0	•	*	•	_	*	0	0	0	0	0	0	0

改 善 (Before the Kaizen activities)

3段積みメッキカゴ、約12kgを 約650mm持上げて

返却シュートに投入していた。60回/日







Disaster risk: III

It's hard work for women and the elderly

災害リスク:Ⅲ

・カゴ落下⇒頭部へ直撃 & 身体へ直撃 ・the container falls ⇒ Fall on head & Crash into the body

・腰痛(姿勢不良、のけ反り姿勢)

· Lower back pain (Bad posture curvature of the upper body)

着眼点 (Focal Point)

## 持ち上げない事

Do not lift

#### 改 後(After the Kaizen activities)

足踏みリフタ 「♪踏んで踏んで~♪ あっガ~ル♪」







① Have a handle

② Step on the pedal



③ リフタ ③ Lifter rise



④ カゴを押し込む (4) Push the container



災害リスク: Ⅲ ⇒ Ⅰへ

Disaster risk :  $\Pi \Rightarrow I$ 

カゴを持上げる事を廃止

⑤ レバーを引く ⑤ Pull the lever ⑥ リフターがゆっくり下降 6 Lifter descends slowly

映像を見てください Watch the video for safety measures

足踏み式のリフターで、カゴを上昇させて返却出来る様に改善

The container can be lifted with a foot lifter ⇒ Then it can be put on the conveyor

果(Effect of Kaizen activities)

効果内容 Contents 災害リスク: Ⅲ ⇒ Ⅰへ Disaster risk :  $\mathbb{I} \Rightarrow I$ 計算式(改善前一改善後) Formula (Before Kaizen—After Kaizen) 年間効果額(月間効果×12) 千巴 Yearly effect thousand yen (Amount of monthly effect×12) 廃棄物削減量 Kg/年 CO2削減量 Kg/年 Kg/yea

実施日
Implemented

2022 年 8月 21 日 year month day 問合せ先 (Contact address) 部署/担当 (Div./Name) <外線/tel. >

コンプレッサ製造第三部東浦技員G