

落下は止めるが、作業は止めない。
3つの折りたたみ式壁を備えた、作業用デスクマット「シャットマット」発売

2025年3月24日 アマゾン販売サイト他

衣食住の総合メーカー株式会社オーミヤ(所在地：大阪府東大阪市、代表：道野弘樹)は、2025年3月24日から、働く人の負担を減らし、従業員満足度を向上させるワーキングサプライブランド「Plusone」より、3つの折りたたみ式壁を備えた作業用デスクマット「シャットマット」の販売を開始します。

作業用デスクマットは、デスクの天板が滑り、部品が落下することを防ぐための商品です。本商品はこの作業用デスクマットの落下をより防止するために、独自機構の折りたたみ式壁を備えつけた商品です。

折りたたみ式壁は3つに分かれ、それぞれを「立てる、寝かす」の組み合わせで、作業開始時、作業中、作業後とそれぞれの検品組立シーンに応じて使い分けることが可能です。



シャットマットの使用例



部品を広げる時は全ての壁を立てる
(作業開始時)



組立時は中央の壁だけを立てる
(作業中)



商品を移す時は、左右の壁を立てる
(作業終了時)



【型番・商品名】MT-75 シャットマット

【希望小売価格】オープン ※参考販売価格 3,980円(税込)

【サイズ】(約)W600×D360×H4mm

【重量】(約)570g

【カラー】ブラック

【材質】PVC・マグネット・PP

【HP】：<https://plusone.ohmiya.co.jp/product/mt75/>

■本プレスリリースに関するお問い合わせ

株式会社オーミヤ 瀬平 佳穂(せびら かほ)

[Tel]：072-962-3661 [FAX]：072-964-0227 [Mail]：info@ohmiya.co.jp

■作業内容に合わせた3つの壁の使い方

【部品を広げる時は全ての壁を立てる(作業開始時)】

作業開始時に必要な部品を出す際、3つ全ての壁を立てることで勢いよく転がってくる部材を幅広く止めることができます。

【組立時は中央の壁だけを立てる(作業中)】

組立を行う際は、中央の壁だけを立てる事で、正面への部品落下を防止しながら快適に作業ができます。

【商品を別の箱に移す時は、左右の壁を立てる(作業終了時)】

商品を箱に片付ける際は中央の壁を平らにし、両端の壁を立てることで、スムーズに商品を移動させることができます。

■開発背景

私達の工場では1カ月に10万個以上のエンジン部品を組立、検査しています。その際に一週間に一度は「商品を落としてしまい、再検査をする」という品質トラブルが起きていました。作業テーブルには奥、左右に落下防止の壁が設置されていますが、手前方向は作業の邪魔になるため壁がなく、そのため誤って商品を落下させていることが分かりました。

私たちは、この「手前への落下防止」を可能にするため、シーンに応じて立てたり、寝かすことができる折りたたみ式壁付の作業用デスクマットを開発しました。

商品落下による不良品の発生を防止し、製造現場の原価を低減させる。再検査による作業者の負担を軽減する。導入企業の生産性向上に微力ながらも貢献できる商品と考えています。

広く製造現場に知っていただけるよう、お取り扱いのほどご検討よろしくお願いたします。

■ワーキングサプライブランド「Plusone」について



ワーキングサプライブランド Plusone は2020年に誕生しました。工場、建設、運送など現場仕事の負担を軽減する商品を展開しています。人手不足と感じている企業が過去最高水準となる中で、特にこれら現場の仕事は負担が大きい印象から、求人しても人が集まりにくい状況が続いています。

私たち自身も、東大阪に金属加工工場を持ち、求人をして人も集まらない。採用ができて、仕事がきつく離職されることを実感しています。そこで、現場へ開発担当者みずから入り、現場仕事を体験。負担が特に大きい業務や、現場での不満を抽出し、負担を軽減するためのサポーターや、不満を解決できる商品を開発してきました。

当ブランドの商品を現場で使うことで、働く人の負担が減り、従業員満足度が向上。企業の競争力を高めることに貢献できるよう取り組んでいます。

【会社概要】

商号：株式会社オーミヤ

設立：1958年 資本金：3,000万円 従業員数：50人

本社住所：〒578-0921 大阪府東大阪市水走3-5-10



代表者：代表取締役 道野 弘樹



本社社屋