

普段も、非常時も

いつでも使える防災マット MATOMAT

マトマツト

Situation

普段は学校のイスの
クッションとして使用

収納スペース不要!

非常時は複数組み合わせて
防災マットとして活用

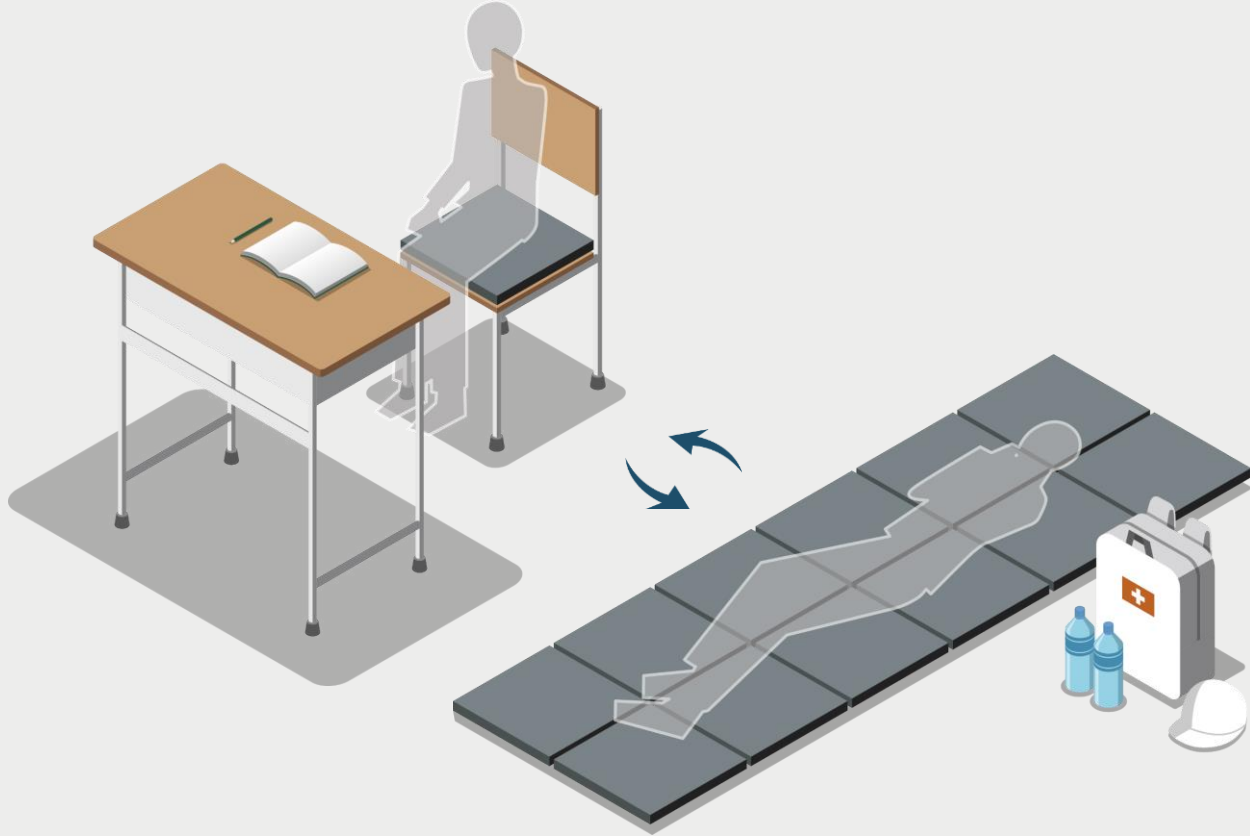
Product

ワンタッチで
接続・分解が簡単

2WAY & 省スペース

普段は小中学校のイスのクッションとして使用いただき、
非常時は複数組み合わせせて防災マットとして活用する嬉しい2WAY仕様！
さらに収納スペース不要なため、他の防災備蓄品スペースを邪魔しません！

普段は学校の椅子のクッション



非常時は複数枚組み合わせせてマットに

省スペース

収納スペースが 不要



体育館での普段使い、集会など

身体への負担を軽減

- ・お尻が痛くなりづらい
- ・床冷えを防げる

普段使い可能

体育館の集会に



教室で床座しながら学習する際に



引用：西部小学校ブログ：2020：3年生 総合的な学習の時間の様子②
(yoneseibu.blogspot.com)

甚大災害への備え、要配慮者への配慮

要配慮者に

数値目安

体育館などの比較的大規模避難所の避難者数：600人(仮)

要配慮者割合：5%

要配慮者人数/避難所：30人

学校児童数：300人

マット準備可能数：30人分 \geq 要配慮者人数



引用：時事ドットコム (jiji.com)：2011：
避難所で赤ちゃんを抱き抱える…：
【東日本大震災】岩手県大槌町の状況 写真特集：



引用：時事ドットコム (jiji.com)：2011：
避難所で再会を果たした高齢の…：
【東日本大震災】岩手県大槌町の状況 写真特集：



引用：ゴエモンのつぶやき：2016：
熊本地震 避難生活、障害者ら一層の困難 -
ゴエモンのつぶやき (goo.ne.jp)

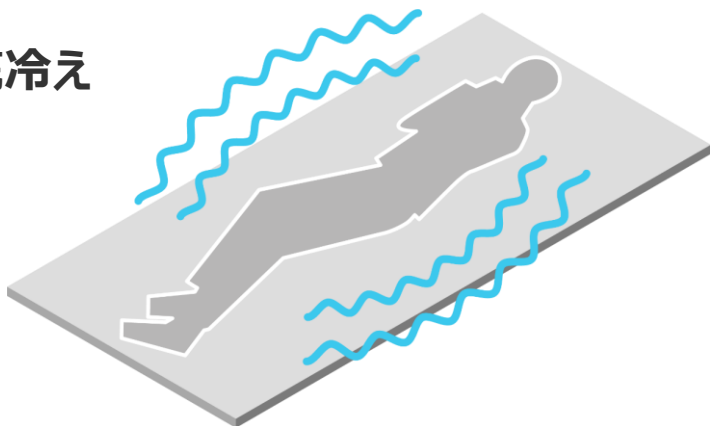
甚大災害への備え、要配慮者への配慮

優れた断熱性

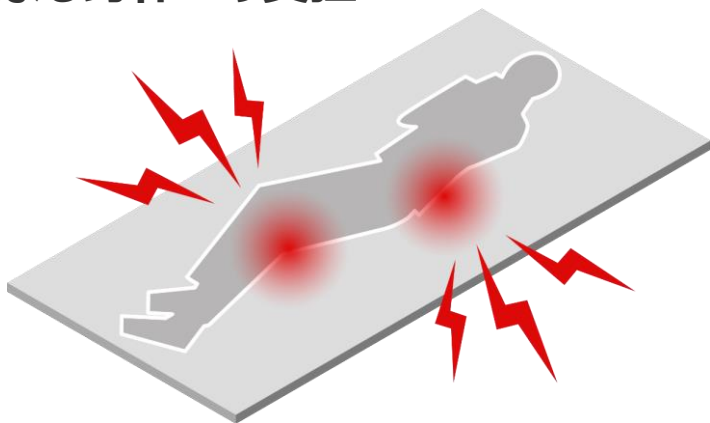
長期化する避難生活において

段ボールベッドとの組み合わせ

床からの底冷え



床の硬さによる身体への負担



- ・床冷えを防ぐことができる
- ・避難所生活が若干快適になる
→防災関連死の抑制にもつながる

社会課題解決のスキーム



防災・環境だけでなく

地域経済、社会福祉、教育の

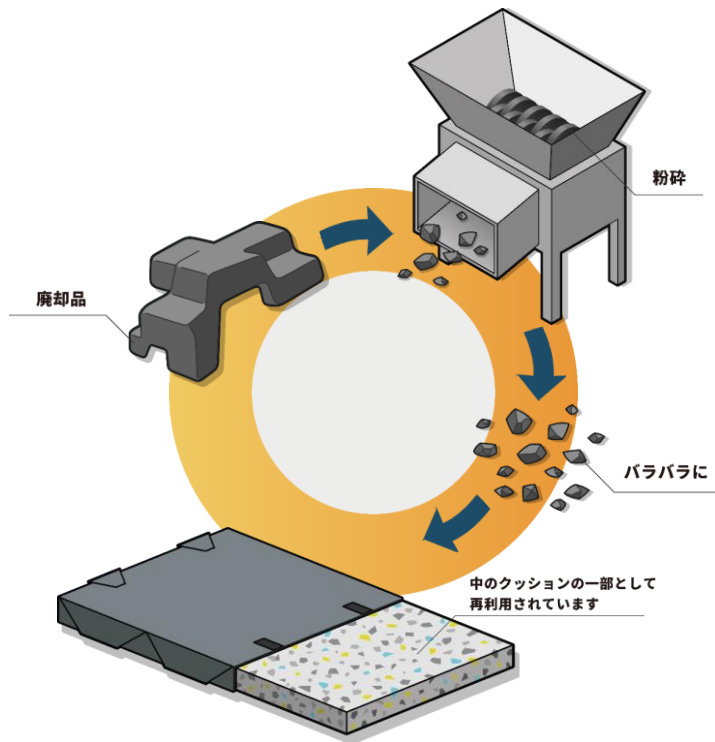
社会・顧客課題解決に貢献します

SDGs教育（環境、福祉、防災）

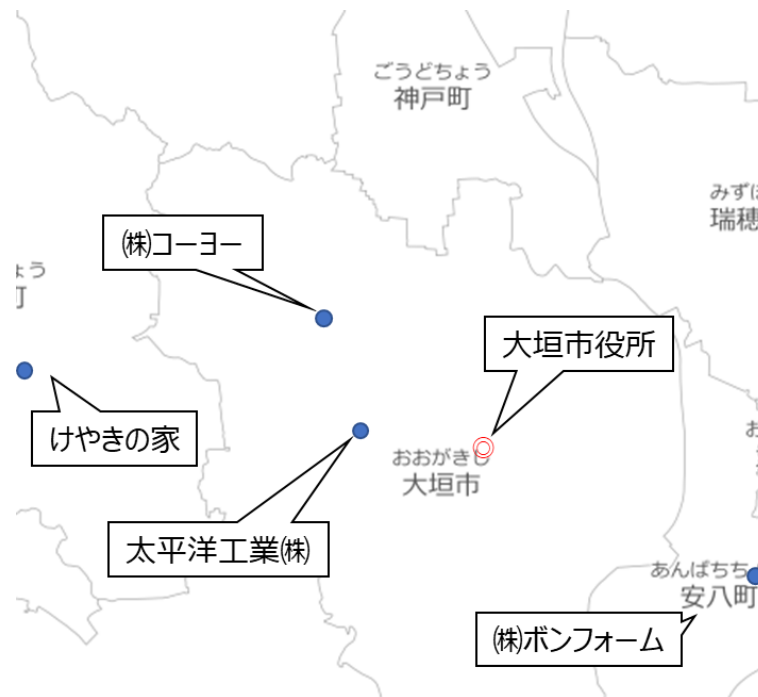
SDGsに関する内容が新学習指導要領に記載
MATOMATは自動車部品の端材・廃材を利用しているため環境に配慮し、
地域の企業の協力によって製造、組立ては福祉作業所に依頼することで雇用を創出しています。
これらの内容を教材として活用してみませんか？

SDGs教材に

端材・廃材 を利用



地元企業と協力



雇用の創出

(福)垂井町社会福祉協議会
けやきの家

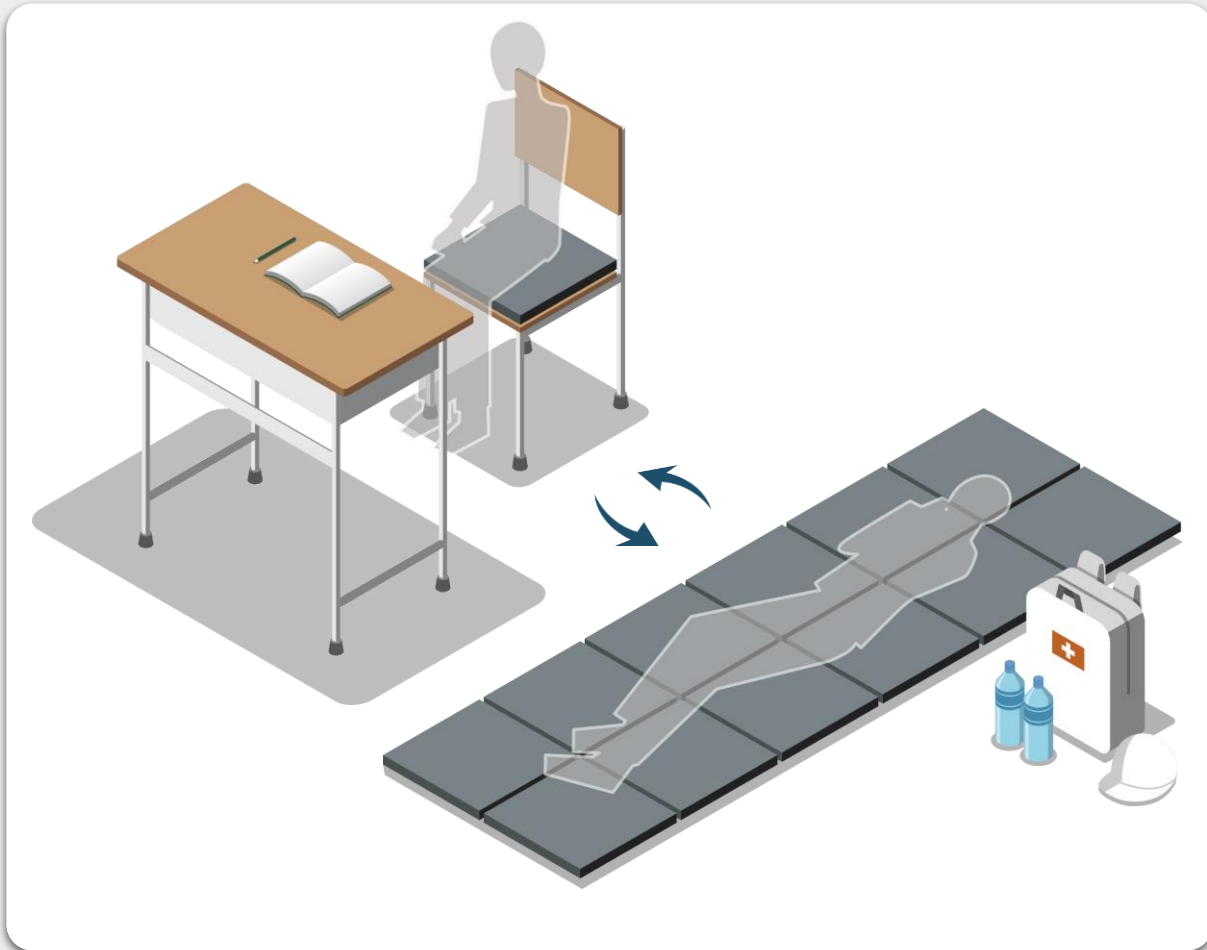


施設外就労の機会を提供

SDGs教育（環境、福祉、防災）

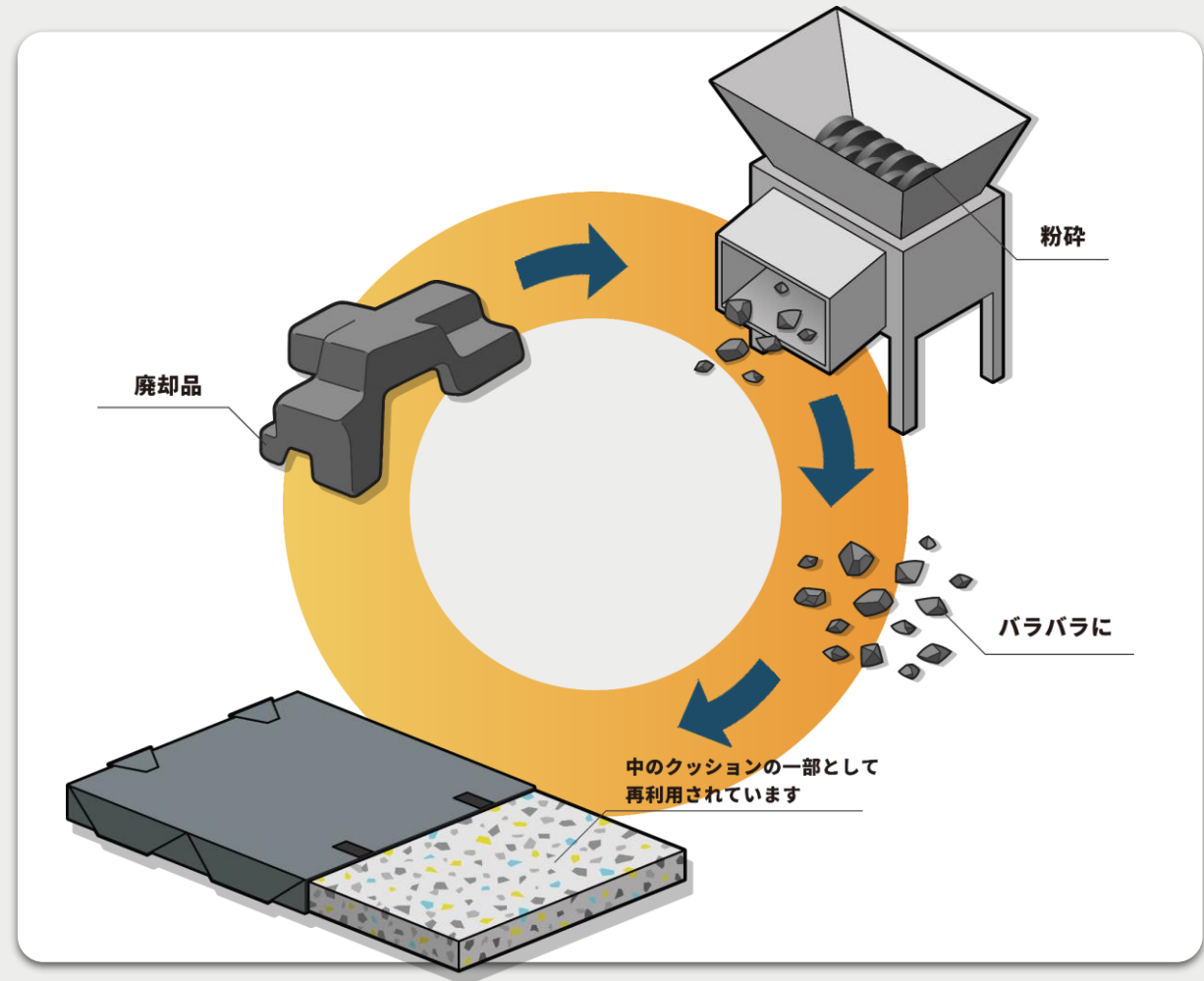
普段は学校の椅子に使用し、非常時には防災マットになること
環境など社会課題の解決を意識した商品出ることを教材として活用しませんか？

普段は学校の椅子のクッション
非常時は複数枚組み合わせて防災マットに



SDGs教材に

端材・廃材を活用した環境にやさしい製品



SDGs教育（環境、福祉、防災）

導入のメリット

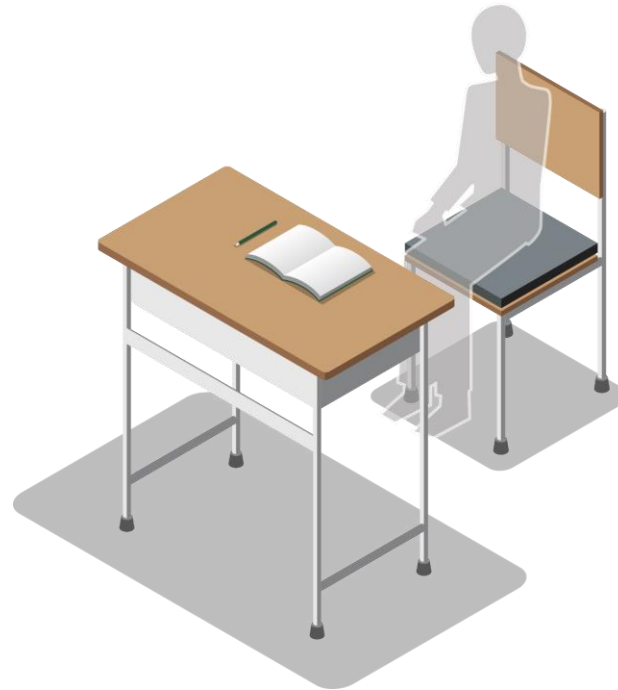
避難所となる小中学校に常備可能

収納スペースが **不要**



椅子のクッションとして活用

教育環境の **改善**

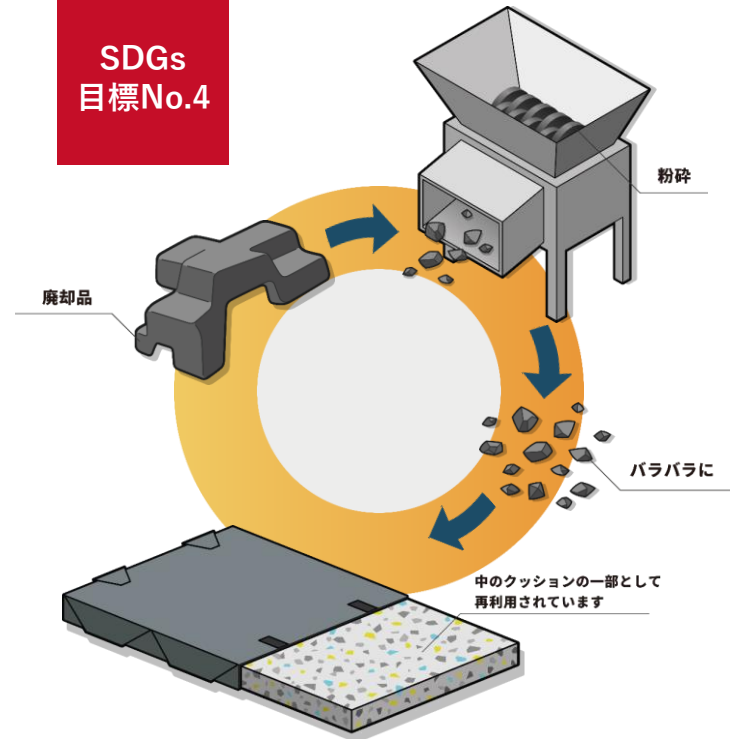


SDGs教材に

先生の負担軽減

教材として活用

SDGs
目標No.4



製品図

面ファスナーで接続
接続部は全部で8カ所



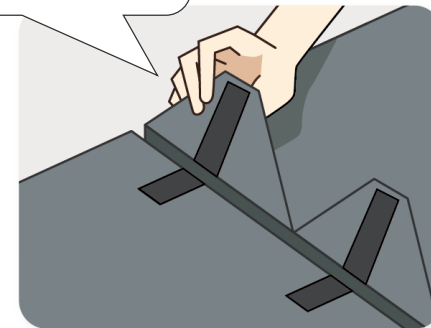
単品で折りたたんでクッションに



複数枚合わせてマットに

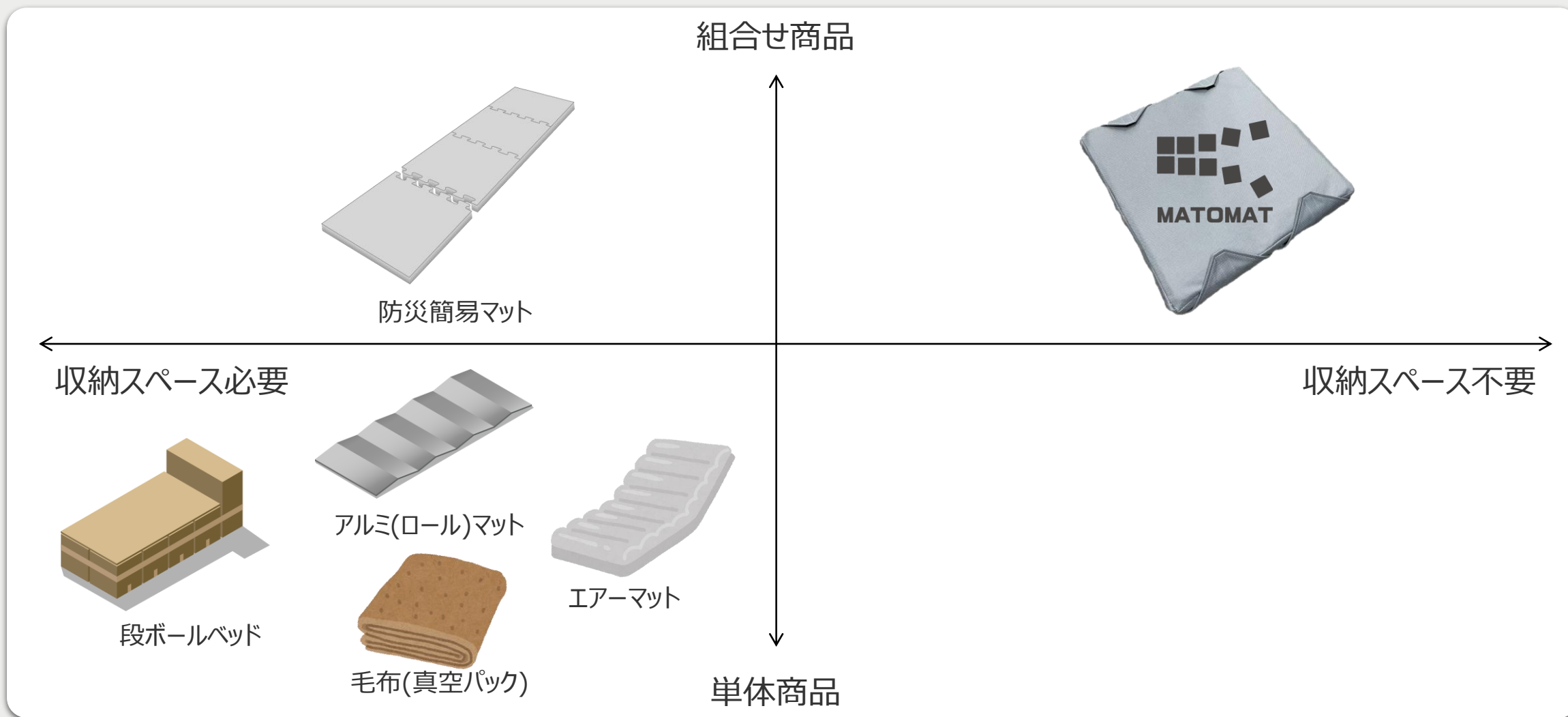


ワンタッチで
接続・分解が可能



製品カバーに面ファスナー等を搭載することで「**接続・分解**」が可能

差別化(既存品との比較)



全く同じ製品は既存になし(代替策のロールマットとは棲み分けになる)