

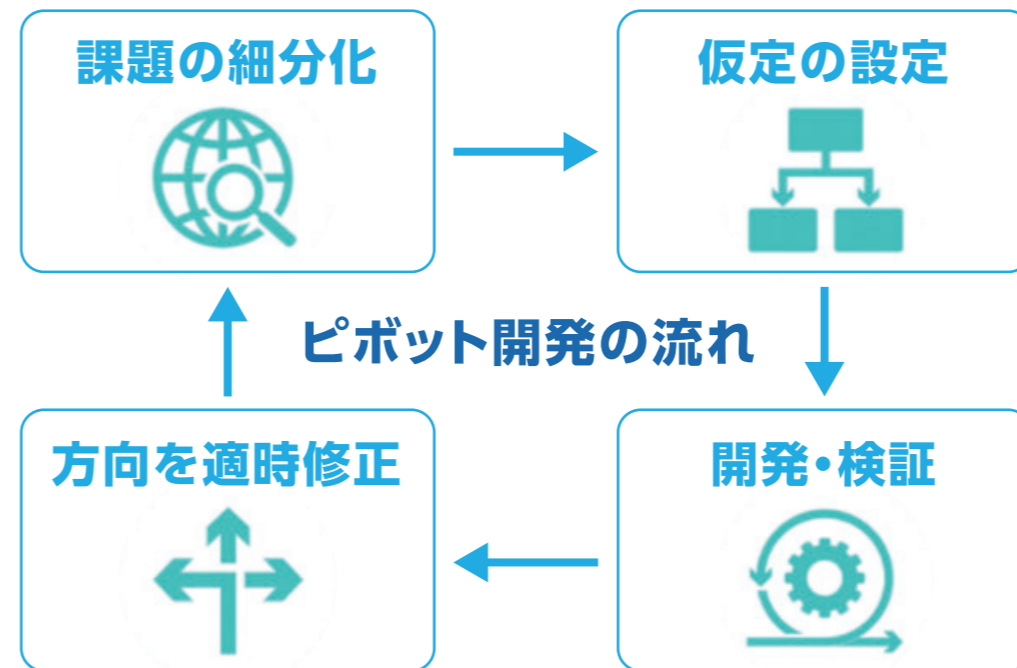
「ピボット開発」から誕生したコンセプトカー

ΣSynX※ **DECCO Concept**
 搭載 Diverse Efficient Cooperative CONveyor

開発事例紹介

※ ΣSynXは、「Σ=総和」「Syn=同調・協調」「X=未来」をそれぞれ表した、三菱重工グループ製品全体を自律化・知能化する標準プラットフォームです。

「DECCO」は、ΣSynXを搭載したコンセプトカーで、「ピボット開発」という研究開発の仕組みを基に誕生しました。お客様のお困りごとをお伺いし、大きな課題に一発勝負で挑むのではなく、課題を細分化して方向性を見極めながら、検証の結果に応じて開発・検証を進める仕組みです。



ピボット開発で検証中の機能例

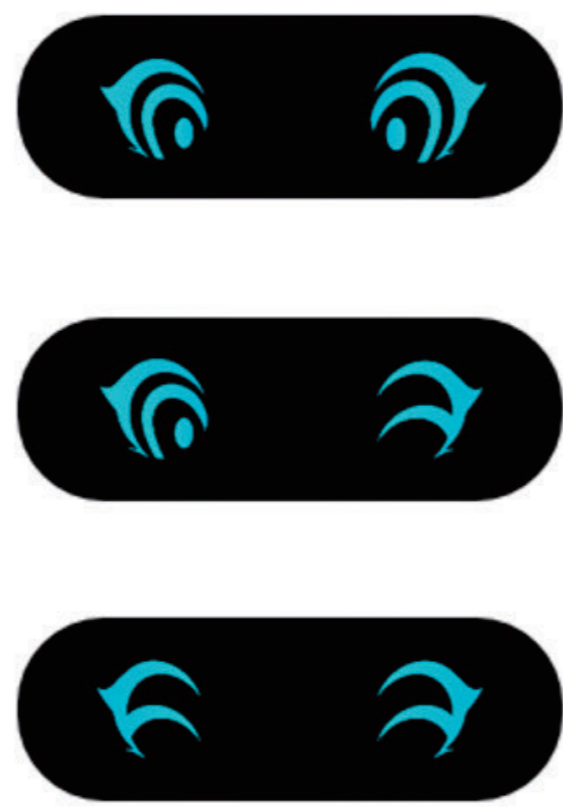
人機協調

AIを搭載することにより、周囲作業者との表情や音声によるコミュニケーションや、有人フォークリフトオペレーターとの安全な共同作業を実現します。

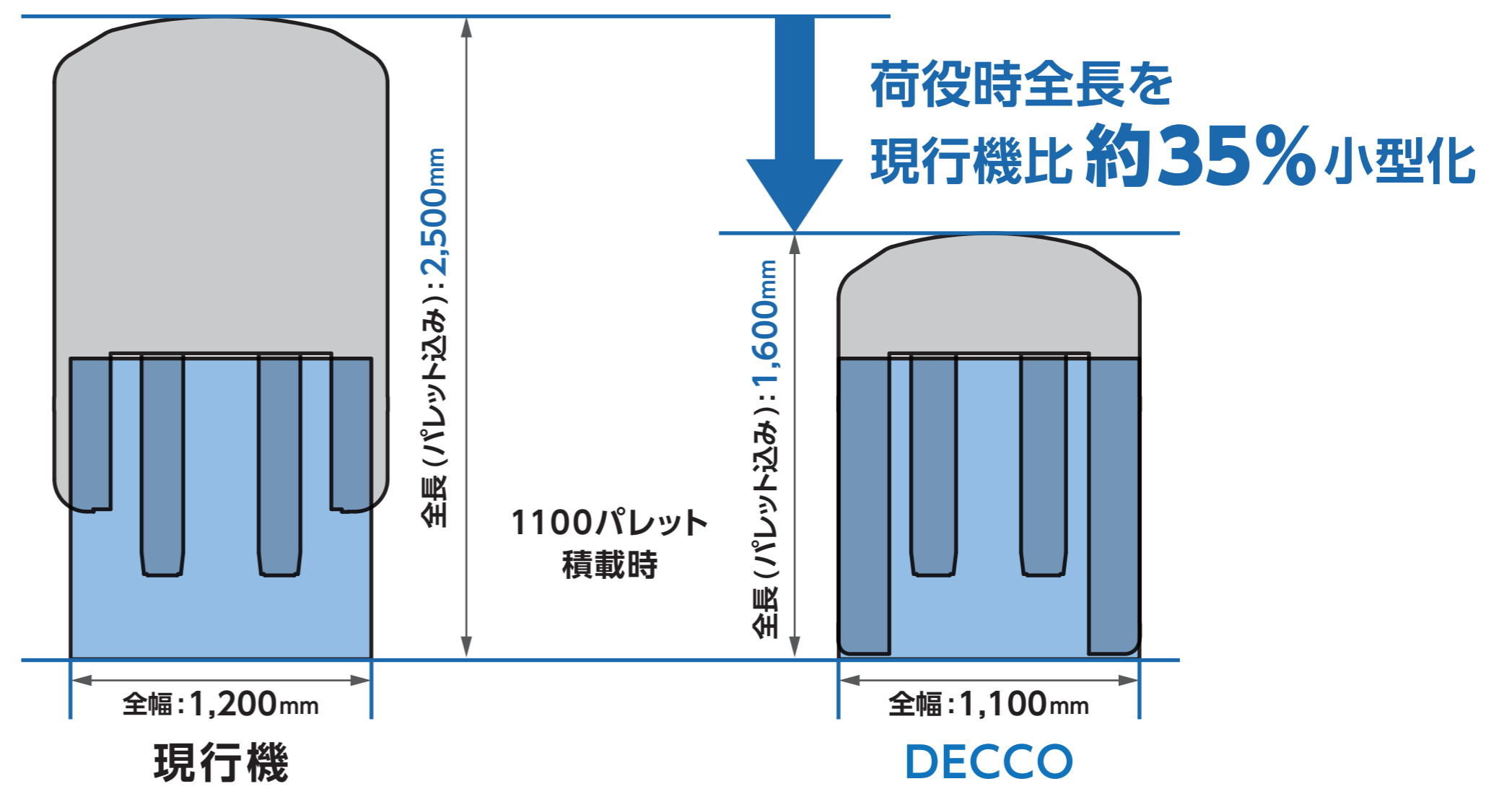


ちょっぴり元気がなさそうだけど大丈夫?

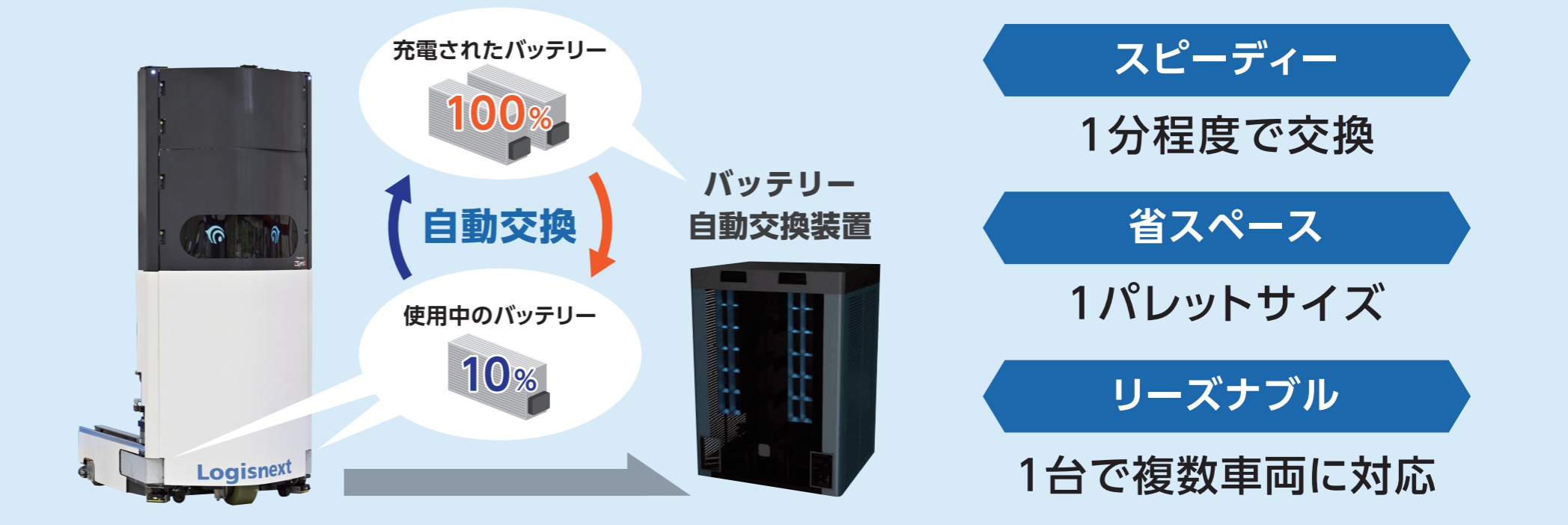
●●さんからの荷がいつもより早く到着するらしいね!



車体の小型化



車体サイズ削減に伴うバッテリー小型化・容量低下への対策



3輪操舵による旋回性能向上

