

自動運転配送ロボ DeliRo® デリロ®

最大50kgまでの大容量！
スマホでロック解除なので安心！
複数ロッカーで複数軒の同時配達！



デリロ®の主な仕様



4BOXタイプ以外は、オーダーメイドのオプション（別途お見積り）



	1 BOX	4 BOX	8 BOX
幅	52.0cm	46.2cm	22.0cm
高さ	40.0cm	15.3cm	16.9cm
奥行	52.0cm	25.0cm	24.5cm
速度	～6km/h		
段差/登坂	～5cm/10度 ※1		
積載量	最大100kgまで積載可能 ※2		
充電/稼働	1h充電/4h稼働 ※走行環境により変化		

※1 公道では、斜度8度まで

※2 公道では最大積載50kgまで

ROBO-HI株式会社 <https://www.robo-hi.jp>

〒104-0053 東京都中央区晴海 1-8-8 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーW棟 14F

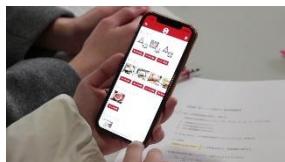
記載内容は予告なく変更する可能性があります。

ホームページ



デリロ®による配送サービスのフロー

ユーザーによる注文



- ユーザーはスマホアプリを使用し、商品を選択
- お届け時間と場所を指定して配達を予約
- クレジットカード決済でスマートに注文を完了

店舗スタッフによる積込み



- 店舗専用アプリを使用して、注文を確認
- 指定されたボックスに商品をいれて配達開始



- 商品の大きさによってボックスを自動割り当て
- 一回の配達で最大50kgまで配達可能

配送ロボによる自動配達



- 配達中は周囲の物体を検知し、安全に一時停止・再発進
- 周囲の人を検知しロボがコミュニケーションをとります



- 商品を安全に配達するため配達状況は常に遠隔監視
- 状況に応じて遠隔操作も可能

配送ロボから受取り



- 配達場所に近づくとスマホに通知が届く
- ロボとのコミュニケーションでスムーズな受取りを実現



- スマホに表示されたQRコードでボックスのロックを解除
- 受取完了後、ロボは自動で店舗へ戻る

動画

- 愛知ラストワンマイル編 https://youtu.be/BNOa-XpUw_4
コンビニ商品配達編 <https://youtu.be/AI0l3ySnAiA>
屋内＆エレベーター編 <https://youtu.be/90gTeP4nLb0>



愛知ラスト
ワンマイル編



コンビニ商品
配達編



屋内 &
エレベーター編

実用化に向けてコンサルティングします！



配達ロボってどう使えるの？

システムってどうしたらいいの？

実用化するにはどんなステップが必要なの？

配達ロボを使用したサービスの実用化に向けてコンサルティングいたします。
まずは一度ご検討のサービスをご相談ください。

ROBO-HI株式会社 <https://www.robo-hi.jp>

〒104-0053東京都中央区晴海 1-8-8 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーW棟 14F

記載内容は予告なく変更する可能性があります。

ホームペー
ジ

