



 Keigan × Sumitomo Drive Technologies

KeiganALI



アタッチメント次第で

各段に効率UP 



「アタッチメントオプション」に関する詳細は裏面ご参照ください。

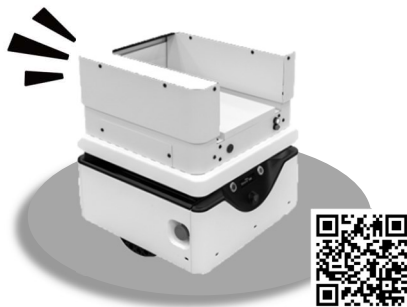


ますます進化する『KeiganALI』 ^{2つの}アタッチメントオプション

2021年10月より発売開始しました「KeiganALI」も、早1年半が過ぎました。
この1年でさまざまなお客様にご愛顧いただき、私たちもKeiganALIの活躍を嬉しく思っております。
今回は、より業務効率が上がるような、追加したばかりの2つの「アタッチメントオプション」をご紹介します。
今後も、お客様のご要望に沿えるよう、試行錯誤、尽力する所存です！
引き続き、「KeiganALI」をよろしくお願いたします。



1 リフター OP-ALI01HR (株式会社ホリゾン製)



KeiganALIに上部アタッチメントとしてリフターを取付けます。
KeiganALIからGPIO^(※1)連携により、リフターの昇降指示を送ること
で、お客様側設備での電気工事がありません。
また、リフター部に在荷センサーを搭載したことにより、架台上の荷
物を検知し、安全に搬送物の受け渡し作業が行えるようになっていま
す。API^(※2)を用いた制御を使うと、小ロットかつ高頻度な搬送作業
の自動化が実現できます。

(※1)GPIO(General Purpose Input/Output)：汎用入出力の略。設定次第で様々な用途に利用できるもの。
(※2)API(Application Programming Interface)：アプリケーション、ソフトウェアとプログラムをつなぐもの。

2 60kgけん引台車 ALI-OP-006 (株式会社Keigan製)

可搬重量60kgの搬送台車です。
KeiganALI本体とアタッチメント着脱が容易なため、搬
送ワークの重量や容積・現場の通路幅など、使用環境に
応じた使い方が可能です。今までよりパワーアップした
KeiganALIで、より効率的にご使用いただけます。
※可搬重量は凹凸、傾斜の無い塗装面、コンクリート面で
最大60kgとなります(保証値ではございません)。



お客様で製作したアタッチメントをご紹介します！
お客様で開発されたKeiganALI向けのアタッチメントやシステムは、
弊社ウェブサイトでもご紹介いたします。詳細についてはお気軽にご相談ください。

ワンポイント 技術情報 ～ KeiganALIの3つの走行方式 ～

KeiganALIは用途や環境に合わせて、走行方式を自由に切り替えることができます。
3つの走行方式についてご紹介します。

1.座標移動

指定した座標へ障害物を回避しながら自律走行します。

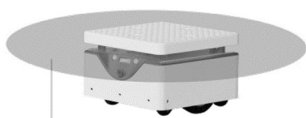
2.経路移動

マーカ―やガイドを設置することなく、経路を指定して目的地まで走行します。
通って欲しいルートが決まっている場合などに使用します。

3.ラインレース

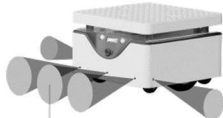
AGVの様にラインテープに沿って走行します。停止位置精度を求める場合などに使用します。

操作設定もカンタン。
お手伝いします！



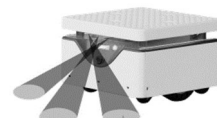
LiDAR (レーザースキャナー)

最大30m先までセンシングできます。



障害物センサ

LiDARよりも低い高さの障害物を
検知します(検知距離1.5m)。



クリフセンサ

床面の凹みを検知します。



【技術的なお問い合わせ】
住友重機械工業株式会社 PTC事業部お客様相談センター
フリーダイヤル：0120-42-3196 携帯電話から：0570-03-3196
[https:// www.shi.co.jp/ptc/](https://www.shi.co.jp/ptc/)

発行元：住友重機械精機販売株式会社
〒141-6025 東京都品川区大崎2丁目1-1Thinkpark Tower
<https://sjs.sumitomodrive.com>

