

スーパー可変速システム

乗車人員が定員未満の場合、人数に応じてスピードアップ。誰も乗っていない場合も、より速いスピードで走行します。
スーパー可変速システムのデュアル高速運転で待ち時間の短縮を図ります。

【デュアル効果その1】

乗っている時間を短くします!!

エレベーターが定員に満たない場合は、通常より運行速度アップ。早く目的階までお連れします。

【デュアル効果その2】

待っている時間を短くします!!

エレベーターが無人の場合でも、通常より運行速度アップ。早く乗場までお迎えに行きます。

乗車時間 → **最大32%短縮***

平均速度 → **最大47%向上***

待ち時間 → **最大22%短縮***

※ スーパー可変速システムを使用しない場合との比較であり、当社計算値です。建物の仕様により異なります。

■ 最高速度のアップ

定格速度60m/minの場合、最高速度105m/minまで

■ かごとおまりのバランス最適化

かごとおまりのバランスの最適化を図ることで空かごや1人乗り状態でも高速化を実現します

■ 加速度の向上

乗車率に応じて加速度を上げるため走行距離が短い移動でも乗車時間を短縮します

■ 無段階可変速

乗車率に応じて最適な最高速度を提供乗車時間の短縮や待ち時間の改善を実現します

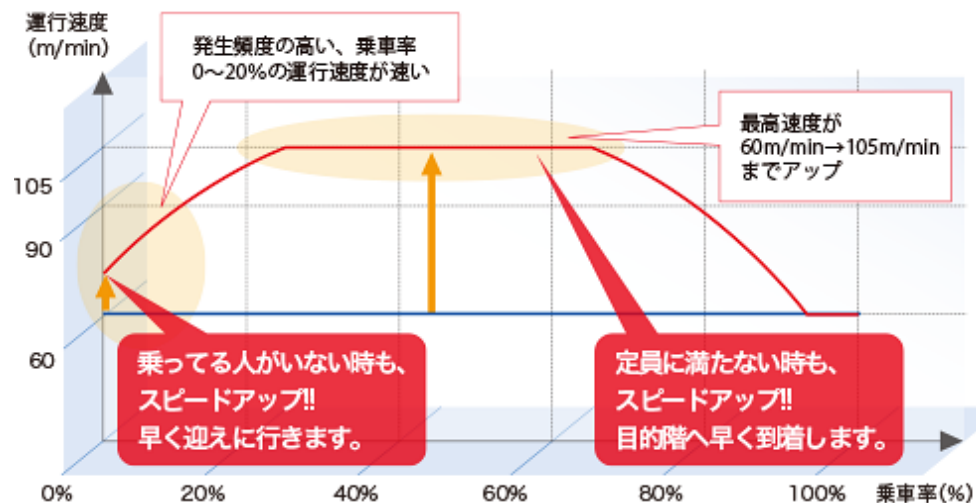
[▶ 詳細動画はこちら](#)

乗車時間・待ち時間の比較をご覧ください！

可変速性能比較*1

スーパー可変速システムの
運行速度(分速60mの例 イメージ)

— スーパー可変速システム 平均速度88m/min*2
(乗車人数に応じて 60~105m/min)
— スーパー可変速システム無(定格速度60m/min)



※1 当社計算値です。ご利用状況、建物仕様により異なります。 ※2 マンションの場合