



ユーエイロック (APT型)

優れた耐久性で安心安全!

ユーエイロック

耐久テスト

5万回実施!

(※自社調べ)

※APT型ストッパーにてON/OFFを1サイクルとした
繰り返し動作試験実施

ワンタッチで路面をグリップ! APT型

APT型 φ100 150 200

台車を安全に保持するキャスター補助製品です。使い心地を追求したコンパクト設計となっています。レバーが踏みやすく、軽い力で操作できます。また、ペダル部の突出が少なく、運搬を妨げません。ロックOFF時にパットが高く上がるためスムーズな運搬が可能です。



POINT 1

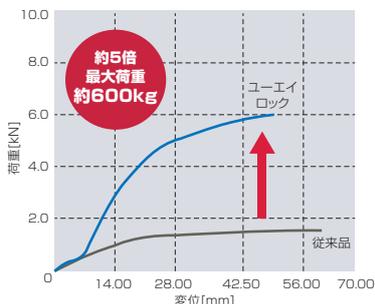
大手EC物流センターでも採用!
過酷な環境にも耐える!

POINT 2

キャスターと高さが同じ!
取付時に調整の必要なし!

水平荷重を強度UP!

リフトのフォークでの爪突きなど、水平方向からの荷重や衝撃に耐えるように強度アップを図りました。



水平荷重試験

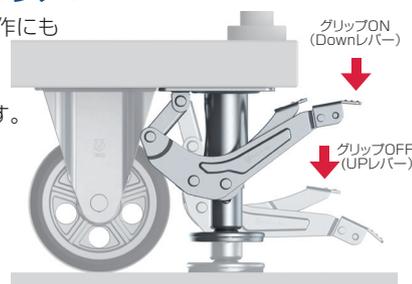
試料を固定し、その状態で垂直荷重を負荷し、対荷重性能を計測し、比較しています。

耐久テスト5万回クリア!

5万回を超える踏み込み動作にも耐える耐久性を実現。過酷な作業環境でも安心してご利用いただけます。

試験内容

ストッパーのON/OFFを1サイクルとした繰り返し動作試験



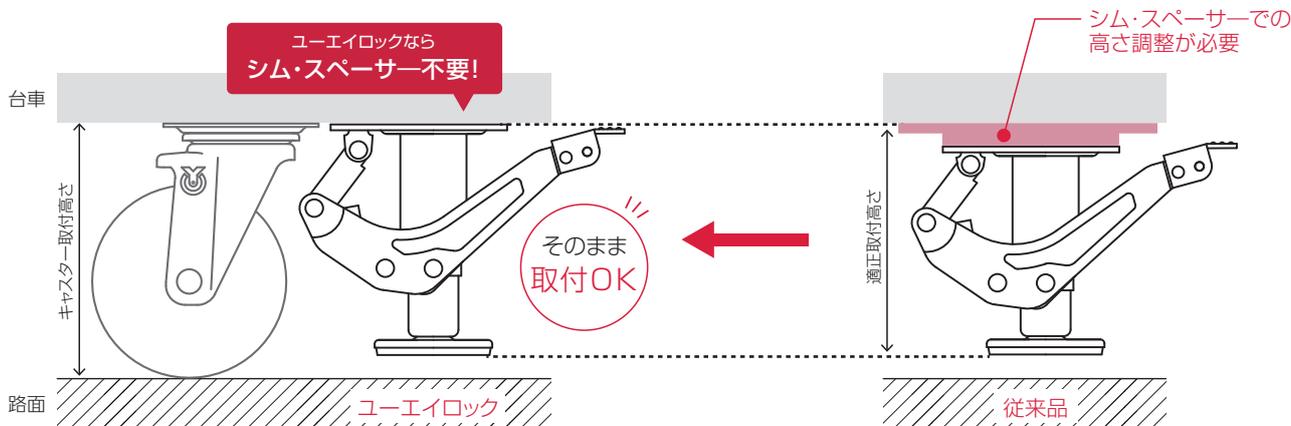
キャスターと同じ高さで、調整の必要なし!

高い
汎用性

そのまま
取付OK

ユーエイロックの適正取付高さは、併用できるキャスターの取付高さ (JIS 規格) と同じになるよう設計しています。

従来品では、シムやスペーサーを用いて高さを調整する必要がありましたが、ユーエイロックなら面倒な高さの調整が必要なく、取付がカンタンです!



⚠ 使用上の注意

- ・キャスター付の台車に取付けてご使用ください。
- ・傾いた地形での使用は想定しておりません。必ず平坦な地形でご使用ください。
- ・路面をグリップしたままの走行はしないでください。
- ・溶接での取付はしないでください。
- ・持ち上げを目的としていないため、ジャッキ代わりに使用しないでください。
- ・固定キャスター同士の間に取り付けた場合、自在キャスター側が回転する恐れがあり、台車が移動するなど思わぬ事故につながる場合があります。
- ・長くご使用いただくため、定期的なグリスアップをお願いいたします。

優れた耐久性と操作性を実現! APT型(ユーエイロック)

併用できるキャスター

APT型には...
J型/PMS型 φ100 150 200 (プレート式)



※写真は一例です

| 品番 | バット径 (mm) | 適正取付高さ (mm) | DOWN高さ (mm) | UP高さ (mm) | ストローク (mm) | 取付座 (mm) | 取付寸法 (mm) | 穴径 (mm) | ペダル長さ (mm) | 取付座端面からのペダル長さ (mm) | 取付座よりの隙間 (mm) |
|------------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------|----------|-----------------|---------|------------|--------------------|---------------|
| APT100LOCK | 80 | 144 | 148 | 121 | 27 | 120×120 | 100×100 (85×85) | 11 | 136 | 86 | 14 |
| APT150LOCK | | 198 | 204 | 159 | 45 | | | | 138 | 88 | 13 |
| APT200LOCK | | 250 | 256 | 207 | 49 | | | | 135 | 85 | 57 |

小型サイズにはこのタイプ!

ELOCK型 φ65 75

サイズバリエーションが豊富で小型(φ65・φ75)にも対応しています。
小型キャスターとの併用にはこちらがオススメです!



ELOCK-75

併用できるキャスター

ELOCK型-65には...
S型φ65 (プレート式)



※写真は一例です

併用できるキャスター

ELOCK型-75には...
G型φ75 (プレート式)



※写真は一例です

| 品番 | バット径 (mm) | 適正取付高さ (mm) | DOWN高さ (mm) | UP高さ (mm) | ストローク (mm) | 取付座 (mm) | 取付寸法 (mm) | 穴径 (mm) | ペダル長さ (mm) | 取付座端面からのペダル長さ (mm) | 取付座よりの隙間 (mm) |
|----------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|--------------------|---------------|
| ELOCK-65 | 60 | 85 | 90 | 75 | 15 | 105×135 | 67×103 | 10.5 | 93 | 53 | -1.25 |
| ELOCK-75 | | 90 | 95 | 80 | | | | | | | |

株式会社 ユーエイ

- 東京支店 〒101-0021 東京都千代田区外神田6-13-10 フロステック秋葉原2階 TEL (03)5816-1155
- 中部支店 〒486-0824 愛知県春日井市割塚町58 TEL (0568)86-3066
- 大阪支店 〒540-0025 大阪府大阪市中央区徳井町2-1-10 TEL (06)4791-3586
- 広島営業所 〒733-0002 広島県広島市西区楠木町2-5-18 新光ビル102号室 TEL (082)509-2105
- 福岡営業所 〒812-0023 福岡県福岡市博多区奈良屋町11-6 NS奈良屋ビル3F TEL (092)261-5607
- 海外営業部 〒540-0025 大阪府大阪市中央区徳井町2-1-10 TEL (06)4791-3585

ホームページから図面ダウンロードできます! www.yuei-group.com