

# STYLE & MAINTAINABILITY REBORN POWER LIFTER

シンプルなスタイルと  
新機種も加わり、幅広いユーザーのニーズにお応えします。

## POWER LIFTER

Web page



## Power lifter

[ パワーリフター ]

標準  
装備  
の  
機能



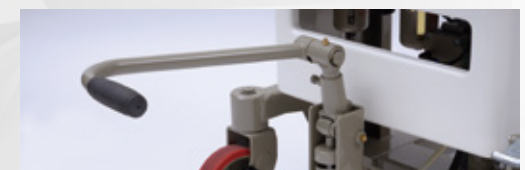
### POINT 01 ソフトアップ機構〈特許〉

独自のソフトアップバルブで荷くずれを防止。  
微調整の必要な作業や不安定な荷物に威力を発揮します。



### POINT 02 緊急遮断装置

非常時に備え、緊急遮断装置を標準装備しました。



### POINT 03 手動油圧ユニット

エア源の無い場所でも昇降が可能。  
あらゆる場で活躍します。(ハイブリッドパワーリフター)

- ☑ エアモーター昇降だから充電なしで連続使用が可能。
- ☑ 手動油圧ユニットによりエア源の無い場面でも昇降できます。  
(ハイブリッドパワーリフター)
- ☑ リフトの上昇スピードを自由にコントロールするソフトアップ機構付。
- ☑ 全機種キャスターカバーを標準装備。
- ☑ 安全性重視の自動積荷チェックバルブ装置内蔵。
- ☑ 大型透明ガードパネルを採用し、より安全性を確保。
- ☑ 環境に配慮した無鉛塗料。
- ☑ ユニット部に一体樹脂力バーを採用。
- ☑ 緊急遮断装置を標準装備。



エアホースカブラ



ハイブリッド内部構造

#### ● エア消費量

| 給気圧力   | エア消費量                   |
|--------|-------------------------|
| 0.6MPa | 1.7Nm <sup>3</sup> /min |
| 0.5MPa | 1.5Nm <sup>3</sup> /min |
| 0.4MPa | 1.2Nm <sup>3</sup> /min |



[ PL-AP650-15 ]

手動式 / スタンダードタイプ

全機種※キャスターカバーを標準装備。  
※ステンレスタイプ除く

強力な足踏みパーキングブレーキ、自動積荷チェックバルブ装置、大型透明ガードパネルなど、安全性を重視。小型軽量で小回りも抜群。



バッテリー式 / スタンダードタイプ

昇降レバー操作により上下動はワンタッチ。

昇降スピードを自由にコントロールできる特許技術のソフトアップ機構搭載。新型バッテリーインディケーターで充電のタイミングを一目で確認。



| 手動式パワーリフター(スタンダードタイプ)仕様 |    |             |          |          |           |         |         |         |     |         |         |         |                            |                     |          |          |           |  |  |     |
|-------------------------|----|-------------|----------|----------|-----------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|----------------------------|---------------------|----------|----------|-----------|--|--|-----|
| 型式                      | 仕様 | 最大積載質量 (kg) | 最低位 (mm) | 最高位 (mm) | フォーク (mm) |         |         | 脚幅 (mm) |     | 全長 (mm) | 全幅 (mm) | 全高 (mm) | ステアリングホイール<br>φ×幅 (mm)     | ロードホイール<br>φ×幅 (mm) | 動力源      | 上昇回数 (回) | 車体質量 (kg) |  |  |     |
|                         |    |             |          |          | 長さ        | ロードセンター | スライド外幅  | 外幅      | 内幅  |         |         |         |                            |                     |          |          |           |  |  |     |
|                         |    |             |          |          |           |         |         |         |     |         |         |         |                            |                     |          |          |           |  |  |     |
| A1                      | A  | B           | C        | D        | E1        | E2      | F       | G       | H   |         |         |         |                            |                     |          |          |           |  |  |     |
| PL-H250-15L             |    | 250         | 80 (95)  | 1,500    | 800       | 400     | 165～530 | 508     | 392 | 1,325   | 605     | 1,900   | ステレオ 150×45<br>ウレタン 150×38 | ウレタン 80×38          | 油圧<br>手動 | 33往復     | 94        |  |  |     |
| PL-H350-15              |    | 350         |          |          | 650       | 350     |         |         |     | 1,175   |         |         |                            |                     |          |          |           |  |  | 92  |
| PL-H350-15SU            |    | 350         |          |          | 650       | 350     |         |         |     | 1,170   |         |         |                            |                     |          |          |           |  |  | 107 |
| PL-H400-15L             |    | 400         |          |          | 800       | 400     | 270～575 | 550     | 350 | 1,380   | 655     | 1,950   | ステレオ 150×45                | ウレタン 80×73          |          | 50(18)   | 144       |  |  |     |
| PL-H500-15              |    | 500         |          |          | 650       | 350     |         |         |     | 1,230   |         |         |                            |                     |          |          |           |  |  | 138 |
| PL-H500-15L             |    | 500         |          |          | 800       | 400     |         |         |     | 1,395   |         |         |                            |                     |          |          |           |  |  | 157 |
| PL-H650-15              |    | 650         | 80 (97)  | 1,500    | 800       | 400     | 270～725 | 700     | 500 | 1,510   | 855     | 1,950   | ウレタン 200×42                | ウレタン 80×73          |          | 70(25)   | 157       |  |  |     |
| PL-H800-15              |    | 800         |          |          | 1,000     | 500     |         |         |     | 1,710   |         |         |                            |                     |          |          |           |  |  | 245 |
| PL-H800-15L             |    | 800         |          |          | 800       | 400     |         |         |     | 1,510   |         |         |                            |                     |          |          |           |  |  | 255 |
| PL-H1000-15             |    | 1,000       |          |          | 1,000     | 500     |         |         |     | 1,510   |         |         |                            |                     |          |          |           |  |  | 248 |
| PL-H1000-15L            |    | 1,000       |          |          | 1,000     | 500     |         |         |     | 1,710   |         |         |                            |                     |          |          |           |  |  | 258 |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。

※上昇回数( )内の数値は無負荷時早揚り回数です。

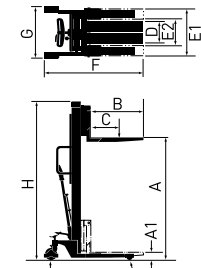
※PL-H350-15SUのステンレス部はヘアライン仕上げです。チェーン・キャスター金具・ポンプはメッキ仕上げです。

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。 ※上昇回数の( )内の数値は無負荷時早帰り回数です。  
※PL-H350-15SUのステンレス部はヘアライン仕上げです。 チェーン・キャスター金具・ポンプはメッキ仕上げです。

| 手動式パワーリフター(高揚程タイプ)仕様 |  |       |         |       |       |     |         |     |     |       |     |       |             |            |          |
|----------------------|--|-------|---------|-------|-------|-----|---------|-----|-----|-------|-----|-------|-------------|------------|----------|
| PL-H350-18           |  | 350   | 80 (95) | 1,800 | 650   | 350 | 165～530 | 508 | 392 | 1,170 | 705 | 2,200 | ステレオ 150×45 | ウレタン 80×38 | 油圧<br>手動 |
| PL-H500-18           |  | 500   |         |       | 650   | 350 | 270～575 | 550 | 350 | 1,230 | 655 | 2,250 | ウレタン 200×42 | ウレタン 80×73 |          |
| PL-H650-18           |  | 650   |         |       | 800   | 400 | 270～725 | 700 | 500 | 1,395 | 855 | 2,300 | ウレタン 200×42 | ウレタン 80×73 |          |
| PL-H800-18           |  | 800   | 80 (97) | 1,800 | 800   | 400 | 270～725 | 700 | 500 | 1,505 | 855 | 2,300 | ウレタン 200×42 | ウレタン 80×73 | 油圧<br>手動 |
| PL-H1000-18          |  | 1,000 |         |       | 1,000 | 500 | 270～725 | 700 | 500 | 1,505 | 855 | 2,300 | ウレタン 200×42 | ウレタン 80×73 |          |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。 ※上昇回数の( )内の数値は無負荷時早帰り回数です。

■寸法図 (PL-H・PLW-Hタイプ)



ステアリング ロードホイール  
ホイール

| 手動式パワーリフター(Wタイプ)仕様 |    |             |          |          |           |         |         |         |     |         |         |         |                    |                 |          |                 |           |     |      |             |            |     |
|--------------------|----|-------------|----------|----------|-----------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|--------------------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-----|------|-------------|------------|-----|
| 型式                 | 仕様 | 最大積載質量 (kg) | 最低位 (mm) | 最高位 (mm) | フォーク (mm) |         |         | 脚幅 (mm) |     | 全長 (mm) | 全幅 (mm) | 全高 (mm) | ステアリングホイールφ×幅 (mm) | ロードホイールφ×幅 (mm) | バッテリー    | 上昇時間 (秒)        | 車体質量 (kg) |     |      |             |            |     |
|                    |    |             |          |          | 長さ        | ロードセンター | スライド外幅  | 外幅      | 内幅  |         |         |         |                    |                 |          |                 |           |     |      |             |            |     |
|                    |    |             |          |          |           |         |         |         |     |         |         |         |                    |                 |          |                 |           |     |      |             |            |     |
|                    |    |             | A1       | A        | B         | C       | D       | E1      | E2  | F       | G       | H       |                    |                 |          |                 |           |     |      |             |            |     |
| PLW-H350-25        |    | 350         | 80 (95)  | 2,500    | 650       | 350     | 165~640 | 619     | 503 | 1,180   | 665     | 1745    | ステレオ 150×45        | ウレタン 80×38      | 油圧<br>手動 | 82往復<br>120(45) | 150       |     |      |             |            |     |
| PLW-H500-25        |    | 500         |          |          |           |         | 270~775 |         |     |         |         |         | 750                | 550             |          |                 | 1,350     | 830 | 1785 | ウレタン 200×42 | ウレタン 80×73 | 230 |
| PLW-H650-25        |    | 650         |          |          |           |         | 800     |         |     |         |         |         |                    |                 |          |                 | 400       |     |      | 1,515       | 275        |     |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。 ※上昇回数の( )内の数値は無負荷時早帰り回数です。

| バッテリー式パワーリフター(スタンダードタイプ)仕様 |  |       |         |       |       |     |         |     |     |       |     |       |             |            |                |
|----------------------------|--|-------|---------|-------|-------|-----|---------|-----|-----|-------|-----|-------|-------------|------------|----------------|
| PL-D250-15L                |  | 250   | 80 (95) | 1,500 | 800   | 400 | 165～530 | 508 | 392 | 1,325 | 605 | 1,900 | ステレオ 150×45 | ウレタン 80×38 | DC12V 88AH/5HR |
| PL-D350-15                 |  | 350   |         |       | 650   | 350 | 270～575 | 550 | 350 | 1,175 | 655 | 1,950 |             |            |                |
| PL-D400-15L                |  | 400   |         |       | 800   | 400 | 270～575 | 550 | 350 | 1,380 | 655 | 1,950 |             |            |                |
| PL-D500-15                 |  | 500   |         |       | 650   | 350 | 270～575 | 550 | 350 | 1,230 | 655 | 1,950 | ウレタン 200×42 | ウレタン 80×73 | DC12V 96AH/5HR |
| PL-D500-15L                |  | 500   |         |       | 800   | 400 | 270～575 | 550 | 350 | 1,395 | 655 | 1,950 |             |            |                |
| PL-D650-15                 |  | 650   |         |       | 800   | 400 | 270～575 | 550 | 350 | 1,395 | 655 | 1,950 |             |            |                |
| PL-D800-15                 |  | 800   | 80 (97) | 1,500 | 1,000 | 500 | 270～725 | 700 | 500 | 1,510 | 855 | 1,950 | ウレタン 200×42 | ウレタン 80×73 | DC12V 96AH/5HR |
| PL-D800-15L                |  | 800   |         |       | 1,000 | 500 | 270～725 | 700 | 500 | 1,710 | 855 | 1,950 |             |            |                |
| PL-D1000-15                |  | 1,000 |         |       | 800   | 400 | 270～725 | 700 | 500 | 1,510 | 855 | 1,950 |             |            |                |
| PL-D1000-15L               |  | 1,000 |         |       | 1,000 | 500 | 270～725 | 700 | 500 | 1,710 | 855 | 1,950 |             |            |                |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。 ※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

| バッテリー式パワーリフター(高揚程タイプ)仕様 |  |      |         |       |     |     |         |     |     |       |     |       |             |            |                |
|-------------------------|--|------|---------|-------|-----|-----|---------|-----|-----|-------|-----|-------|-------------|------------|----------------|
| PL-D350-18              |  | 350  | 80 (95) | 1,800 | 650 | 350 | 165～530 | 508 | 392 | 1,170 | 705 | 2,200 | ステレオ 150×45 | ウレタン 80×38 | DC12V 88AH/5HR |
| PL-D500-18              |  | 500  |         |       | 650 | 350 | 270～575 | 550 | 350 | 1,230 | 655 | 2,250 |             |            |                |
| PL-D650-18              |  | 650  |         |       | 800 | 400 | 270～575 | 550 | 350 | 1,395 | 655 | 2,250 | ウレタン 200×42 | ウレタン 80×73 | DC12V 96AH/5HR |
| PL-D800-18              |  | 800  | 80 (97) | 1,800 | 800 | 400 | 270～725 | 700 | 500 | 1,510 | 855 | 2,250 |             |            |                |
| PL-D1000-18             |  | 1000 |         |       | 800 | 400 | 270～725 | 700 | 500 | 1,510 | 855 | 2,250 |             |            |                |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。 ※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

| バッテリー式パワーリフター(スタンダード・Wタイプ)仕様 |  |      |         |       |     |     |         |     |     |       |     |       |             |            |                |
|------------------------------|--|------|---------|-------|-----|-----|---------|-----|-----|-------|-----|-------|-------------|------------|----------------|
| PLW-D350-25                  |  | 350  | 80 (95) | 2,500 | 650 | 350 | 165～640 | 619 | 503 | 1,180 | 665 | 1,745 | ステレオ 150×45 | ウレタン 80×38 | DC12V 88AH/5HR |
| PLW-D500-25                  |  | 500  |         |       | 650 | 350 | 270～775 | 750 | 550 | 1,345 | 830 | 1,785 |             |            |                |
| PLW-D650-25                  |  | 650  |         |       | 800 | 400 | 270～775 | 750 | 550 | 1,515 | 830 | 1,785 | ウレタン 200×42 | ウレタン 80×73 | DC12V 96AH/5HR |
| PLW-D800-25                  |  | 800  | 80 (97) | 2,500 | 800 | 400 | 270～775 | 750 | 550 | 1,515 | 830 | 1,785 |             |            |                |
| PLW-D1000-25                 |  | 1000 |         |       | 800 | 400 | 270～775 | 750 | 550 | 1,515 | 830 | 1,785 |             |            |                |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。 ※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

| バッテリー式パワーリフター(高揚程・Wタイプ)仕様 |    |             |          |          |           |         |         |         |       |         |         |         |                        |                     |                |          |           |
|---------------------------|----|-------------|----------|----------|-----------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|------------------------|---------------------|----------------|----------|-----------|
| 型式                        | 仕様 | 最大積載質量 (kg) | 最低位 (mm) | 最高位 (mm) | フォーク (mm) |         |         | 脚幅 (mm) |       | 全長 (mm) | 全幅 (mm) | 全高 (mm) | ステアリングホイール<br>φ×幅 (mm) | ロードホイール<br>φ×幅 (mm) | バッテリー          | 上昇時間 (秒) | 車体質量 (kg) |
|                           |    |             |          |          | 長さ        | ロードセンター | スライド外幅  | 外幅      | 内幅    |         |         |         |                        |                     |                |          |           |
|                           |    |             |          |          |           |         |         |         |       |         |         |         |                        |                     |                |          |           |
|                           |    |             | A1       | A        | B         | C       | D       | E1      | E2    | F       | G       | H       |                        |                     |                |          |           |
| PLW-D350-30               |    | 350         | 80(95)   | 3,000    | 650       | 350     | 165~640 | 619     | 503   | 1,170   | 705     | 2,135   | ステレオ150×45             | ウレタン80×38           | DC12V 88AH/5HR | 13~17    | 220       |
| PLW-D500-32               |    | 500         | 80       | 3,200    |           |         | 270~775 | 1,000   | 800   | 1,370   | 1,000   | 2,227   | ウレタン200×42             | ウレタン80×73           | DC12V 96AH/5HR | 15~22    | 350       |
| PLW-D650-32               |    | 650         |          |          |           |         | 800     | 400     | 1,535 |         |         |         |                        |                     |                |          |           |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。 ※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

電動式 / スタンダードタイプ(AC200V)

コンセント(AC200V)に挿す電動式。  
押しボタンスイッチにより上下動はワンタッチ。



●上昇・下降押ボタン  
スイッチ

| 電動式パワーリフター(スタンダードタイプ)仕様 |       |            |       |         |       |         |       |     |       |       |               |                |               |                  |     |     |
|-------------------------|-------|------------|-------|---------|-------|---------|-------|-----|-------|-------|---------------|----------------|---------------|------------------|-----|-----|
| PL-E350-15              | 350   | 80<br>(95) | 1,500 | 650     | 350   | 165~530 | 508   | 392 | 1,175 | 605   | 1,900         | ステレオ<br>150×45 | ウレタン<br>80×38 | AC<br>200V<br>3相 | 16  | 130 |
| PL-E500-15              | 500   |            |       | 270~575 | 550   | 350     | 1,230 | 655 | 19    | 175   |               |                |               |                  |     |     |
| PL-E650-15              | 650   |            |       | 800     | 400   | 1,395   | 855   | 19  | 195   |       |               |                |               |                  |     |     |
| PL-E800-15              | 800   | 80<br>(97) |       | 800     | 400   | 1,510   | 700   | 500 | 855   | 1,950 | ウレタン<br>80×73 | 200×42         | 30            |                  | 290 |     |
| PL-E800-15L             |       |            |       | 1,000   | 500   | 1,710   |       |     |       |       |               |                |               |                  | 300 |     |
| PL-E1000-15             |       |            |       | 800     | 400   | 1,510   |       |     |       |       |               |                |               |                  | 293 |     |
| PL-E1000-15L            | 1,000 |            | 1,000 | 500     | 1,710 |         |       |     |       |       |               |                |               | 303              |     |     |



手動式 / エコノミータイプ

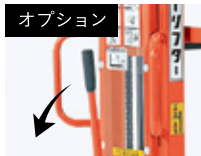
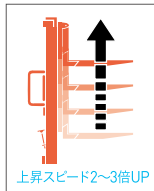
バッテリー式 / エコノミータイプ

基本機能をシンプルにまとめた

コストパフォーマンスに優れたモデル。

手動式は負荷量に応じて上昇スピードを  
自動で切り替える早揚り装置付き。

電動式は基本機能をシンプルにまとめ低コストを実現。



●ポンプハンドル  
手動式エコノミー  
タイプ全機種に取  
付けができます。



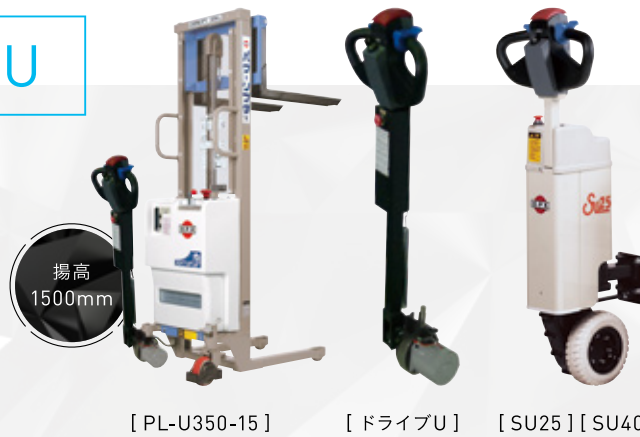
パワーリフターU

ドライブU

スーパーユニット

無段階変速で走行スピードが自由自在。

新機能FETチョッパー方式(電子制御無段階変速)採用により  
走行スピードが自由自在。  
スムーズな走りを実現しました。



牽引車

電動スムーズ走行。

床面にやさしいノーパンクタイヤを

採用しソフトな走行感を実現。

電動でスムーズな走行、小回りが利く手頃なサイズ。

走行スイッチを操作するだけで、誰でも簡単に操作できます。

作業者の安全確保のため、セーフティスイッチや非常停止スイッチ付き。



| 手動式パワーリフター(エコノミータイプ)仕様 |     |                |             |             |           |             |             |         |       |            |            |               |                               |                            |         |                 |                  |
|------------------------|-----|----------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|---------|-------|------------|------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|---------|-----------------|------------------|
| 型式                     | 仕様  | 最大積載質量<br>(kg) | 最低位<br>(mm) | 最高位<br>(mm) | フォーク (mm) |             |             | 脚幅 (mm) |       | 全長<br>(mm) | 全幅<br>(mm) | 全高<br>(mm)    | ステアリング<br>ホイール<br>φ×幅<br>(mm) | ロード<br>ホイール<br>φ×幅<br>(mm) | 動力源     | 上昇<br>回数<br>(回) | 車体<br>質量<br>(kg) |
|                        |     |                |             |             | 長さ        | ロード<br>センター | スライド<br>外 幅 | 外幅      | 内幅    |            |            |               |                               |                            |         |                 |                  |
| PL-H200-8S             | 200 | 75             | 850         | 550         | 300       | 135~<br>470 | 470         | 356     | 935   | 530        | 1,200      | ゴム<br>125×38  | ウレタン<br>75×32                 | 油圧<br>足踏                   | 16(8)   | 47              |                  |
| PL-H200-12S            |     | (90)           | 1,200       |             |           |             |             |         |       |            | 1,550      |               |                               |                            | 24(12)  | 53              |                  |
| PL-H350-12S            | 350 | 80             | 1,500       | 650         | 350       | 165~<br>530 | 510         | 396     | 1,170 | 575        | 1,600      | ゴム<br>150×40  | ウレタン<br>80×38                 |                            | 55(18)  | 84              |                  |
| PL-H350-15S            |     |                |             |             |           |             |             |         |       |            | 1,900      |               |                               |                            | 69(23)  | 89              |                  |
| PL-H500-12S            | 500 | (95)           | 1,200       | 800         | 400       | 215~<br>575 | 550         | 400     | 1,180 | 625        | 1,600      | ウレタン<br>80×73 | ウレタン<br>80×73                 |                            | 55(18)  | 96              |                  |
| PL-H500-15S            |     |                |             |             |           |             |             |         |       |            | 1,900      |               |                               |                            | 69(23)  | 103             |                  |
| PL-H650-15S            | 650 |                | 1,500       | 800         | 400       | 265~575     |             | 350     | 1,335 |            | 1,925      |               |                               |                            | 104(36) | 125             |                  |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。 ※上昇回数の( )内の数値は無負荷時早揚り回数です。  
※エコノミータイプ(350~650)の改造対応は出来ません。

| バッテリー式パワーリフター(エコノミータイプ)仕様 |                      |             |             |           |             |             |         |       |            |            |                |                               |                            |                       |                   |                  |      |
|---------------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|---------|-------|------------|------------|----------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|------|
| 型式                        | 仕様<br>最大積載質量<br>(kg) | 最低位<br>(mm) | 最高位<br>(mm) | フォーク (mm) |             |             | 脚幅 (mm) |       | 全長<br>(mm) | 全幅<br>(mm) | 全高<br>(mm)     | ステアリング<br>ホイール<br>φ×幅<br>(mm) | ロード<br>ホイール<br>φ×幅<br>(mm) | バッテ<br>リ              | 上昇<br>時間<br>(秒)   | 車体<br>質量<br>(kg) |      |
|                           |                      |             |             | 長さ        | ロード<br>センター | スライド<br>外 幅 | 外幅      | 内幅    |            |            |                |                               |                            |                       |                   |                  |      |
| PL-D200-12S               | 200                  | 75(90)      | 1,200       | 550       | 300         | 135~470     | 470     | 356   | 950        | 530        | 1,550          | ゴム<br>125×38                  | ウレタン<br>75×32              | DC12V<br>28AH/<br>5HR | 6~8               | 96               |      |
| PL-D350-12S               | 350                  | 80<br>(95)  |             | 650       | 350         | 165~<br>530 | 510     | 396   | 1,170      | 575        | 1,600          |                               |                            |                       | ゴム<br>150×40      | ウレタン<br>80×38    | 6~10 |
| PL-D350-15S               |                      |             | 1,500       |           |             | 215~<br>575 | 550     | 400   | 1,180      | 625        | 1,600          | 1,900                         | DC12V<br>88AH/5HR          | 7~13                  |                   |                  | 138  |
| PL-D500-12S               | 500                  | 1,500       | 800         | 400       | 265~575     | 550         | 350     | 1,335 | 625        | 1,925      | ウレタン<br>150×35 | ウレタン<br>75×32                 | DC12V<br>40AH/5HR          | 8~12                  | 137               |                  |      |
| PL-D500-15S               | 650                  |             |             |           |             |             |         |       |            |            |                |                               |                            | ウレタン<br>80×73         | DC12V<br>88AH/5HR | 10~14            | 157  |
| PLW-D250-21S              | 250                  | 80          | 2,150       | 650       | 350         | 165~530     | 510     | 396   | 1,185      | 575        | 1,615          | ウレタン<br>150×35                | ウレタン<br>80×38              | DC12V<br>88AH/5HR     | 9~15              | 178              |      |
| PLW-D400-21S              | 400                  | (95)        |             |           |             | 215~575     | 550     | 400   | 1,195      | 625        |                |                               |                            |                       | ウレタン<br>80×38     | 13~17            | 153  |
|                           |                      |             |             |           |             |             |         |       |            |            |                |                               |                            |                       | 14~20             | 178              |      |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。 ※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)  
※エコノミータイプの改造対応は出来ません。(200は除く)

| 自走式パワーリフターU仕様 |     |             |            |       |           |         |         |         |     |         |         |         |             |       |             |                 |                       |          |           |      |
|---------------|-----|-------------|------------|-------|-----------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|-------------|-------|-------------|-----------------|-----------------------|----------|-----------|------|
| 型式            | 仕 様 | 最大積載質量 (kg) | 最低位        | 最高位   | フォーク (mm) |         |         | 脚幅 (mm) |     | 全長 (mm) | 全幅 (mm) | 全高 (mm) | 走行速度 (km/h) |       | 最小旋回半径 (mm) | 制動              | バッテリー                 | 上昇時間 (秒) | 車体質量 (kg) |      |
|               |     |             | (mm)       | (mm)  | 長さ        | ロードセンター | スライド外幅  | 外幅      | 内幅  |         |         |         | 無負荷時        | 負荷時   |             |                 |                       |          |           |      |
|               |     |             | A1         | A     | B         | C       | D       | E1      | E2  | F       | G       | H       |             |       |             |                 |                       |          |           |      |
| PL-U350-15    |     | 350         | 80<br>(95) | 1,500 | 650       | 350     | 165~530 | 508     | 392 | 1,270   | 795     | 1,900   | 0~2.4       | 0~2.2 | 1,100       | 電気<br>ブレーキ<br>式 | DC12V<br>88AH/<br>5HR | 7~9      | 168       |      |
| PL-U500-15    |     | 500         |            |       |           |         |         |         |     |         | 270~575 |         |             |       |             |                 |                       | 1,330    |           |      |
| PL-U650-15    |     | 650         |            |       |           |         | 800     | 400     |     |         | 1,500   |         |             |       | 845         |                 |                       | 1,950    | 1,250     | 9~12 |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。 ※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

| ドライブU仕様 |    |            |            |            |                        |                      |             |                |                    |
|---------|----|------------|------------|------------|------------------------|----------------------|-------------|----------------|--------------------|
| 型式      | 仕様 | 全長<br>(mm) | 全幅<br>(mm) | 全高<br>(mm) | モーター                   | ドライブ<br>ホイール<br>(mm) | ブレーキ        | 制御装置           | 走行速度<br>切替<br>スイッチ |
| U-150   |    | 310        | 415        | 1,170      | DC12V<br>150W<br>20分定格 | ウレタン<br>φ160×36      | 電気<br>ブレーキ式 | FET<br>チョッパー方式 | 2段<br>(高・低速)       |

※走行速度はLOWモードの場合、HIGHモード時の約半分になります。 ※バッテリー・充電器は含みません。

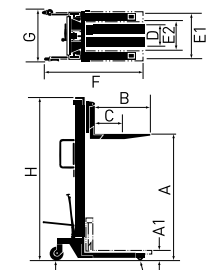
| スーパーユニット仕様 |     |                     |              |             |             |             |           |      |                    |             |       |          |                      |                   |
|------------|-----|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------|--------------------|-------------|-------|----------|----------------------|-------------------|
| 型式         | 仕 様 | 最 大<br>牽引質量<br>(kg) | 牽 引 力<br>(N) | 全 長<br>(mm) | 全 幅<br>(mm) | 全 高<br>(mm) | 走行装置      |      | 制 御<br>装 置         | 走行速度 (km/h) |       | 登坂<br>能力 | ドライブ<br>ホイール         | 車体<br>質 量<br>(kg) |
|            |     |                     |              |             |             |             | モーター      | ブレーキ |                    | 無負<br>荷時    | 負荷時   |          |                      |                   |
| SU25       |     | 1,000               | 441(45kg・f)  | 435         | 415         | 1,235       | DC12V250W | 電磁   | FET<br>チョッパー<br>方式 | 0~3.6       | 0~2.5 | 4°       | φ250<br>ノーパンク<br>タイヤ | 72                |
|            |     | 1,500               | 686(70kg・f)  |             |             |             | DC12V400W | ブレーキ |                    | 0~2.6       | 0~2.0 |          |                      | 76                |

※充電器は含みません。

|  | 大<br>小<br>質量<br>(kg) | 全長<br>(mm) | 全幅<br>(mm) | 牽引フック<br>高さ<br>(mm) | 走行速度 (km/h) |      | 走行            |            | 制御装置               | バッテリー                 | 充電器                 | ドライブ<br>ホイール<br>φ×幅 (mm) | ロード<br>ホイール<br>φ×幅 (mm) | 車体<br>質量<br>(kg) |
|--|----------------------|------------|------------|---------------------|-------------|------|---------------|------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|
|  |                      |            |            |                     | (無負荷)       | (負荷) | モーター          | ブレーキ       |                    |                       |                     |                          |                         |                  |
|  | 000                  | 1,030      | 430        | 255～<br>455         | 3.6         | 2.5  | DC12V<br>250W | 電磁<br>ブレーキ | FET<br>チョッパー<br>方式 | DC12V<br>50AH/<br>5HR | 搭載型<br>入力<br>AC100V | ノーパンク<br>タイヤ<br>φ250×74  | ウレタン<br>φ80×73          | 300              |

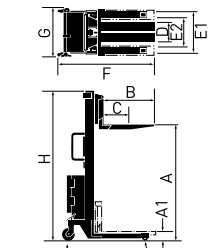
※凹凸等によっては、ドライブホイールがスリップすることがあります。

■寸法図 (PL-H-Sタイプ)



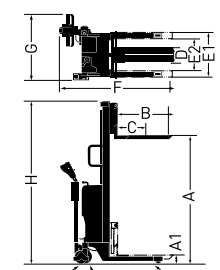
ステアリング ロードホイール  
ホイール

■寸法図 (PL-D-Sタイプ)



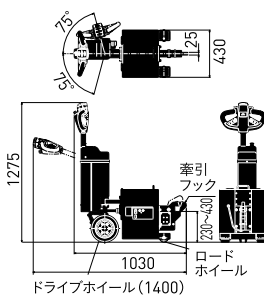
ステアリング ロードホイール  
ホイール

■寸法図 (PL-Uタイプ)



150φ×45 160φ×36 80φ  
キャスター ドライブ ロード  
ホイール ホイール ホイール

■寸法図(牽引車)



自走式SU型

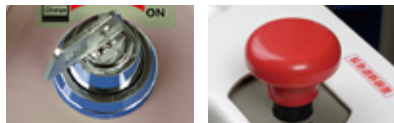
自走式SU型 / Wタイプ

最新のテクノロジーのドライブ装置で  
機動性とパワーを兼備。

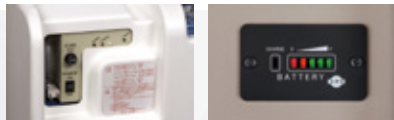
新機能FETチョッパー方式(電子制御無段階変速)採用により走行スピードが自由自在。  
スムーズな走りを実現しました。



●セーフティーカバー ●スプリング接地式キャスター



●キースイッチ ●緊急遮断装置



●充電器(搭載型) ●インディケーター



[ PL-SU500-15 ]



[ PL-SU650-15 ]



[ PL-SU800-15 ] [ PL-SU1000-15 ]



[ PL-SU800-15L ] [ PL-SU1000-15L ]



[ PLW-SU400-25 ] [ PLW-SU500-25 ]

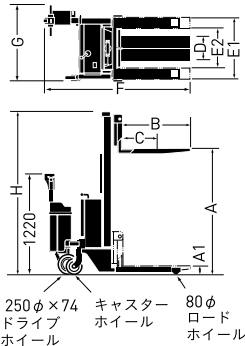
Wタイプ

| 自走式パワーリフター(SU型)仕様 |       |            |       |       |           |         |        |         |       |       |       |       |             |     |            |     |         |                |          |       |
|-------------------|-------|------------|-------|-------|-----------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------------|-----|------------|-----|---------|----------------|----------|-------|
| 型式                | 仕 様   | 最大積載質量(kg) | 最低位   | 最高位   | フォーク (mm) |         |        | 脚幅 (mm) |       | 全長    | 全幅    | 全高    | 走行速度 (km/h) |     | 最小旋回半径(mm) | 制動  | バッテリー   | 上昇時間(秒)        | 車体質量(kg) |       |
|                   |       |            | (mm)  | (mm)  | 長さ        | ロードセンター | スライド外幅 | 外幅      | 内幅    | (mm)  | (mm)  | (mm)  | 無負荷時        | 負荷時 |            |     |         |                |          |       |
|                   |       |            | A1    | A     | B         | C       | D      | E1      | E2    | F     | G     | H     |             |     |            |     |         |                |          |       |
| PL-SU500-15       |       | 500        | 80    | 1,500 | 650       | 350     | 270~   | 550     | 350   | 1,510 | 860   | 1,950 | 0           | 0   | 3.6        | 2.5 | 電磁式ブレーキ | DC12V100AH/5HR | 8~11     | 280   |
| PL-SU650-15       | 650   | (95)       | 800   |       | 400       | 575     | 1,680  |         |       | 9~12  |       |       |             |     |            |     |         | 300            |          |       |
| PL-SU800-15       | 800   | 80         | 1,000 |       | 500       | 270~    | 700    | 500     | 1,755 | 935   | 15~21 |       |             |     |            |     |         | 412            |          |       |
| PL-SU800-15L      |       |            |       |       |           |         |        |         | 1,955 |       | 12~16 |       |             |     |            |     |         | 422            |          |       |
| PL-SU1000-15      |       |            |       |       |           |         |        |         | 1,755 |       | 14~20 |       |             |     |            |     |         | 415            |          |       |
| PL-SU1000-15L     | 990   | (97)       | 1,000 |       | 500       | 230~800 | 800    | 600     | 2,005 | 975   | 1,950 |       |             |     |            |     |         | 0~2.6          | 0~1.5    | 1,710 |
| PL-SU1500-14      | 1,500 | 80(135)    | 1,400 | 1,000 | 500       |         |        |         |       |       |       | 12~25 | 580         |     |            |     |         |                |          |       |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。

※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

■寸法図 (PL-SU・PLW-SUタイプ)



| 自走式パワーリフター (SU型Wタイプ)仕様 |       |      |       |       |      |       |     |     |     |       |     |       |     |       |       |             |                        |  |       |       |
|------------------------|-------|------|-------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------------|------------------------|--|-------|-------|
| PLW-SU400-25           | 400   | 80   | 2,500 | 650   | 350  | 270~  | 775 | 750 | 550 | 1,590 | 980 | 1,830 | 0   | 0     | 1,480 | 電磁式<br>ブレーキ | DC12V<br>120AH/<br>5HR |  | 12~16 | 365   |
| PLW-SU500-25           | 500   | (95) |       | 800   | 400  | 1,760 |     |     |     | 3.6   |     |       | 2.5 | 1,580 | 14~20 |             |                        |  | 400   |       |
| PLW-SU650-25           | 650   | 80   |       | 1,000 | 500  | 1,765 |     |     |     | 0     |     |       | 0   | 1,690 | 18~27 |             |                        |  | 507   |       |
| PLW-SU650-25L          |       |      |       | 800   | 400  | 1,965 |     |     |     |       |     |       |     |       |       |             |                        |  | 517   |       |
| PLW-SU800-25           |       |      |       | 800   | (97) | 800   |     |     |     |       |     |       |     |       |       |             |                        |  | 400   | 1,765 |
| PLW-SU800-25L          | 1,000 | 500  | 1,965 |       |      | 520   |     |     |     |       |     |       |     |       |       |             |                        |  |       |       |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。

※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

自走式 / PL-S型

センタードライブで操作がしやすいPL-S。

発進時のショックをやわらげるクッションスタートや  
フォーク高さ400mm以上で自動で低速走行に切り替わるなど  
安全に配慮された安全設計。

揚高  
1500mm



[ PL-S 800-15 ] [ PL-S1000-15 ]

自走式 / BPL型

Antyの操作性とパワーリフターを融合したBPL。

センタードライブによる小回りの効いた操作感とAntyのDNAを  
受継いだACインバーター制御でよりきめ細やかなアクセルワークが可能。



揚高  
1500mm



[ BPL-1000-15 ]

| 自走式パワーリフター(PL-S型)仕様 |                              |      |       |           |             |             |         |     |      |       |      |             |                |                        |       |             |                        |                  |       |       |
|---------------------|------------------------------|------|-------|-----------|-------------|-------------|---------|-----|------|-------|------|-------------|----------------|------------------------|-------|-------------|------------------------|------------------|-------|-------|
| 型式                  | 仕様<br>最大<br>積載<br>質量<br>(kg) | 最低位  | 最高位   | フォーク (mm) |             |             | 脚幅 (mm) |     | 全長   | 全幅    | 全高   | 走行速度 (km/h) |                | 最小<br>旋回<br>半径<br>(mm) | 制動    | バッテ<br>リー   | 上昇<br>時間<br>(秒)        | 車体<br>質量<br>(kg) |       |       |
|                     |                              | (mm) | (mm)  | 長さ        | ロード<br>センター | スライド<br>外 幅 | 外幅      | 内幅  | (mm) | (mm)  | (mm) | 無負<br>荷時    | 負荷時            |                        |       |             |                        |                  |       |       |
|                     |                              | A1   | A     |           |             |             |         |     |      |       |      |             |                |                        |       |             |                        |                  | B     | C     |
| PL-S800-15          | 800                          | 80   | 1,500 | 800       | 400         | 270~        | 725     | 700 | 500  | 1,685 | 775  | 1,950       | 高速2.9<br>低速2.5 | 高速2.2<br>低速1.6         | 1,650 | 電磁式<br>ブレーキ | DC12V<br>120AH/<br>5HR | 15~19            | 447   |       |
| PL-S1000-15         | 990                          | (97) |       | 1,000     | 500         |             |         |     |      |       |      |             |                |                        |       |             |                        |                  | 15~21 | 450   |
| PL-SW500-25         | 500                          | 80   | 2,500 | 650       | 350         | 270~        | 775     | 750 | 550  | 1,520 | 805  | 1,830       | 高速2.9<br>低速2.4 | 高速2.4<br>低速1.9         |       |             |                        | 1,400            | 12~16 | 390   |
| PL-SW650-25         | 650                          | (95) |       | 800       | 400         |             |         |     |      |       |      | 1,690       |                |                        |       |             |                        |                  |       | 14~20 |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。

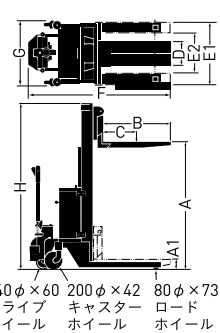
※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

| 自走式パワーリフター(BPL型)仕様 |                              |         |       |           |             |             |         |     |       |       |       |             |       |                        |       |                         |                         |                  |       |     |
|--------------------|------------------------------|---------|-------|-----------|-------------|-------------|---------|-----|-------|-------|-------|-------------|-------|------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------|-----|
| 型式                 | 仕様<br>最大<br>積載<br>質量<br>(kg) | 最低位     | 最高位   | フォーク (mm) |             |             | 脚幅 (mm) |     | 全長    | 全幅    | 全高    | 走行速度 (km/h) |       | 最小<br>旋回<br>半径<br>(mm) | 制動    | バッテ<br>リー               | 上昇<br>時間<br>(秒)         | 車体<br>質量<br>(kg) |       |     |
|                    |                              | (mm)    | (mm)  | 長さ        | ロード<br>センター | スライド<br>外 幅 | 外幅      | 内幅  | (mm)  | (mm)  | (mm)  | 無負<br>荷時    | 負荷時   |                        |       |                         |                         |                  |       |     |
|                    |                              | A1      | A     | B         | C           | D           | E1      | E2  | F     | G     | H     |             |       |                        |       |                         |                         |                  |       |     |
| BPL-1000-15        | 990                          | 80      | 1,500 | 800       | 400         | 270~        | 725     | 700 | 500   | 1,850 | 775   | 1,950       | 0~4.0 | 0~3.5                  | 1,680 | 回生<br>制動<br>電磁式<br>ブレーキ | DC12V<br>90AH/<br>5HR×2 | 10~20            | 625   |     |
| BPL-1000-15L       | 990                          | (97)    |       | 1,000     | 500         |             |         |     |       | 2,050 |       |             |       |                        |       |                         |                         |                  |       |     |
| BPL-1500-14        | 1,500                        | 80(135) | 1,400 | 1,000     | 500         | 230~800     | 800     | 600 | 2,095 | 860   | 1,835 | 1,835       | 0~4.0 | 0~3.5                  | 1,890 |                         |                         |                  | 12~20 | 790 |
| BPLW-650-25        | 650                          | 80(97)  | 2,500 | 800       | 400         | 270~825     |         |     | 1,860 | 875   |       |             |       |                        |       |                         |                         | 1,670            | 14~20 | 735 |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。  
※ステップを降ろした場合、全長は約410mm長くなります。

※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

■寸法図 (PL-Sタイプ)

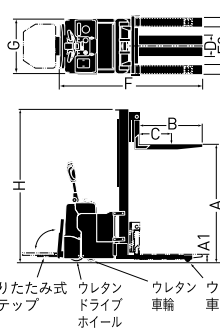


240φ×60  
ドライブ  
ホイール

200φ×42  
キャスター  
ホイール

80φ×73  
ロード  
ホイール

■寸法図 (BPLタイプ)



折りたたみ式  
ステップ

ウレタン  
ドライブ  
ホイール

ウレタン  
車輪

ウレタン  
車輪



手動式 / ワイドタイプ

バッテリー式 / ワイドタイプ

自走式 / ワイドタイプ

1,100mm両面パレット対応の  
ワイドタイプが新ラインナップ。

パレットの段積みなどに便利なワイドタイプ。  
用途に応じて、手動式、バッテリー式、自走式の3タイプをご用意。



●セーフティカバー



●スプリング接地式キャスター



[ PL-H200-15J ]  
[ PL-H300-15J ]  
[ PL-H400-15J ]

[ PL-D200-15J ][ PL-D300-15J ]  
[ PL-D400-15J ][ PL-D800-15J ]  
[ PL-D1000-15J ]

[ PL-SU 800-15J ]  
[ PL-SU1000-15J ]

■ フォークリフトに関して

- ・最大積載質量が1t以上のフォークリフトの運転には、フォークリフト技能講習修了証明書が必要です。(PL-SUシリーズ・BPLシリーズ)
- ・最大積載質量が1t未満のフォークリフトの運転には、事業者より労働者に対してフォークリフト運転業務に係る特別教育を実施する必要があります。(PL-SUシリーズ・PL-Sシリーズ・BPLシリーズ)
- ・フォークリフトは一年を超えない期間ごとに特定自主検査を実施する必要があります。(PL-SUシリーズ・PL-Sシリーズ・BPLシリーズ)

| 手動式パワーリフター ワイドタイプ仕様 |                   |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
|---------------------|-------------------|------|-------|-------|------|-----------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| 型式                  | 仕様<br>最大積載質量 (kg) | 最低位  |       | 最高位   |      | フォーク (mm) |         |        |       | 全長 (mm) | 全幅 (mm) | 全高 (mm) | ステアリングホイールφ×幅 (mm) | ロードホイールφ×幅 (mm) |
|                     |                   | (mm) | (mm)  | (mm)  | (mm) | 長さ        | ロードセンター | スライド外幅 | 外幅    | 内幅      | (mm)    | (mm)    | (mm)               | (mm)            |
|                     |                   |      |       |       |      | A1        | A       | B      | C     | D       | E1      | E2      | F                  | H               |
| PL-H200-15J         | 200               | 80   | 1,500 | 1,000 | 550  | 165~530   | 1,316   | 1,400  | 1,200 | 1,525   | 1,316   | 1,900   | ステレオ150×45         | ウレタン80×73       |
| PL-H300-15J         | 300               |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
| PL-H400-15J         | 400               |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
| PL-H800-15J         | 800               |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
| PL-H1000-15J        | 1,000             | 85   | 1,500 | 1,000 | 550  | 165~530   | 1,316   | 1,400  | 1,200 | 1,525   | 1,316   | 1,900   | ステレオ150×45         | ウレタン80×73       |
|                     |                   |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
|                     |                   |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
|                     |                   |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |

| バッテリー式パワーリフター ワイドタイプ仕様 |                   |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
|------------------------|-------------------|------|-------|-------|------|-----------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| 型式                     | 仕様<br>最大積載質量 (kg) | 最低位  |       | 最高位   |      | フォーク (mm) |         |        |       | 全長 (mm) | 全幅 (mm) | 全高 (mm) | ステアリングホイールφ×幅 (mm) | ロードホイールφ×幅 (mm) |
|                        |                   | (mm) | (mm)  | (mm)  | (mm) | 長さ        | ロードセンター | スライド外幅 | 外幅    | 内幅      | (mm)    | (mm)    | (mm)               | (mm)            |
|                        |                   |      |       |       |      | A1        | A       | B      | C     | D       | E1      | E2      | F                  | H               |
| PL-D200-15J            | 200               | 80   | 1,500 | 1,000 | 550  | 165~530   | 1,316   | 1,400  | 1,200 | 1,525   | 1,316   | 1,900   | ステレオ150×45         | ウレタン80×73       |
| PL-D300-15J            | 300               |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
| PL-D400-15J            | 400               |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
| PL-D800-15J            | 800               |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
| PL-D1000-15J           | 1,000             | 85   | 1,500 | 1,000 | 550  | 165~530   | 1,316   | 1,400  | 1,200 | 1,525   | 1,316   | 1,900   | ステレオ150×45         | ウレタン80×73       |
|                        |                   |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
|                        |                   |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
|                        |                   |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |

※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

| 自走式パワーリフター ワイドタイプ仕様 |                   |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |
|---------------------|-------------------|------|-------|-------|------|-----------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| 型式                  | 仕様<br>最大積載質量 (kg) | 最低位  |       | 最高位   |      | フォーク (mm) |         |        |       | 全長 (mm) | 全幅 (mm) | 全高 (mm) | ステアリングホイールφ×幅 (mm) | ロードホイールφ×幅 (mm) |
|                     |                   | (mm) | (mm)  | (mm)  | (mm) | 長さ        | ロードセンター | スライド外幅 | 外幅    | 内幅      | (mm)    | (mm)    | (mm)               | (mm)            |
|                     |                   |      |       |       |      | A1        | A       | B      | C     | D       | E1      | E2      | F                  | H               |
| PL-SU800-15J        | 800               | 80   | 1,500 | 1,000 | 550  | 270~725   | 1,370   | 1,200  | 1,370 | 1,955   | 1,370   | 1,950   | ウレタン200×42         | ウレタン150×50      |
| PL-SU1000-15J       | 990               |      |       |       |      |           |         |        |       |         |         |         |                    |                 |

※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

ハイブリッド式

エア式

エアーマーターだから  
充電なしでラクラク昇降。

エアーマーター昇降だから充電なしで連続使用が可能。  
手動油圧ユニットによりエア源のない場面でも昇降できます。



●手動油圧ユニット



●緊急遮断装置



●エアホースカップラ



●ハイブリッド内部構造

揚高  
1500mm



[ PL-AP650-15 ]

| ハイブリッドパワーリフター(エアーマーター/油圧足踏兼用)仕様 |                   |       |       |           |             |             |         |         |         |         |         |                            |                         |                           |              |              |               |     |
|---------------------------------|-------------------|-------|-------|-----------|-------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|-----|
| 型式                              | 仕様<br>最大積載質量 (kg) | 最低位   | 最高位   | フォーク (mm) |             |             | 脚幅 (mm) |         | 全長 (mm) | 全幅 (mm) | 全高 (mm) | ステアリング<br>ホイール<br>φ×幅 (mm) | ロード<br>ホイール<br>φ×幅 (mm) | 動力源                       | 上昇<br>時間 (秒) | 上昇<br>回数 (回) | 車体<br>質量 (kg) |     |
|                                 |                   | (mm)  | (mm)  | 長さ        | ロード<br>センター | スライド<br>外 幅 | 外幅      | 内幅      |         |         |         |                            |                         |                           |              |              |               |     |
|                                 |                   | A1    | A     | B         | C           | D           | E1      | E2      |         |         |         |                            |                         |                           |              |              |               | F   |
| PL-AP350-15                     | 350               | 80    | 1,500 | 650       | 350         | 165~530     | 508     | 392     | 1,200   | 605     | 1,900   | ステレオ<br>150×45             | ウレタン80×38               | ※1<br>エア<br>マーター/<br>油圧手動 | 14~30        | 83           | 125           |     |
| PL-AP500-15                     | 500               | (95)  |       | 800       | 400         | 270~575     | 550     | 350     | 1,260   | 655     | 1,950   | ウレタン<br>200×42             | ウレタン<br>80×73           |                           | 16~36        | 97           | 170           |     |
| PL-AP650-15                     | 650               | 800   |       |           |             | 400         | 1,430   | 1,510   | 1,710   |         |         |                            |                         |                           | 1,510        |              | 1,710         | 303 |
| PL-AP800-15                     | 800               | 80    |       |           |             | 1,000       | 500     | 270~725 | 700     |         |         |                            |                         |                           | 500          |              | 1,710         | 310 |
| PL-AP800-15L                    | 1,000             | (97)  |       |           |             | 800         | 400     | 1,000   | 500     |         |         |                            |                         |                           | 303          |              |               |     |
| PL-AP1000-15                    |                   | 1,000 | 500   | 313       |             |             |         |         |         |         |         |                            |                         |                           |              |              |               |     |

| ハイブリッドパワーリフター(エアーマーター/油圧足踏兼用・Wタイプ)仕様 |     |            |       |     |     |         |     |     |       |     |       |            |           |                                |       |     |     |
|--------------------------------------|-----|------------|-------|-----|-----|---------|-----|-----|-------|-----|-------|------------|-----------|--------------------------------|-------|-----|-----|
| PLW-AP350-25                         | 350 | 80<br>(95) | 2,500 | 650 | 350 | 165~640 | 619 | 503 | 1,205 | 665 | 1,745 | ステレオ150×45 | ウレタン80×38 | ※1<br>エア-<br>マ-<br>ター/<br>油圧手動 | 22~46 | 133 | 170 |
| PLW-AP500-25                         | 500 |            |       |     |     | 270~    | 750 | 550 | 1,345 |     |       | ウレタン       | ウレタン      |                                | 24~52 |     | 255 |
| PLW-AP650-25                         | 650 |            |       | 800 | 400 | 775     |     |     | 1,515 | 830 | 1,785 | 200×42     | 80×73     |                                | 28~65 |     | 162 |

| エア式パワーリフター(エアーマーター)仕様※2 |    |             |            |       |           |         |         |         |     |       |      |       |                    |                 |               |          |           |     |       |       |                |       |       |
|-------------------------|----|-------------|------------|-------|-----------|---------|---------|---------|-----|-------|------|-------|--------------------|-----------------|---------------|----------|-----------|-----|-------|-------|----------------|-------|-------|
| 型式                      | 仕様 | 最大積載質量 (kg) | 最低位        | 最高位   | フォーク (mm) |         |         | 脚幅 (mm) |     | 全長    | 全幅   | 全高    | ステアリングホイールφ×幅 (mm) | ロードホイールφ×幅 (mm) | 動力源           | 上昇時間 (秒) | 車体質量 (kg) |     |       |       |                |       |       |
|                         |    |             | (mm)       | (mm)  | 長さ        | ロードセンター | スライド外幅  | 外幅      | 内幅  | (mm)  | (mm) | (mm)  |                    |                 |               |          |           |     |       |       |                |       |       |
|                         |    |             | A1         | A     | B         | C       | D       | E1      | E2  | F     | G    | H     |                    |                 |               |          |           |     |       |       |                |       |       |
| PL-A350-15              |    | 350         | 80<br>(95) | 1,500 | 650       | 350     | 165~530 | 508     | 392 | 1,175 | 605  | 1,900 | ステレオ<br>150×45     | ウレタン80×38       | ※1<br>エアーマーター | 14~30    | 120       |     |       |       |                |       |       |
| PL-A500-15              |    | 500         |            |       |           |         | 270~575 |         |     | 550   |      |       |                    |                 |               | 350      | 1,230     | 655 | 1,510 | 1,950 | ウレタン<br>200×42 | 16~36 | 165   |
| PL-A650-15              |    | 650         |            |       |           |         | 800     |         |     |       |      |       |                    |                 |               |          | 400       |     |       |       |                | 1,395 | 18~39 |
| PL-A800-15              |    | 800         | 80<br>(97) | 1,000 | 1,000     | 500     | 270~725 | 700     | 500 | 1,710 | 855  | 1,950 | ウレタン<br>200×42     | 80×73           | ※1<br>エアーマーター | 30~69    | 295       |     |       |       |                |       |       |
| PL-A800-15L             |    | 800         |            |       |           |         |         |         |     | 800   |      |       |                    |                 |               | 400      | 1,510     | 305 |       |       |                |       |       |
| PL-A1000-15             |    | 1,000       |            |       |           |         |         |         |     | 800   |      |       |                    |                 |               | 400      | 1,710     | 298 |       |       |                |       |       |
| PL-A1000-15L            |    | 1,000       |            |       | 1,000     | 500     |         |         |     |       |      |       |                    |                 |               |          | 308       |     |       |       |                |       |       |

ミニジブクレーン型

ジブクレーン型

リーチ型

ニーズに合わせて吊る、  
すきまのない荷物にも対応。

工作機械（マシニング、放電加工等）治具、加工物の脱着に。  
ワイヤーカットのワイヤー交換にも最適です。  
リーチ型は、搬送物の下にすきまのない場合に  
威力を発揮するカウンターバランスタイプです。



| ミニジブクレーン型仕様 |    |                |             |             |             |               |                 |            |            |            |                   |                 |                 |                       |
|-------------|----|----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| 型式          | 仕様 | 最大積載<br>質量(kg) | 最低位<br>(mm) | 最高位<br>(mm) | アーム (mm)    |               | オーバーハング<br>(mm) | 全長<br>(mm) | 全幅<br>(mm) | 全高<br>(mm) | ステアリング            | ロード             | 上昇<br>回数<br>(回) | 車体<br>質量<br>(kg)      |
|             |    |                |             |             | ロード<br>センター | スライド<br>ストローク |                 |            |            |            | ホイール<br>φ×幅(mm)   | ホイール<br>φ×幅(mm) |                 |                       |
| PL-H350-12G |    | 80             | 640         | 1,740       | 900         | 300           | 400             | 1,190      | 575        | 1,600      | 150×40<br>フレックシング | 75×32<br>ウレタン   | 58              | 約150<br>(バランスイイト00含む) |
| PL-H500-12G |    | 120            | 640         | 1,740       | 900         | 300           | 400             | 1,210      | 625        | 1,600      | 150×40<br>ゴム      | 80×38<br>ウレタン   | 55(18)          | 約200<br>(バランスイイト00含む) |

※上昇回数の( )内の数値は無負荷時早掘り回数です。

※上昇回数の( )内の数値は無負荷時早揚り回数です。

| ジブクレーン型仕様   |                |             |             |          |     |                 |            |            |            |                           |                        |                 |                                      |
|-------------|----------------|-------------|-------------|----------|-----|-----------------|------------|------------|------------|---------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 仕様<br>型式    | 最大積載<br>質量(kg) | 最低位<br>(mm) | 最高位<br>(mm) | アーム (mm) |     | オーバーハング<br>(mm) | 全長<br>(mm) | 全幅<br>(mm) | 全高<br>(mm) | ステアリング<br>ホイール<br>φ×幅(mm) | ロード<br>ホイール<br>φ×幅(mm) | 上昇<br>回数<br>(回) | 車体<br>質量<br>(kg)                     |
| PL-H500-15G | 200            | 580         | 2,000       | 960      | 700 | 400             | 1,585      | 695        | 1,950      | ステレオ<br>150×45            | ウレタン<br>150×45         | 50(18)          | 約260<br><small>(バランスイイト00含む)</small> |

※上昇回数の〈 〉内の数値は無負荷時早揚り回数です。

※上昇回数の( )内の数値は無負荷時早揚り回数です。

| リーチ型仕様      |                 |             |             |           |             |             |              |            |            |            |                            |                         |                   |                  |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| 仕様<br>型式    | 最大積載<br>質量 (kg) | 最低位<br>(mm) | 最高位<br>(mm) | フォーク (mm) |             |             | リーチ<br>ストローク | 全長<br>(mm) | 全幅<br>(mm) | 全高<br>(mm) | ステアリング<br>ホイール<br>φ×幅 (mm) | ロード<br>ホイール<br>φ×幅 (mm) | 上 昇<br>回 数<br>(回) | 車体<br>質量<br>(kg) |
|             |                 |             |             | 長さ        | ロード<br>センター | スライド<br>外 幅 |              |            |            |            |                            |                         |                   |                  |
| PL-H350-15R | 350             | 80          | 1,500       | 650       | 350         | 165~530     | 550          | 1,450      | 700        | 1,906      | ウレタン<br>180×60             | ウレタン<br>200×42          | 33往復              | 390              |

ピロー包装ロール交換型

ロール反転型

トラックオンパワーリフター

ロールや容器の運搬・反転に対応。

ピロー包装のロール交換に最適なロール交換型。

大型ロールや特殊容器の反転に対応した特殊リフターをご用意しました。 [ PL-H200-12SR ] [ PL-D650-15RC ] [ PL-H200-12T ]



| ピロー包装ロール交換用リフター仕様 |            |           |
|-------------------|------------|-----------|
| 型 式               | 最大積載質量(kg) | 揚高(mm)    |
| PL-H200-12SR      | 60         | 210~1,300 |

| ロール反転用リフター仕様 |            |           |
|--------------|------------|-----------|
| 型 式          | 最大積載質量(kg) | ロール径(mm)  |
| PL-D650-15RC | 300        | φ250~φ800 |

※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

| トラックオンパワーリフター仕様 |                        |        |       |           |             |             |         |     |            |            |            |                               |                            |      |                 |                  |
|-----------------|------------------------|--------|-------|-----------|-------------|-------------|---------|-----|------------|------------|------------|-------------------------------|----------------------------|------|-----------------|------------------|
| 仕様<br>型式        | 最大<br>積載<br>質量<br>(kg) | 最低位    | 最高位   | フォーク (mm) |             |             | 脚幅 (mm) |     | 全長<br>(mm) | 全幅<br>(mm) | 全高<br>(mm) | ステアリング<br>ホイール<br>φ×幅<br>(mm) | ロード<br>ホイール<br>φ×幅<br>(mm) | 動力源  | 上昇<br>回数<br>(回) | 車体<br>質量<br>(kg) |
|                 |                        | (mm)   | (mm)  | 長さ        | ロード<br>センター | スライド<br>外 幅 | 外幅      | 内幅  |            |            |            | φ×幅<br>(mm)                   | φ×幅<br>(mm)                |      |                 |                  |
|                 |                        | A1     | A     | B         | C           | D           | E1      | E2  | F          | G          | H          |                               |                            |      |                 |                  |
| PL-H200-12T     | 200                    | 75(90) | 1,200 | 550       | 300         | 145~470     | 470     | 356 | 945        | 530        | 1,550      | ゴム<br>125×38                  | ウレタン<br>75×32              | 油圧足踏 | 24(12)          | 59               |

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。

※上昇回数の( )内の数値は無負荷時早揚り回数です。



積み込み時



脱着式フォーク

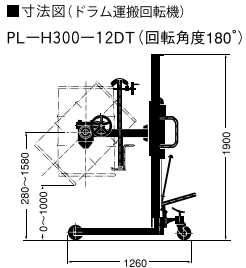
ドラム運搬回転機

180度回転で残さず投入できる、  
ドラム運搬回転機。

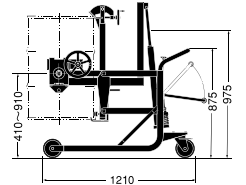
フタが開いたオープンドラム缶でも安心して作業できます。



| ドラム運搬回転機仕様   |                |                    |                                        |            |            |            |                            |                         |                     |                  |  |
|--------------|----------------|--------------------|----------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|--|
| 仕様<br>型式     | 最大積載<br>質量(kg) | ドラム缶寸法<br>φ×高さ(mm) | ドラム缶ストローク<br>(ドラム缶最下面)(mm)             | 全長<br>(mm) | 全幅<br>(mm) | 全高<br>(mm) | ステアリング<br>ホイール<br>φ×幅 (mm) | ロード<br>ホイール<br>φ×幅 (mm) | ポンプ<br>ペダル<br>回数(回) | 車体<br>質量<br>(kg) |  |
| PL-H300-12DT | 300            | 570×900            | 0~1,000 (135°回転時)<br>0~1,250 ( 90°回転時) | 1,260      | 1,040      | 1,900      | ステレオ<br>150×45-2           | ウレタン<br>150×38-2        | 40                  | 147              |  |
| DL-H300-6DT  |                |                    | 0~350 (135°回転時)<br>0~600 ( 90°回転時)     | 1,310      | 1,125      | 875        | ジェン<br>150-2               | ウレタン<br>150-2           | 19                  | 105              |  |



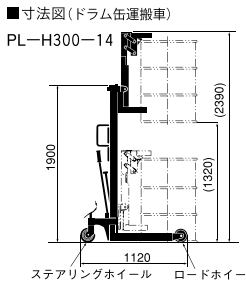
DL-H300-6DT (回転角度180°)



ドラム缶運搬車

二段重ねの上段でも  
簡単にチャッキング。

操作も簡単なチャッキング機構を採用。  
ドラム缶の二段重ねや積み降ろしに最適。

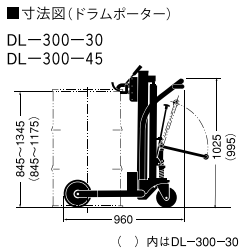


| ドラム缶運搬車仕様  |     |         |         |       |     |       |                |                |          |
|------------|-----|---------|---------|-------|-----|-------|----------------|----------------|----------|
| PL-H300-14 | 300 | 570×900 | 0~1,320 | 1,120 | 820 | 1,900 | ステレオ<br>150×45 | ウレタン<br>150×45 | 33往復 135 |

ドラムポーター

回転操作の伴わないドラム缶の  
昇降・運搬に最適。

ワンタッチで掴むことができるチャッキング機構を採用。



| ドラムポーター仕様 |     |         |         |     |     |       |          |          |    |    |
|-----------|-----|---------|---------|-----|-----|-------|----------|----------|----|----|
| DL-300-30 | 300 | 570×900 | 0～約 330 | 960 | 890 | 995   | ジェン150-2 | ジェン200-2 | 13 | 65 |
| DL-300-45 |     |         | 0～約 500 |     |     | 1,025 |          |          | 19 | 65 |

ニーズをカタチに多彩な  
対応バリエーションを  
ご用意いたします。  
右図はその一例です。  
お気軽にご相談ください。

