

STYLE & MAINTAINABILITY REBORN POWER LIFTER

シンプルなスタイルと 簡単操作で、女性や高齢者も安心。
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



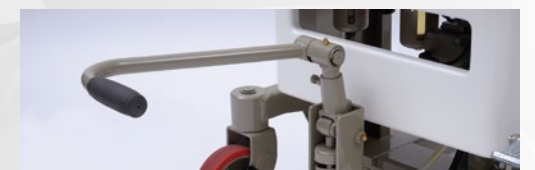
POINT 01 ソフトアップ機構〈特許〉

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。
あらゆる場面で活躍します。(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。
- ✓ ユニット部に一体樹脂カバーを採用。
- ✓ 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 ³ /min
0.5MPa	1.5Nm ³ /min
0.4MPa	1.2Nm ³ /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。 ※ステンスタイブ除く

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。



●早揚り装置

早揚りマジックペダルを踏むとリフト上昇スピードが3倍にアップ。作業効率を高めます。(無負荷時)

●キャスターカバー

●スプロケットカバー



〔 PL-H250-15L 〕
〔 PL-H350-15 〕

ステンスタイブ
〔 PL-H350-15SU 〕

ロングフォークタイプ
〔 PL-H800-15L 〕〔 PL-H1000-15L 〕

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。



●バッテリーブラケット

ブラケットの位置を変える事で、簡単にメンテナンスができます。

●キースイッチ

●インディケーター



〔 PL-D250-15L 〕
〔 PL-D350-15 〕

Wタイプ
〔 PLW-D500-25 〕
〔 PLW-D650-25 〕

〔 PL-D800-15 (L) 〕
〔 PL-D1000-15 (L) 〕

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	最高位	フォーク (mm)			脚幅 (mm)		全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	ステアリングホイールφ×幅 (mm)	ロードホイールφ×幅 (mm)	動力源	上昇回数 (回)	車体質量 (kg)	Calos 対応			
			(mm)	(mm)	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 ウレタン 150×38	ウレタン 80×38	油圧 手動	33往復	94				
PL-H350-15	350	800			400	270~575				550							350	1,175		92	
PL-H350-15SU																		1,170	595		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 200×42	ウレタン 80×73	50(18)		144					
PL-H500-15	500	650			350				1,230								138	○			
PL-H500-15L		1,395							157							○					
PL-H650-15	650	800			400				270~725							700	500	1,510	855	1,950	ウレタン 200×42
PL-H800-15	800	1,000			500	1,710		245		○											
PL-H800-15L						1,510		255		○											
PL-H1000-15	1,000	800			1,000	500	270~725	700	500	1,510	855	1,950	ウレタン 200×42	ウレタン 80×73		117<42>	248	○			
PL-H1000-15L			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。

※上昇回数の () 内の数値は無負荷時早揚り回数です。

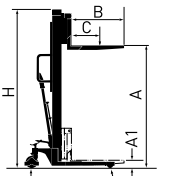
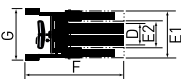
※PL-H350-15SUのステンレス部はヘアライン仕上げです。 チェーン・キャスター金具・ポンプはメッキ仕上げです。

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	2200	ステレオ 150×45	ウレタン 80×38	油圧 手動	40往復	114	
PL-H500-18	500			650	350	270～575	550	350	1,230	655	2250	ウレタン 80×73	ウレタン 80×73			190	
PL-H650-18	650	80 (97)	1,800	800	400	270～725	700	500	1,395	855	2250	ウレタン 200×42	ウレタン 80×73	油圧 手動	85(32)	198	
PL-H800-18	800			800	400	270～725	700	500	1,505	855	2250	ウレタン 200×42	ウレタン 80×73			258	
PL-H1000-18	1,000	80 (97)	1,800	800	400	270～725	700	500	1,505	855	2250	ウレタン 200×42	ウレタン 80×73	油圧 手動	142(51)	260	
PL-H1000-18	1,000			800	400	270～725	700	500	1,505	855	2250	ウレタン 200×42	ウレタン 80×73			260	

※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。

■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)	Calos 対応
					長さ	ロード センター	スライド 外幅	外幅	内幅									
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 手動	82往復	150	
PLW-H500-25		500			270～	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	775	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揚り回数です。

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		ウレタン 80×38	DC12V 88AH/ 5HR	6～8	152					
PL-D350-15	350			650	350				1,175							7～9	150				
PL-D400-15L	400			800	400	270～575	550	350	1,380						655	ステレオ 150×45	ウレタン 80×73	DC12V 96AH/ 5HR	9～11	202	
PL-D500-15	500			650	350				1,230										8～11	195	○
PL-D500-15L									1,395										10～12	215	
PL-D650-15	650			800	400																
PL-D800-15	800	80 (97)	1,500	1,000	500	270～725	700	500	1,510	855	ウレタン 200×42	DC12V 96AH/ 5HR	15～19	322	○						
PL-D800-15L									1,710				332	○							
PL-D1000-15									1,510				325	○							
PL-D1000-15L									1,710				335	○							

※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	8～11	170	
PL-D500-18	500			650	350	270～575	550	350	1,230	655	2,250				9～14	240	
PL-D650-18	650			800	400	270～575	550	350	1,395	655	2,250					250	
PL-D800-18	800	80 (97)	1,800	800	400	270～725	700	500	1,510	855	2,250	ウレタン 200×42	ウレタン 80×73	DC12V 96AH/5HR	18～23	335	
PL-D1000-18	1000			800	400	270～725	700	500	1,510	855	2,250				18～26	338	

※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	1,170	705	2,200	ステレオ 150×45	ウレタン 80×38	DC12V 88AH/5HR	11～14	195	
PLW-D500-25	500			650	350	270～775	750	550	1,345	830	1,785				12～16	280	○
PLW-D650-25	650			800	400	270～775	750	550	1,515	830	1,785					315	○

※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 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-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~	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	775			1,535					18~26	380

手動式 / エコノミータイプ

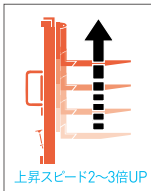
バッテリー式 / エコノミータイプ

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。

●早揚り装置(内蔵)〈特許〉

●スプロケットカバー



[PL-H200-12S]



[PL-D200-12S]



[PL-H350-15S]



[PL-D350-15S]



[PL-H500-15S]



Wタイプ

[PLW-D250-21S]
[PLW-D400-21S]

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。



[PL-U350-15]



[ドライブU]



[SU25] [SU40]

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、セーフティースイッチや非常停止スイッチ付き。



[DRS-10]

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 (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)	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-H200-8S	200	75 (90)	850	550	300	135～ 470	470	356	935	530	1,200	ゴム 125×38			16(8)	47	
PL-H200-12S			1,200								1,550						24(12)
PL-H350-12S	350	80 (95)	1,500	650	350	165～ 530	510	396	1,170	575	1,600	150×40			55(18)	84	
PL-H350-15S			1,900								69(23)						89
PL-H500-12S	500	95	1,200	800	400	215～ 575	550	400	1,180	625	1,600	ゴム 80×38	ウレタン 80×38		55(18)	96	
PL-H500-15S			1,900								69(23)						103
PL-H650-15S	650		1,500			265～575		350	1,335		1,925		ウレタン 80×73		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	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					
PL-D200-12S		200	75(90)	1,200	550	300	135~470	470	356	950	530	1,550	ゴム125×38	ウレタン75×32	DC12V 28AH/5HR	6~8	96
PL-D350-12S		350	80(95)				165~530					510					
PL-D350-15S				1,500	650	350	215~575	550	400	1,180	1,600						
PL-D500-12S		500	1,200	800								400	265~575	350	1,335	1,925	
PL-D500-15S		1,500	800		400	265~575	350	1,335	1,925								
PL-D650-15S		650		800						400	265~575	350	1,335	1,925			
PLW-D250-21S		250	80(95)	2,150	650	350	165~530	510	396	1,185	575	1,615	ウレタン150×35	ウレタン75×32	DC12V 88AH/5HR	13~17	153
PLW-D400-21S		400	215~575				550										

※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。

※エコノミータイプの改造対応は出来ません。(200は除く)

※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

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 (mm)	最高位 (mm)	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	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	無負 荷時				負荷時						
PL-U350-15		350	80 (95)	1,500	B	C	D	E1	E2	F	G	H	0~2.4	0~2.2	1,100	電気 ブレー キ式	DC12V 80AH/5HR	7~9	168	
PL-U500-15		500																1,160	8~11	213
PL-U650-15		650			800	400												1,250	9~12	233

※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 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	モーター	ドライブ ホイール (mm)	ブレーキ	制御装置	走行速度 切替 スイッチ	車体 質量 (kg)
U-150		310	415	1,170	DC12V 150W 20分定格	ウレタン φ160×36	電気 ブレーキ式	FET チョッパー方式	2段 (高・低速)	21

※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 牽引質量 (kg)	牽引力 (N)	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	走行装置		制御 装置	走行速度 (km/h)		登坂 能力	ドライブ ホイール	車体 質量 (kg)
							モーター	ブレーキ		無負 荷時	負荷時			
SU25		1,000	441 (45kg・f)	435	415	1,235	DC12V250W	電磁	FET チョッパ 方式	0〜3.6	0〜2.5	4°	φ250 ノーパンク タイヤ	72
SU40		1,500	686 (70kg・f)				DC12V400W	ブレーキ		0〜2.6	0〜2.0			76

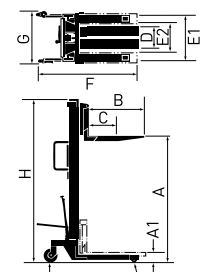
※バッテリー・充電器は含みません。

牽引車

仕様 型式	最 大 牽引質量 (kg)	全長 (mm)	全幅 (mm)	牽引フック 高さ (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 ホイール φ×幅(mm)	ロード ホイール φ×幅(mm)	車体 質量 (kg)
					(無負荷)	(負荷)	モーター	ブレーキ						
DRS-10	1,000	1,030	430	255～ 455	3.6	2.5	DC12V 250W	電磁 ブレーキ	FET チョッパー 方式	DC12V 50AH/ 5HR	搭載型 入力 AC100V	ノーパンク タイヤ φ250×74	ウレタン φ80×73	300

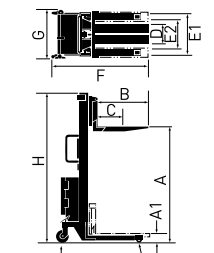
※路面状態(水、油、凹凸等)によっては、ドライブホイールがスリップすることがあります。

■寸法図 (PL-H-Sタイプ)



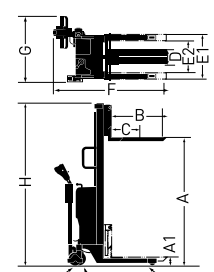
ステアリング ロードホイール
ホイール

■寸法図 (PL-D-Sタイプ)



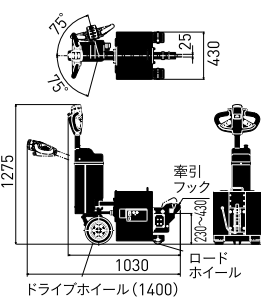
ステアリング ロードホイール
ホイール

■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)



ドライブホイール(1400)

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。



[PL-SU500-15]



[PL-SU650-15]



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



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



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



●セーフティカバー



●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

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。



[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。



[BPL-1000-15]

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 (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							
PL-SU500-15		500	80	1,500	650	350	270~	550	350	1,510	860	1,950	0	0	1,350	電磁式ブレーキ	DC12V 100AH/5HR	8~11	280		
PL-SU650-15		650	(95)		800	400	575		1,680	1,450					9~12			300			
PL-SU800-15		800	80 (97)		1,000	500	270~725	700	500	1,755	935				3.6			2.5	1,680	15~21	412
PL-SU800-15L					800	400				1,955											422
PL-SU1000-15					990	800				400										1,755	
PL-SU1000-15L		1,000	500			1,955		425													
PL-SU1500-14		1,500	80(135)		1,400	1,000	500	230~800	800	600	2,005				975			1,950	0~2.6	0~1.5	1,710

※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。

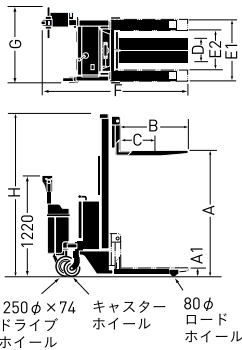
※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

自走式パワーリフター (SU型Wタイプ)仕様																		
PLW-SU400-25	400	80	2,500	650	350	270~	750	550	1,590	980	1,830	0	0	1,480	電磁式 ブレーキ	DC12V 120AH/ 5HR	12~16	365
PLW-SU500-25	500	(95)		800	400	775			1,760			3.6	2.5	1,580			400	
PLW-SU650-25	650	80 (97)		1,000	500	270~ 825	800	600	1,765	0	0	1,690	14~20	507				
PLW-SU650-25L									1,965	3	3		517					
PLW-SU800-25									800	1,765	3.5		2.4	510				
PLW-SU800-25L	800			1,000	500				1,965				18~27	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)

■寸法図 (PL-SU・PLW-SUタイプ)



自走式パワーリフター(PL-S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 (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	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-S800-15	800	80	1,500	800	400	270~ 725	700	500	1,685	775	1,950	高速2.9 低速2.5	高速2.2 低速1.6	1,650	電磁式 ブレーキ	DC12V 120AH/ 5HR	15~19	447					
PL-S1000-15	990	(97)		800	400	725	700	500	1,685	775	1,950	高速2.9 低速2.5	高速2.2 低速1.6	1,650			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 低速2.4	高速2.4 低速1.9	1,400			12~16	390					
PL-SW650-25	650	(95)		800	400	775	750	550	1,690		805	1,830	高速2.9 低速2.4	高速2.4 低速1.9			1,510	14~20	422				

※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。

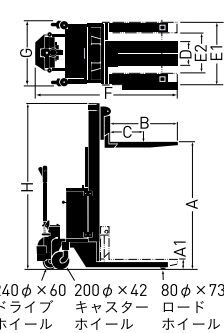
※充電器は搭載型自動充電方式(AC100V)

自走式パワーリフター(BPL型)仕様																		
型式	仕様 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	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							
BPL-1000-15	990	80	1,500 (97)	800	400	270~ 725	700	500	1,850	775	1,950	0~4.0	0~3.5	1,680	回生 制動 電磁式 ブレーキ	DC12V 90AH/ 5HR×2	10~20	625
BPL-1000-15L	990	(97)		1,000	500	725			2,050			860	875	1,835			0~4.0	0~3.5
BPL-1500-14	1,500	80(135)	1,400	1,000	500	230~800	800	600	2,095	860	1,835	0~3.2	0~3.0	1,890			12~20	790
BPLW-650-25	650	80(97)	2,500	800	400	270~825			1,860			875	1,835	0~4.0			0~3.5	1,670

※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)

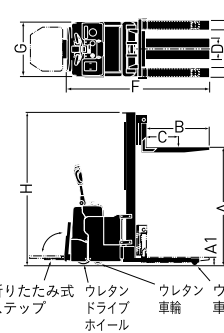


240φ×60
ドライブ
ホイール

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
ドライブ
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。



●セーフティーカバー



●スプリング接地式キャスター



最高位
1500mm

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



最高位
1500mm

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



最高位
1500mm

[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	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)	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
PL-H200-15J		200	80	1,500	1,000	550	165~530	1,316	1,200	1,525	1,316	1,900	ステレオウレタン150×45	ウレタン80×38	油圧手動	33往復	112		
PL-H300-15J		300					270~575	1,400		1,580	1,400	1,950				150×45	ウレタン	50(18)	165
PL-H400-15J		400					270~725	1,370		1,595	1,400					80×73	ウレタン	70(25)	185
PL-H800-15J		800					280~725	1,370		1,710	1,370					200×42	ウレタン	117(42)	280
PL-H1000-15J		1,000					85												325

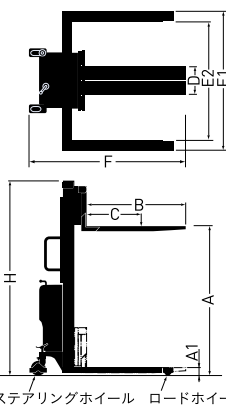
バッテリー式パワーリフター ワイドタイプ仕様																			
型式	仕様	最大積載質量 (kg)	最低位	最高位	フォーク (mm)			脚幅 (mm)		全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	ステアリングホイールφ×幅 (mm)	ロードホイールφ×幅 (mm)	バッテリー	上昇時間 (秒)	車体質量 (kg)		
			(mm)	(mm)	長さ	ロードセンター	スライド外幅	外幅	内幅										
			A1	A	B	C	D	E1	E2	F	H								
PL-D200-15J		200	80	1,500	1,000	550	165~530	1,316	1,200	1,400	1,525	1,316	1,900	ステレオウレタン	DC12V 88AH/5HR	7~9	170		
PL-D300-15J		300					270~575	1,400			1,580	1,400	1,950	150×45		ウレタン	8~11	222	
PL-D400-15J		400					270~725	1,370			1,595	1,400		80×73		ウレタン	9~12	242	
PL-D800-15J		800					280~725	1,370			1,710	1,370		200×42		ウレタン	15~21	355	
PL-D1000-15J		1,000	85								1,730	1,370		150×45	96AH/5HR		400		

※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	最大積載質量 (kg)	最低位		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)	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					
PL-SU800-15J		800	80	1,500	1,000	550	270~725	1,370	1,200	1,955	1,370	1,950	ウレタン200×42	ウレタン150×50	0~3.6	0~2.5	1,780	1,800	電磁式ブレーキ	DC12V 120AH/5HR	15~21	435	
PL-SU1000-15J		990	85				280~725			1,970			500										

※充電器は搭載型自動充電方式 (AC100V)

■寸法図 (パワーリフター ワイドタイプ)



ステアリングホイール ロードホイール

ハイブリッド式

エア式

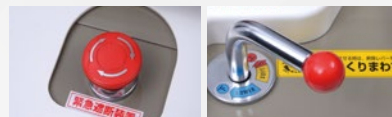
エアーマーターだから 充電なしでラクラク昇降。

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



●ソフトアップ機構(特許)



[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	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)	上昇回数 (回)	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
PL-AP350-15		350	80 (95)	1,500	650	350	165~530	508	392	1,200	605	1,900	ステレオ 150×45	ウレタン80×38	※1 エアーマーター/ 油圧手動	14~30	83	125					
PL-AP500-15		500					270~575			1,260	655							1,950	ウレタン 200×42	80×73	16~36	97	170
PL-AP650-15		650					800														400	1,430	190
PL-AP800-15		800	80 (97)	1,000	500	270~725	700	500	1,510	855	1,950	ウレタン 200×42	80×73	18~39			300						
PL-AP800-15L		800							1,710					310									
PL-AP1000-15		1,000							800					400		1,510	303						
PL-AP1000-15L		1,000			1,000	500			1,710								313						

PLW-AP350-25	350	80 (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 エアーマーター 油圧手動	22~46	133	170
PLW-AP500-25	500			270~	750	550	1,345	830	1,785	ウレタン	ウレタン	24~52	255				
PLW-AP650-25	650			800	400	775	1,515			200×42	80×73	28~65	162		290		

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)	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								
			A1	A	B	C	D	E1	E2	F	G	H					
PL-A350-15		350	80	1,500	650	350	165~530	508	392	1,175	605	1,900	ステレオ150×45	ウレタン80×38	※1 エアーマーター	14~30	120
PL-A500-15	500	(95)	270~575				1,230			655	ウレタン200×42	80×73				16~36	165
PL-A650-15	650	800	400				1,395			1,950						18~39	185
PL-A800-15	800	1,000	500				1,510									295	
PL-A800-15L		80	800	400	1,710	305											
PL-A1000-15		(97)	800	400	1,510	298											
PL-A1000-15L	1,000	1,000	500	1,710												30~69	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。



【 PL-H350-12G 】



【 PL-H500-15G 】



【 PL-H350-15R 】

ミニジブクレーン型仕様													
型式	仕様 最大積載 質量(kg)	最低位 (mm)	最高位 (mm)	アーム (mm)		オーバーハング (mm)	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	ステアリング	ロード	上昇 回数 (回)	車体 質量 (kg)
				ロード センター	スライド ストローク					ホイール φ×幅(mm)	ホイール φ×幅(mm)		
PL-H350-12G	80	640	1,740	900	300	400	1,190	575	1,600	ゴム 150×40	ウレタン 75×32	58	約150 (バランスクェイト40含む)
PL-H500-12G	120	640	1,740	900	300	400	1,210	625	1,600	ゴム 150×40	ウレタン 80×38	55(18)	約200 (バランスクェイト100含む)

※上昇回数()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													
型式	仕様 最大積載 質量(kg)	最低位 (mm)	最高位 (mm)	アーム (mm)		オーバーハング (mm)	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	ステアリング	ロード	上昇 回数 (回)	車体 質量 (kg)
				ロード センター	トロリー ストローク					ホイール φ×幅(mm)	ホイール φ×幅(mm)		
PL-H500-15G	200	580	2,000	960	700	400	1,585	695	1,950	ステレオ 150×45	ウレタン 150×45	50(18)	約260 (バランスクェイト100含む)

※上昇回数()内の数値は無負荷時早揚り回数です。

リーチ型仕様														
型式	仕様 最大積載 質量 (kg)	最低位 (mm)	最高位 (mm)	フォーク (mm)		リーチ ストローク	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	ステアリング	ロード	上 昇 回 数 (回)	車体 質量 (kg)	
				長さ	ロード センター 外 幅					ホイール φ×幅 (mm)	ホイール φ×幅 (mm)			
PL-H350-15R	350	80	1,500	650	350	165～530	550	1,450	700	1,906	ウレタン 180×60	ウレタン 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																
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	ロード	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				ホイール	ホイール			
												φ×幅 (mm)	φ×幅 (mm)			
PL-H200-12T	200	75(90)	1,200	550	300	145~470	470	356	945	530	1,550	ゴム 125×38	ウレタン 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()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。

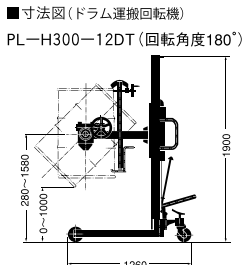
フタが開いたオープンドラム缶でも安心して作業できます。

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

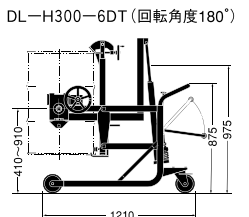


【 PL-H300-12DT 】

【 DL-H300-6DT 】



■寸法図(ドラム運搬回転機)
PL-H300-12DT (回転角度180°)



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。

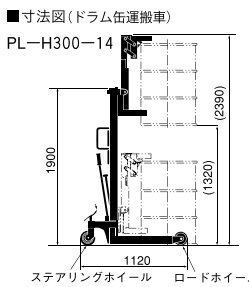
操作も簡単なチャッキング機構を採用。

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 150×45	ウレタン 150×45	33往復	135	



【 PL-H300-14 】



■寸法図(ドラム缶運搬車)
PL-H300-14

ステアリングホイール ロードホイール

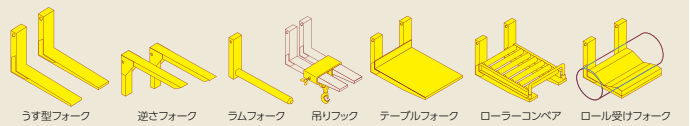
ドラムポーター

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											
型式	仕様 最大積載 質量(kg)	ドラム缶寸法 φ×高さ (mm)	ドラム缶ストローク (ドラム缶最下面) (mm)	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	ステアリング	ロード	ポンプ	車体	
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								

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。



うす型フォーク 逆さフォーク ラムフォーク 吊りフック テーブルフォーク ローラーコンベア ロール受けフォーク

軽 リ フ タ ー

この軽さなら、どんな場所にも。

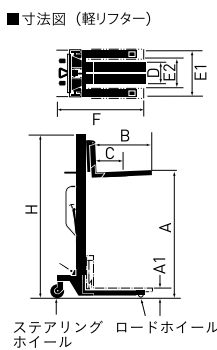
アルミ製にすることで、20kgという驚きの軽さを実現。

細い通路、入り組んだ場所でもお使いいただけるコンパクトサイズ。

軽リフター仕様																
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)	動力源	上昇 回数 (回)	車体 質量 (kg)
				長さ	ロード センター	外 幅	外幅	内幅								
AL-K100-12	100	80	1,200	500	250	250	460	340	830	460	1,510	双輪 エラストマー 100×64	ウレタン 75×25	油圧手動	37	20



【 AL-K100-12 】



■寸法図 (軽リフター)

ステアリング ロードホイール
ホイール