

みんなのためのハンドリング・パワーです！

HANDLING GEAR
GOLDnews

10

令和8年～



バケット反転リフター
GOLD LIFTER
GLH-250BTW



台車式 油圧・足踏式 (スタンダード)
GOLD LIFTER GLH-150



テーブル式 メカリフト (超低床ミニタイプ)
GOLD LIFTER GLL



マスト式 油圧・足踏式
GOLD LIFTER
GLF-H150-12

GOLD Lifter

しごとのピッチが上がる

いつでも最適どこでも便利マテハン機器

あなたのニーズを運ぶ

だれでもどこでも快適・便利なマテハン機器がある

GOLD Carry



ジャッキアップ式 小型リフター
GOLD LIFTER GSH-10-2020B

運搬車 パーキングリリース (フットパーキング)
GOLD CARRY GCP-S301-P





























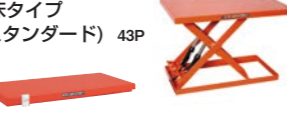

















電動運搬車
オートカート AC-2613SHE

MATE-HAN SOLUTION
TOSEI

www.tosei-s.co.jp

足踏式・手動式

電動式

台車式		テーブル式	フォーク式	マスト式		スペースアーム
油圧		油圧	油圧	油圧		油圧
<p>GLH(スタンダード) 07P</p>  <p>GLH(折り畳みハンドル) 09P</p>  <p>GLH(オールアルミ製) 10P</p>  <p>GLH(ジャバラ) 11P</p>  <p>GLH(オールステンレス) 12P</p>  <p>GLH(ハンドルレス) 13P</p>  <p>GLH(ローラーコンベヤ) 15P</p>  <p>GLH(低床) 17P</p>  <p>GLH(サイドハンドル) 18P</p>  <p>GLH(バケット反転リフター) 16P</p> 	<p>■超低床スリム GLSH 39P</p>  <p>GLH(固定脚) 14P</p>  <p>■ジャッキアップ式 GSH(手動回転式) 64P</p>  <p>■ジャッキアップ式(小型リフター) GSH(手動回転式) 64P</p> 	<p>GLH(低床フォーク式) 10P</p> 	<p>GLF(スタンダード) 49P</p>  <p>GLF(ビッグ) 51P</p>  <p>GLF(テーブル&低床) 52P</p>  <p>GLF(車載用) 63P</p>  <p>GLF(脚巾広) 56P</p>  <p>GLF(2段マスト) 57P</p>  <p>GLF(操作ハンドル付) 足踏/電動 61P</p> 	<p>■スペースアーム SPH・SPSH 66P~68P</p> 		
油圧(台車式)	油圧	メカリフト	油圧	油圧	メカリフト	メカリフト
<p>GLD(昇降電動式) 19P</p>  	<p>■超低床スリム GLSE 40P</p>  <p>■超低床タイプ GLB(スタンダード) 43P</p>  <p>■超低床タイプ GLB(ジャバラ) 44P</p>  <p>■パワータイプ GLE(スタンダード) 45P</p>  <p>■パワータイプ GLE(ジャバラ) 46P</p> 	<p>■超低床ミニタイプ GLL 23P~26P/35P</p>  <p>■ミニタイプ GLM 27P~34P/36P</p>  <p>■パワータイプ GLI 37P</p>  <p>■超低床スリム GLSB 41P/42P</p> 	<p>■電動パレットトラック E-FORK 47P</p> 	<p>GLF(スタンダード) 53P</p>  <p>GLF(テーブル&低床) 55P</p>  <p>GLF(2段マスト) 58P</p>  <p>GLF(ビッグ) 54P</p>  <p>GLF(脚巾広) 56P</p> 	<p>GLF(スタンダード) 59P</p>  <p>GLF(テーブル) 60P</p>  <p>GLF(低床) 60P</p> 	<p>■スペースアーム SPE・SPSE 66P~68P</p> 

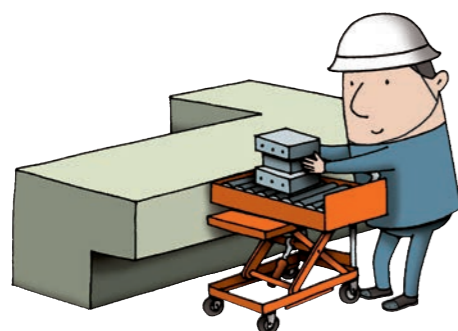
ゴールドリフターの特長&用途

作業効率のアップ&作業環境の改善に貢献

操作が簡単で扱いやすく、幅広い用途に対応するラインナップが好評のゴールドリフター・シリーズ。自動化ラインの一部や、部品加工・金型作業、工場・物流センターでの荷役運搬作業に……。さまざまな現場で便利な作業台、手軽な昇降機として活躍し、作業の効率化と環境改善に貢献しています。昇降方式には油圧シリンダー方式に加え、ドライシリンダー方式も用意。昇降機構にボールネジを採用するこの機種は、油漏れがなく、積載時の沈込みも少なく、荷重変化に対しても安定した昇降速度を保持。2台同時制御が可能なモデルも揃えています。さらに、生産性を追求したユニット内蔵の超低床モデル、多彩な荷役作業に応えるマスト型などTOSEIならではの機種を充実しています。

あらゆる現場で、作業台・昇降機に！
手軽に使えるゴールドリフターが快適&軽快な作業を実現します。

金型製作



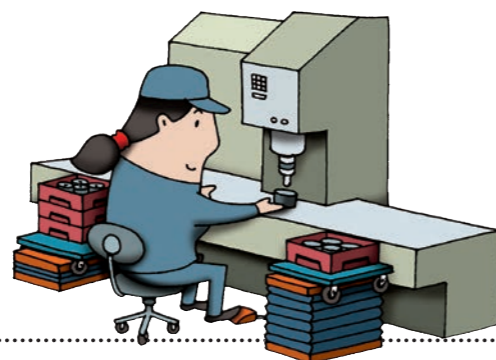
■ 台車式 [油圧・足踏]
GLH コンベヤ



PAGE_15 金型製作作業の負荷を大きく軽減

金型製作現場の負担軽減には、コンベヤ付ターンリフトが効果抜群。高さ調整自在で台座が360度回転するため、クレーン設備のない工場でも、金型の運搬・段取作業が楽に行えます。

- テーブル式 [油圧・足踏]
GLSH 超低床スリム
- テーブル式 [油圧・電動]
GLSE 超低床スリム



加工検品

部品加工や検品作業の能率アップ PAGE_39 ~ 42

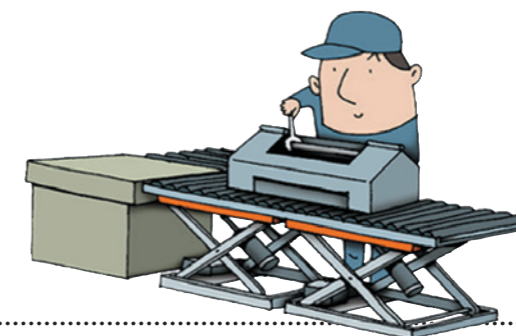
プレス穴開けなど多様な部品加工や検品作業時に、台車ごと積載できるリフターが便利な作業台として活躍。作業のリズムを崩さないことでロスやミスを防ぎ、作業能率向上を実現します。



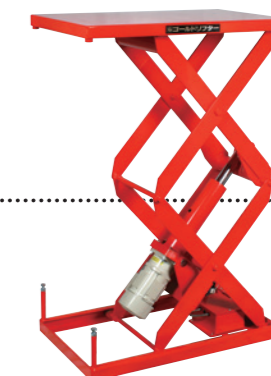
ライン増設

PAGE_37 ライン増設や長物・大物ワーク積載

大物、長尺物を扱う作業には、マイコン制御のリフターを二台並べて同時使用。広い積載面積を確保できます。またコンベヤラインの延長などにも、同様の方法で簡単に対応できます。



■ テーブル式 [メカリフト]
GLI パワータイプ



- マスト式 [油圧・足踏]
GLF-H スタンダード
- マスト式 [油圧・電動]
GLF-D 2段マスト型



荷役搬送

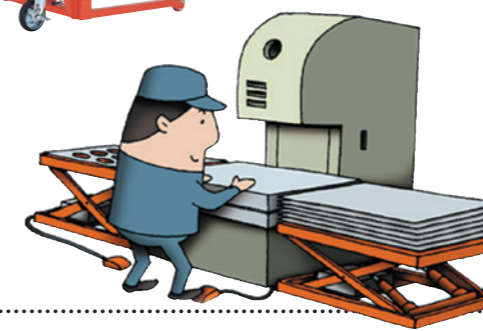
倉庫や物流センターの荷役作業の効率化

倉庫での荷役作業の能率アップにはキャスター付リフターを。重量物の移動をサポートし、スムーズな物の流れを実現します。フォークを使えない倉庫にはマスト型リフターが最適です。

PAGE_49
PAGE_58

プレス加工

PAGE_45
PAGE_11



プレスやシャーリング加工の作業台に

二台のリフターを使うことで、鋼板などの大型ワークと加工機のテーブル高さを一定に保つことが可能。円滑・迅速な作業を実現します。操作はフットスイッチで、腰に負担をかけません。

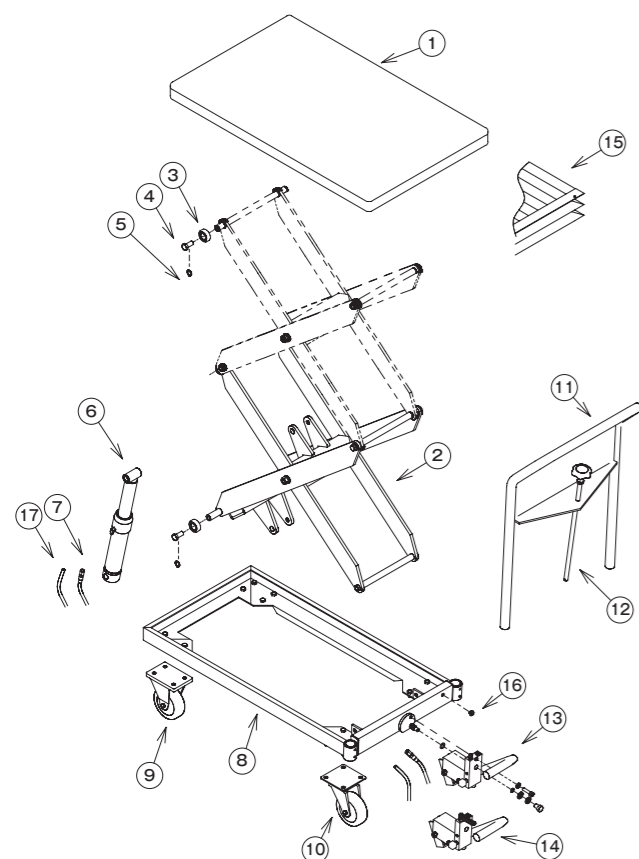
- テーブル式 [油圧・電動]
GLE パワータイプ/スタンダード
- 台車式 [油圧・足踏]
GLH スタンダード/ジャバラ



ゴールドリフターパーツリスト

GLH

GLH パーツリスト



品番	部分名称	数量
01	トッププレート Assy	1
02	アーム Assy	1
03	アームローラ	4
04	六角ボルト	2~4
05	スナップリング	2~4
06	シリンダー Assy	1~2
07	高圧ホース	1~2
08	シャーシ Assy	1
09	固定車輪	2
10	ブレーキ付き自在車輪	2
11	ハンドル Assy	0~1
12	リリースロット	0~1
13	ポンプ Assy	0~1
14	ポンプ Assy (ハンドルレス用)	0~1
15	ジャバラ	0~1
16	ゴムプラグ	1
17	ナイロンチューブ	1~2

注意：型式によって部品が異なりますので、型式・品名・数量を確認願います。

ハンドル付タイプ

製造番号 No.○○○○○○○ (検)



ハンドルレスタイプ

製造番号 No.○○○○○○○ (検)



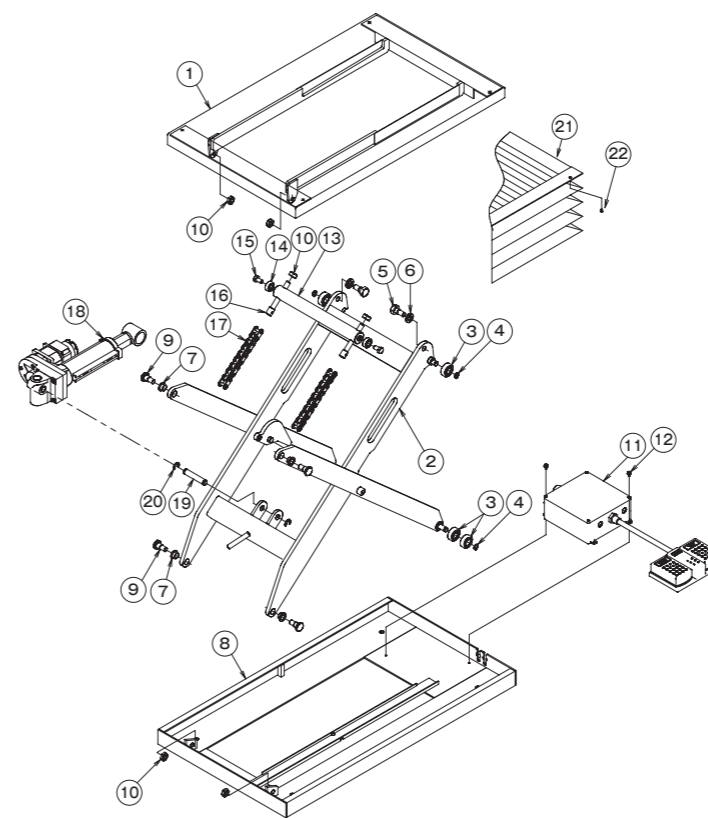
GLH-150



GLH-150HL

GLL

GLL パーツリスト



品番	部分名称	数量
01	テーブル Assy	1
02	アーム Assy	1
03	ベアリング 6200ZZ	6
04	スナップリング STW-10	4
05	ヘッダーボルト	2
06	Sワッシャ M12	2
07	ブッシュ K5F1208-20	4
08	シャーシ Assy	1
09	アームピン	4
10	Uナット M10	6
11	制御ボックス Assy	1
12	ナベネジ P3 M4×8L	2
13	シリンダーヘッドシャフト	1
14	ベアリング608ZZ	2
15	六角ボルト M8×15L	2
16	チェーンアンカーボルト	2
17	チェーン50-9リンク (7+2J)	2
18	シリンダー Assy	1
19	シリンダーベースピン	1
20	Eリング E-9	2
21	ジャバラ	1
22	ナベネジ M5×10L	4

注意：型式によって部品が異なりますので、型式・品名・数量を確認願います。

製造番号 No.○○○○○○○ (検)



GLL-100-47V-100

油圧・足踏式

GLH スタンダード

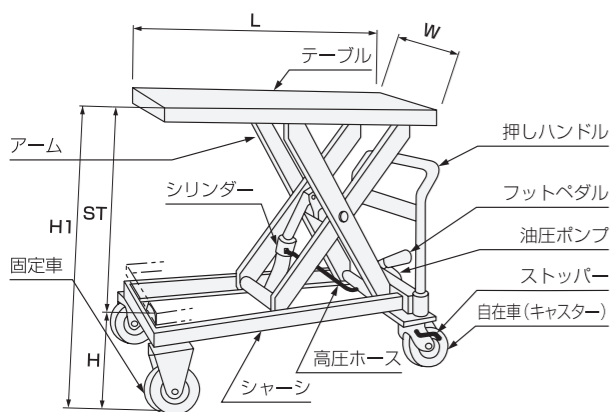
積載荷重：80～1000kg



オススメ



GLH-500M



GLH-150

低い位置から高い位置まで作業環境に合わせて昇降可能で移動も自由。

アイデア次第で、用途が広がるリフターです。また、テーブルの降下はJIS規格に基づき最大積載荷重を負荷後15分間放置してストロークの2%以下に抑えています。

GLHシリーズのおもな特長

- 油圧シリンダー
- ブレーキ付自在キャスター
- フットペダル式
- 過負荷防止装置付 ※1
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。 ※2)
- 急降下防止バルブ付
- レリーズハンドルにスプリングバック機構をつきました。緊急時に手を放すだけで、下降が停止します。

注) 完全にレリーズハンドルを締め切るものではありません。締めきっていない場合は手で締めなおしてください。



アルミ製ポンプ

高さ調整楽々のフットペダル

ペダルを踏むだけで、作業ラインに合わせた高さ調整が可能。現場の効率アップに役立ちます。

オプション

- 導電ゴム車仕様 (★印：適応機種)
- 高反発ウレタン車仕様 (★印：適応機種)
動き出しの力が最大5割減



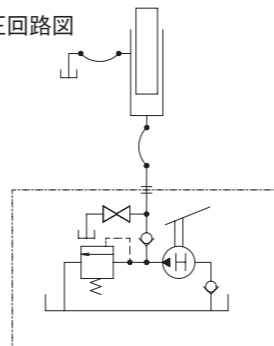
高反発ウレタン車

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール(粉体塗装)

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
※2 詳細は仕様表を参照ください。

油圧回路図



GLH-Y500L20



GLH-350W



GLH-250

単位：mm

型 式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	全長 LL	車 輪	足踏ポンプ回数		自重	定価
							無負荷時 (早送り)	全負荷時 (標準)		
GLH-80W	80 kg	400×720	970	310~1280	950	φ100ゴム	—	22	37 kg	118,000
★ GLH-150	150 kg	400×720	485	235~720	950	φ100ゴム	—	22	30 kg	73,000
GLH-200SW	200 kg	500×600	700	320~1020	830	φ100ゴム	—	44	60 kg	199,000
★ GLH-200W		500×800	1105	355~1460	1020	φ100ゴム	—	62	90 kg	233,000
★ GLH-250	250 kg	500×800	540	260~800	1020	φ100ゴム	—	36	45 kg	104,000
GLH-250W3		900×900	1845	555~2400	1200	φ200ウレタン	65	172	220 kg	833,000
GLH-Y350W	350 kg	600×900	1220	405~1625	1135	φ150ゴム	—	85	100 kg	257,000
★ GLH-350W		600×900	1220	405~1625	1130	φ150ゴム	34	90	100 kg	265,000
GLH-500S	500 kg	500×800	525	275~800	1020	φ100ウレタン	—	62	62 kg	150,000
★ GLH-500SW		500×600	695	365~1060	830	φ130ゴム	—	62	76 kg	201,000
★ GLH-Y500M		600×900	600	325~925	1135	φ150ゴム	—	58	75 kg	154,000
★ GLH-500M		600×900	600	325~925	1130	φ150ゴム	24	63	75 kg	163,000
★ GLH-500MW		600×900	1250	475~1725	1170	φ200ウレタン	65	172	175 kg	325,000
GLH-500MTW		900×900	1250	475~1725	1200	φ200ウレタン	65	172	200 kg	565,000
★ GLH-Y500L		600×1200	870	325~1195	1435	φ150ゴム	—	85	100 kg	239,000
★ GLH-500L		600×1200	870	325~1195	1430	φ150ゴム	34	90	100 kg	247,000
GLH-Y500L16		600×1600	980	380~1360	1955	φ150ゴム	—	125	165 kg	473,000
GLH-500L16		600×1600	980	380~1360	1950	φ150ゴム	48	128	165 kg	480,000
GLH-Y500L18	600×1800	980	380~1360	2155	φ150ゴム	—	125	170 kg	495,000	
GLH-500L18	600×1800	980	380~1360	2150	φ150ゴム	48	128	170 kg	504,000	
GLH-Y500L20	600×2000	980	380~1360	2255	φ150ゴム	—	125	175 kg	534,000	
GLH-500L20	600×2000	980	380~1360	2250	φ150ゴム	48	128	175 kg	542,000	
★ GLH-Y750	750 kg	600×900	600	325~925	1135	φ150ウレタン	—	85	80 kg	236,000
★ GLH-750		600×900	600	325~925	1130	φ150ウレタン	34	90	80 kg	242,000
★ GLH-1000M	1000 kg	600×900	600	400~1000	1170	φ200ウレタン	46	122	130 kg	307,000
GLH-1000MT		900×900	600	400~1000	1200	φ200ウレタン	46	122	155 kg	489,000
★ GLH-1000L		600×1200	840	400~1240	1470	φ200ウレタン	65	172	165 kg	346,000
GLH-1000LT	900×1200	840	400~1240	1500	φ200ウレタン	65	172	200 kg	548,000	

油圧・足踏式

GLH スタンダード (折り畳みハンドル)

積載荷重：60～150kg



GLH-150HF

GLHシリーズのおもな特長

- 油圧シリンダー
- ブレーキ付自在キャスター
- フットペダル式
- 過負荷防止装置付 ※1
- 急降下防止バルブ付

おもな仕様

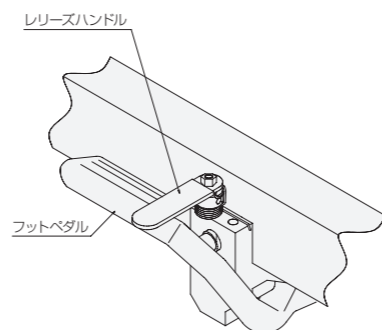
材質 ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール（ウレタン系樹脂吹きつけ塗装）
本体部：スチール（粉体塗装）

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。

オプション

- 導電ゴム車仕様（★印：適応機種）

[ハンドルレスタイプのポンプ図]



単位：mm

	型式	積載荷重	テーブル寸法	ストローク	テーブル高さ	全長	車輪	ペダル回数	自重	定価
折り畳みハンドル	GLH-60WHF	60 kg	350×570	699	241～940	785	φ100ゴム	22	24 kg	107,000
	★GLH-120HF	120 kg	350×570	400	200～600	780	φ100ゴム	12	19 kg	69,000
	GLH-150HF	150 kg	400×720	485	235～720	940	φ100ゴム	22	30 kg	112,000

折り畳める便利な軽量ミニタイプ (折り畳みハンドル)

ハンドルが折り畳め車載もラクラク

重い荷物の揚げ降ろし、
運搬もラクラク。

作業が終われば折り畳みハンドルの為、
商用バンの荷台にスッキリ収まる
サイズに折り畳めます。



GLH-150HF 下降時

GLH スタンダード / オールアルミ製 (折り畳みハンドル)

積載荷重：50～80kg



GLH-A80



オールアルミ製の軽量ボディは、
持ち運びラクラク。

GLHシリーズのおもな特長

- 油圧シリンダー
- ブレーキ付自在キャスター
- フットペダル式
- 過負荷防止装置付 ※1
- 急降下防止バルブ付

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。

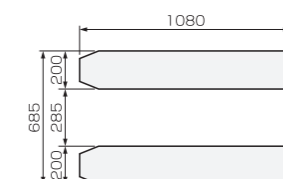
単位：mm

	型式	積載荷重	テーブル寸法	ストローク	テーブル高さ	全長	車輪	ペダル回数	自重	定価
折り畳みハンドル	オールアルミ製									
	GLH-A50	50 kg	350×570	400	200～600	800	φ75ゴム	6	11 kg	204,000
	GLH-A60	60 kg	400×720	500	220～720	960	φ75ゴム	7	14 kg	247,000
	GLH-A80	80 kg	500×800	550	230～780	1030	φ75ゴム	14	20 kg	340,000

GLH 低床フォーク式

積載荷重：1000kg

低床フォークならではの利便性を発揮。
シンプル構造とシンプル操作で扱いやすさバツグン。



GLHシリーズのおもな特長

- 油圧シリンダー
- ブレーキ付キャスター
- フットペダル式
- 過負荷防止装置付 ※1

おもな仕様

材質 ポンプ部：スチール（ウレタン系樹脂吹きつけ塗装）
シリンダー部：スチール（ウレタン系樹脂吹きつけ塗装）
本体部：スチール（粉体塗装）

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。



GLH-1000F7010

単位：mm

	型式	積載荷重	フォーク寸法	ストローク	フォーク高さ	全長	車輪寸法		足踏ポンプ回数		自重	定価
							固定車	ブレーキ付自在車	無負荷時 (早送り)	全負荷時 (標準)		
低床	GLH-1000F7010	1000 kg	685×1080	516	84～600	1640	φ80 ウレタン	φ200 ウレタン	32	74	100 kg	509,000

油圧・足踏式

GLH ジャバラ

積載荷重：150～1000kg



GLH-150J

スタンダードタイプにジャバラを付けて、作業者の安全性を高め、事故も未然に防ぎます。

GLHシリーズのおもな特長

- 油圧シリンダー
- ブレーキ付キャスター
- フットペダル式
- 過負荷防止装置付 ※1
- ジャバラ式フルカバー
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。) ※2。
- 急降下防止バルブ付
- レリーズハンドルにスプリングバック機構をつけた。緊急時に手を放すだけで、下降が停止します。

おもな仕様

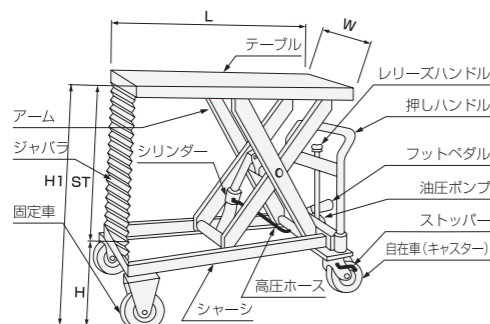
使用油 タービン油：ISO VG22

材質 ジャバラ：ポリエステル生地にアクリル樹脂コーティング

ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール(粉体塗装)

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。

※2 詳細は仕様表を参照ください。



単位：mm

型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H～H1	全長 LL	車輪	足踏ポンプ回数		自重	定価
							無負荷時 (早送り)	全負荷時 (標準)		
GLH-150J	150 kg	520×850	490	235～725	1075	φ100ゴム	—	22	45 kg	194,000
GLH-200WJ	200 kg	600×950	1100	360～1460	1170	φ100ゴム	—	62	105 kg	416,000
GLH-250J	250 kg	600×950	540	265～805	1170	φ100ゴム	—	36	67 kg	219,000
GLH-Y350WJ	350 kg	600×1050	1220	405～1625	1285	φ150ゴム	—	85	120 kg	470,000
GLH-350WJ		600×1050	1220	405～1625	1280	φ150ゴム	34	90	120 kg	477,000
GLH-500SJ	500 kg	600×950	525	280～805	1170	φ100ウレタン	—	62	80 kg	270,000
GLH-500SWJ		600×750	695	365～1060	980	φ130ゴム	—	62	87 kg	328,000
GLH-Y500MJ		600×1050	600	325～925	1285	φ150ゴム	—	58	98 kg	319,000
GLH-500MJ		600×1050	600	325～925	1280	φ150ゴム	24	63	98 kg	326,000
GLH-500MWJ		600×1050	1250	475～1725	1320	φ200ウレタン	65	172	184 kg	531,000
GLH-Y500LJ		600×1350	860	335～1195	1580	φ150ゴム	—	85	121 kg	442,000
GLH-500LJ	750 kg	600×1350	860	335～1195	1575	φ150ゴム	34	90	121 kg	448,000
GLH-Y750J		600×1050	600	325～925	1285	φ150ウレタン	—	85	103 kg	393,000
GLH-750J	1000 kg	600×1050	600	325～925	1280	φ150ウレタン	34	90	103 kg	399,000
GLH-1000MJ		600×1050	590	410～1000	1320	φ200ウレタン	46	122	145 kg	457,000
GLH-1000LJ	600×1350	820	420～1240	1620	φ200ウレタン	65	172	185 kg	537,000	

GLH オールステンレス

積載荷重：150～500kg



GLH-500SUS



下降時

SUS304を使用。水に強く、いろいろな環境下にも抜群の耐久性を発揮します。

GLHシリーズのおもな特長

- 油圧シリンダー
- ブレーキ付キャスター
- フットペダル式
- 過負荷防止装置付 ※1
- 急降下防止バルブ付

おもな仕様

使用油 タービン油：ISO VG22

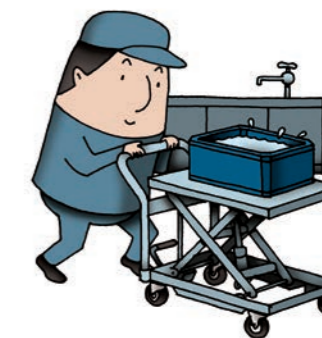
材質 ポンプ部：アルミ
シリンダー部：SUS304
本体部：SUS304

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。



ピストン部は鉄のメッキ仕上げです

水に濡れても安心です！



単位：mm

型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H～H1	全長 LL	車輪	ペダル回数	自重	定価
GLH-250SUS	250 kg	500×800	540	260～800	1020	φ100ウレタン	36	45 kg	702,000
GLH-500SUS	500 kg	600×900	600	330～930	1130	φ150ウレタン	58	80 kg	1,049,000

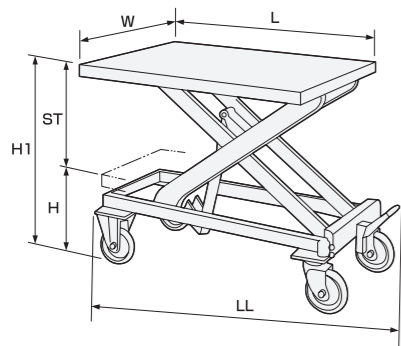
油圧・足踏式

GLH ハンドルレス

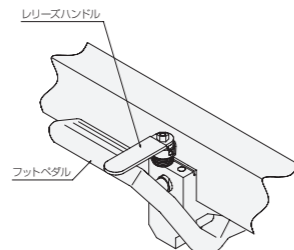
積載荷重：120～1000kg



GLH-150HL



[ハンドルレスタイプのポンプ図]



スタンダードタイプからハンドルを取る事で、長尺商品の積載に最適です。

GLHシリーズのおもな特長

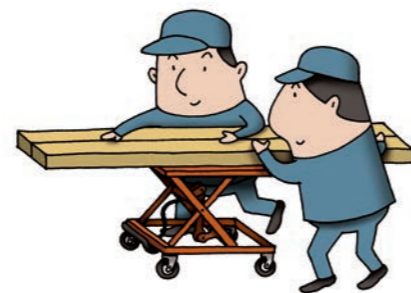
- 油圧シリンダー
- ブレーキ付自在キャスター
- フットペダル式
- 過負荷防止装置付 ※1
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。) ※2。
- 急降下防止バルブ付

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール(粉体塗装)

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
※2 詳細は仕様表を参照ください。

パネルや柱など、サイズの大きなものを積載するのに便利です。



単位：mm

型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H～H1	全長 LL	車輪	足踏ポンプ回数		自重	定価
							無負荷時 (早送り)	全負荷時 (標準)		
GLH-120HL	120 kg	350×570	400	200～600	770	φ100ゴム	—	12	17 kg	69,000
GLH-150HL	150 kg	400×720	485	235～720	950	φ100ゴム	—	22	25 kg	86,000
GLH-200WHL	200 kg	500×800	1105	355～1460	1020	φ100ゴム	—	62	90 kg	233,000
GLH-250HL	250 kg	500×800	540	260～800	1020	φ100ゴム	—	36	40 kg	108,000
GLH-350WHL	350 kg	600×900	1220	405～1625	1130	φ150ゴム	34	90	100 kg	254,000
GLH-500SHL	500 kg	500×800	525	275～800	1020	φ100ウレタン	—	62	57 kg	150,000
GLH-500SWHL		500×600	695	365～1060	830	φ130ゴム	—	62	76 kg	201,000
GLH-Y500MHL		600×900	600	325～925	1135	φ150ゴム	—	58	70 kg	168,000
GLH-500MHL		600×900	600	325～925	1130	φ150ゴム	24	63	70 kg	174,000
GLH-500MWHL		600×900	1250	475～1725	1170	φ200ウレタン	65	172	170 kg	325,000
GLH-Y500LHL		600×1200	870	325～1195	1435	φ150ゴム	—	85	90 kg	239,000
GLH-500LHL		600×1200	870	325～1195	1430	φ150ゴム	34	90	90 kg	247,000
GLH-Y750HL		750 kg	600×900	600	325～925	1135	φ150ウレタン	—	85	75 kg
GLH-750HL	600×900		600	325～925	1130	φ150ウレタン	34	90	75 kg	242,000
GLH-1000MHL	1000 kg	600×900	600	400～1000	1170	φ200ウレタン	46	122	127 kg	307,000
GLH-1000LHL		600×1200	840	400～1240	1470	φ200ウレタン	65	172	158 kg	339,000

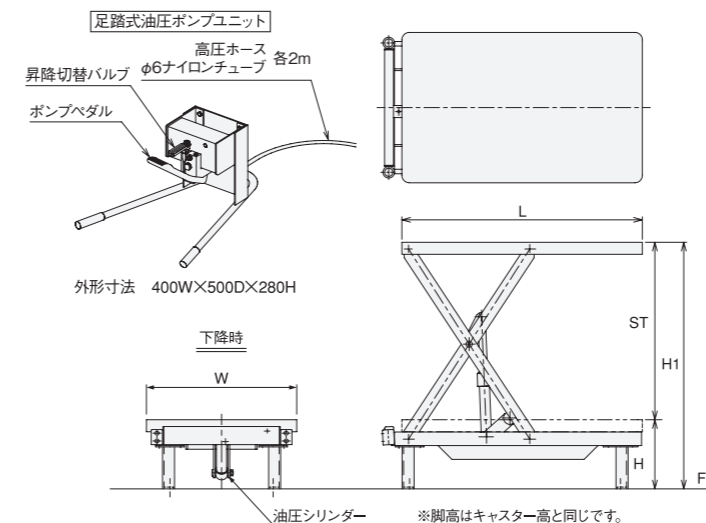
※ジャバラ付き(120型は除く)もできます。

GLH 固定脚

積載荷重：120～1000kg



GLH-250K：固定脚〈ユニット別置き仕様〉



単位：mm

型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H～H1	全長 LL	ペダル回数	自重	定価
GLH-120K	120 kg	350×570	400	200～600	603	11	20 kg	79,000
GLH-150K	150 kg	400×720	485	235～720	760	22	30 kg	92,000
GLH-200WK	200 kg	500×800	1105	355～1460	835	65	68 kg	245,000
GLH-250K	250 kg	500×800	540	260～800	840	36	45 kg	121,000
GLH-350WK *	350 kg	600×900	1220	405～1625	972	100	100 kg	262,000
GLH-500SK	500 kg	500×800	525	275～800	835	62	62 kg	161,000
GLH-500SWK		500×600	695	365～1060	660	69	70 kg	212,000
GLH-500MK *		600×900	600	325～925	980	64	80 kg	170,000
GLH-500MWK		600×900	1250	475～1725	973	180	165 kg	314,000
GLH-500LK *	750 kg	600×1200	870	325～1195	1272	100	100 kg	245,000
GLH-750K *		600×900	600	325～925	972	100	80 kg	238,000
GLH-1000MK		600×900	600	400～1000	973	119	135 kg	297,000
GLH-1000LK	1000 kg	600×1200	840	400～1240	1273	180	160 kg	328,000

※「*」印の機種には、早送り装置仕様もあります。

低い位置から高い位置まで作業環境に合わせて昇降可能。

アイディア次第で、用途が広がるリフターです。また、テーブルの降下はJIS規格に基づき最大積載荷重を負荷後15分間放置してストロークの2%以下に抑えています。

GLHシリーズのおもな特長

- 油圧シリンダー
- フットペダル式
- 過負荷防止装置付 ※1
- 急降下防止バルブ付

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール(粉体塗装)

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。



台車式

台車式

油圧・足踏式

GLH ローラーコンベヤ

積載荷重：130～900kg



GLH-230R

ローラーコンベヤがテーブル部分に搭載されている為、金型等の重量物の移載等に便利です。装備されたストッパーが積載物の落下を未然に防止します。

GLHシリーズのおもな特長

- 油圧シリンダー
- ブレーキ付自在キャスター
- フットペダル式
- 過負荷防止装置付 ※1
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。)※2。
- 急降下防止バルブ付
- レリーズハンドルにスプリングバック機構をつけます。緊急時に手を放すだけで、下降が停止します。

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール(粉体塗装)

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
※2 詳細は仕様表を参照ください。

単位：mm

型式	積載荷重	コンベヤ枠寸法 W×L	ストローク ST	ローラー上面高さ H～H1	全長 LL	車輪	足踏みポンプ回数		自重	ローラー 径	ローラー ピッチ※	定価		
							無負荷時 (早送り)	全負荷時 (標準)						
GLH-130R	130 kg	400×720	485	305～790	950	φ100ゴム	—	22	47 kg	φ38	55	177,000		
GLH-230R	230 kg	500×800	540	330～870	1020	φ100ゴム	—	36	65 kg			191,000		
GLH-Y450R	450 kg	600×900	600	400～1000	1135	φ150ゴム	—	58	110 kg			282,000		
GLH-450R		600×900	600	400～1000	1130	φ150ゴム	24	63	110 kg			290,000		
GLH-900MR	900 kg	600×900	600	500～1100	1170	φ200ウレタン	46	122	160 kg			φ57	100	457,000
GLH-900LR		600×1200	840	500～1340	1470	φ200ウレタン	65	172	200 kg			513,000		

※ローラー芯々間隔

GLH ローラーコンベヤターンテーブル

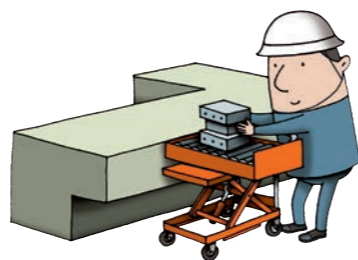
積載荷重：200～400kg

ターンテーブル機能付き

45°毎にストッパーがかかります。ロック解除レバー



ローラー付きのため、金型や重量物の移動に最適です。



単位：mm

型式	積載荷重	コンベヤ枠寸法 W×L	ストローク ST	ローラー上面高さ H～H1	全長 LL	車輪	ペダル回数	自重	ローラー 径	ローラー ピッチ※	定価
GLH-200TR	200 kg	490×510	540	390～930	1020	φ100ゴム	36	90 kg	φ38	55	260,000
GLH-400TR	400 kg	590×620	600	460～1060	1135	φ150ゴム	58	140 kg			354,000
GLH-200WTR	200 kg	490×510	695	495～1190	830	φ130ゴム	62	110 kg			406,000

※ローラー芯々間隔

GLH バケット反転リフター

積載荷重：250kg



ステンレス仕様
GLH-250BTSU, 250BTWSU
※バケット内側にステンレスを被せたタイプ



GLH-250BTW



GLH-250BT

低い位置から高い位置まで作業環境に合わせて昇降可能で移動も自由。アイデア次第で、用途が広がるリフターです。また、テーブルの降下はJIS規格に基づき最大積載荷重を負荷後15分間放置してストロークの2%以下に抑えています。

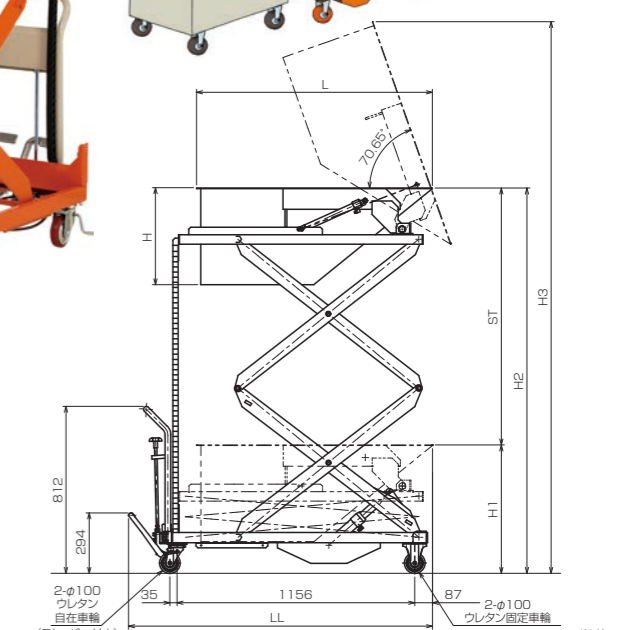
GLHシリーズのおもな特長

- 油圧シリンダー
- フットペダル式
- 過負荷防止装置付 ※1
- 急降下防止バルブ付
- バケット容量 180L
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。)※2。

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール(粉体塗装)

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
※2 詳細は仕様表を参照ください。



単位：mm

型式	積載荷重	バケット寸法 L×W×H	ストローク ST	バケット高さ H1～H2	チルト全高 H3	全長 LL	足踏みポンプ回数			自重	定価
							無負荷時 (早送り)	全負荷時 (標準)	チルト時		
GLH-250BT	250 kg	1147×580×470	856	509～1365	2190	1480	—	63	40	165 kg	517,000
GLH-250BTSU	250 kg	1154×580×472	856	511～1367	2190	1487	—	63	40	190 kg	856,000
GLH-250BTW	250 kg	1147×580×470	1230	625～1855	2690	1480	38	100	40	210 kg	856,000
GLH-250BTWSU	250 kg	1154×580×472	1230	627～1857	2690	1487	38	100	40	235 kg	1,196,000

※バケット内形寸法 (BT, BTW: 1121 × 540 × 466 BTSU, BTWSU: 1117 × 526 × 464) ※型式末尾 SU は、ステンレスバケット仕様です。

油圧・足踏式

GLH 低床

積載荷重：100～600kg

低床式で狭いスペースにも使用可能。
移動も自在なキャスター付でアイデア次第で用途は
どんどん広がります。

GLHシリーズのおもな特長

- 油圧シリンダー
- ブレーキ付キャスター
- フットペダル式
- 過負荷防止装置 ※1
- 急降下防止バルブ

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール（ウレタン系樹脂吹きつけ塗装）
本体部：スチール（粉体塗装）

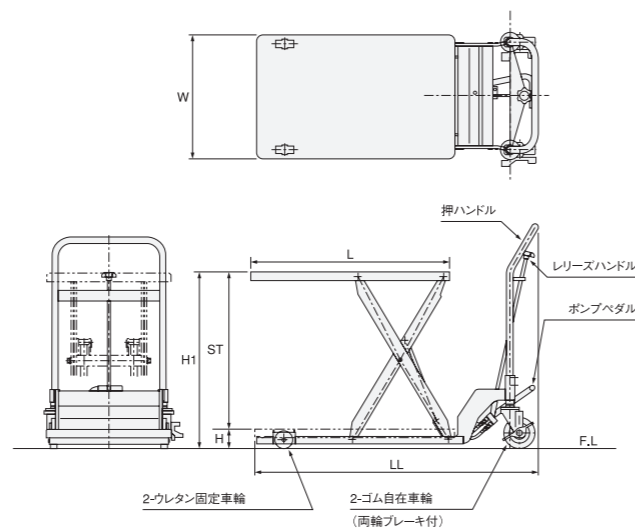
※1 荷重オーバーの時は上昇しません。



GLH-400-85L



下降時



単位：mm

	型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H～H1	全長 LL	車輪寸法		ペダル回数	自重	定価
							固定車	ブレーキ付自在車			
低床	GLH-100-80L	100 kg	400×720	555	80～635	1030	φ75	φ100	20	35 kg	105,000
	GLH-200-80L	200 kg	500×800	630	81～711	1140	φ75	φ125	46	57 kg	125,000
	GLH-400-85L	400 kg	600×900	701	86～787	1290	φ75	φ150	70	94 kg	174,000
	GLH-600-90L	600 kg	600×900	675	90～765	1300	φ75	φ150	92	110 kg	276,000

●自在車はゴム車輪、固定車はウレタン車輪を使用しています。●GLH-100-80Lはゴム車輪です。

GLH サイドハンドル

積載荷重：500・1000kg

低い位置から高い位置まで作業環境に合わせて
昇降可能で移動も自由。

ハンドルをサイドに付けたことで長尺運搬にも対応、
アイデア次第で、用途が広がるリフターです。
また、テーブルの降下はJIS規格に基づき最大積載荷重
を負荷後15分間放置してストロークの2%以下に抑え
ています。

GLHシリーズのおもな特長

- 油圧シリンダー
- ブレーキ付自在キャスター
- フットペダル式
- 過負荷防止装置付 ※1
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。)※2。
- 急降下防止バルブ付
- レリーズハンドルにスプリングバック機構をつけま
した。緊急時に手を放すだけで、下降が停止します。

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール（ウレタン系樹脂吹きつけ塗装）
本体部：スチール（粉体塗装）

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。

※2 詳細は仕様表を参照ください。



GLH-500LHS タコ

自在車輪／固定車輪の組合せで移動タイプは3種類



単位：mm

	型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H～H1	全長 LL	車輪	足踏みポンプ回数		自重	定価	
								無負荷時 (早送り)	全負荷時 (標準)			
サイド ハンド ル	GLH-Y500LHS エビ	500 kg	600×900	600	330～930	925	φ150ゴム	—	58	100 kg	394,000	
	GLH-500LHS エビ							24	63		401,000	
	GLH-Y500LHS カニ							—	58		394,000	
	GLH-500LHS カニ							24	63		401,000	
	GLH-Y500LHS タコ							—	58		435,000	
	GLH-500LHS タコ							24	63		441,000	
	GLH-Y1000LHS エビ	1000 kg	600×1200	840	410～1250	970		φ200ウレタン	65	172	170 kg	482,000
	GLH-1000LHS カニ								65	172		489,000
	GLH-1000LHS タコ								65	172		531,000

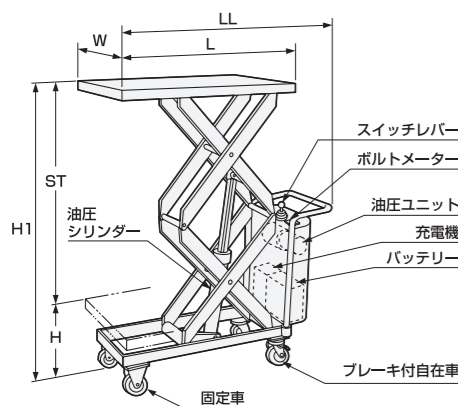
油圧・電動式

GLD 昇降電動式

積載荷重：250~800kg



GLD-400M



1回の充電（フル充電）で約35回昇降できます。
手動油圧式ハンドリフターの足踏作業がバッテリーの力により軽減、簡単なレバー操作により、上下昇降で作業効率が大幅に改善できます。

GLDシリーズのおもな特長

- 油圧シリンダー
- ブレーキ付キャスター
- ジャバラ式フルカバー（末尾がJの機種のみ）
- 過負荷防止装置 ※1
- 急降下防止バルブ
- PCフローコントロール
(積載荷重が変化しても、下降スピードを一定に保ちます。)
- 自動充電器搭載でいつでもどこでも充電OK(AC100V)
- 充電時間は、約12時間。気温やバッテリーの古さで、充電時間は変わります。
- 高周波充電によりトランスをコンパクトにすることで、充電器の軽量化を実現
- 長寿命バッテリー（EB35使用）
- バッテリー残量計付

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG32
- 材質** シリンダー部：スチール（ウレタン系樹脂吹きつけ塗装）
本体部：スチール（粉体塗装）

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。

単位：mm

型 式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	全長 LL	車 輪	上昇時間(秒)		自重	定 価	
							無負荷時	全負荷時			
スタンダード	GLD-250W	250 kg	600×900	1220	405~1625	1215	φ150ウレタン	7	16	140 kg	779,000
	GLD-350W	350 kg	600×900	1250	475~1725	1215	φ200ウレタン	21	30	210 kg	1,003,000
	GLD-400M	400 kg	600×900	600	325~925	1215	φ150ゴム	5	8	120 kg	668,000
	GLD-400L		600×1200	870	325~1195	1515	φ150ゴム	7	16	138 kg	739,000
	GLD-700	700 kg	600×900	600	325~925	1215	φ150ウレタン	7	16	125 kg	742,000
	GLD-800M	800 kg	600×900	600	400~1000	1215	φ200ウレタン	14	20	170 kg	857,000
GLD-800L	600×1200		840	400~1240	1515	φ200ウレタン	21	30	205 kg	887,000	
ジャバラ	GLD-250WJ	250 kg	600×1050	1220	405~1625	1370	φ150ウレタン	7	16	160 kg	1,006,000
	GLD-350WJ	350 kg	600×1050	1250	475~1725	1365	φ200ウレタン	21	30	225 kg	1,193,000
	GLD-400MJ	400 kg	600×1050	600	325~925	1370	φ150ゴム	5	8	140 kg	806,000
	GLD-400LJ		600×1350	860	335~1195	1670	φ150ゴム	7	16	160 kg	943,000
	GLD-700J	700 kg	600×1050	600	325~925	1370	φ150ウレタン	7	16	145 kg	906,000
	GLD-800MJ	800 kg	600×1050	590	410~1000	1365	φ200ウレタン	14	20	185 kg	994,000
GLD-800LJ	600×1350		820	420~1240	1665	φ200ウレタン	21	30	220 kg	1,150,000	

※バッテリー：12V35Ah、充電器：入力AC100V/出力DC12V.7A 注) 上昇、下降スピード(秒)は、バッテリー充電状態で異なります。

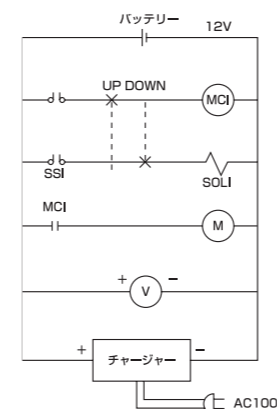


GLD-250W

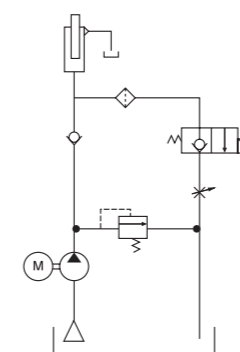


GLD-400LJ

電気回路図



油圧回路図

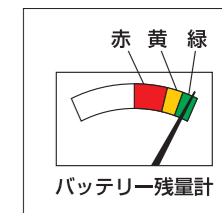


■ユニット内部

充電の方法(バッテリー油圧式のみ)

■バッテリー残量計付

- 残量計はバッテリーを消費すると指針が左に振れ、おおまかなバッテリー残量を指します。
- バッテリー残量計は最大容量荷重を積載し、上昇する時の指針の位置がもっとも正しいバッテリー残量を指します。
- レッドゾーンに指針が振れるようになりましたら、直ちに運転を止め充電してください。

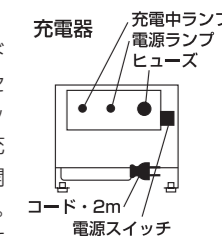


■バッテリー容量

バッテリーは深く充電するほど寿命は短くなります。75%放電深さで寿命サイクル数は約500サイクルです。新品は容量の100%放電できますが、古くなるに従い放電量は少なくなります。また温度にも大きく影響を受けます。30℃で100%、0℃で80%、-15℃で60%と大幅に低下し寿命も短くなります。バッテリーの保守・管理には注意してください。

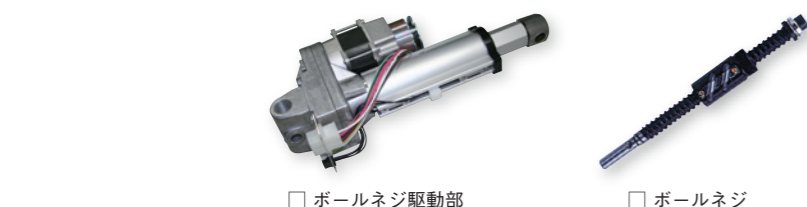
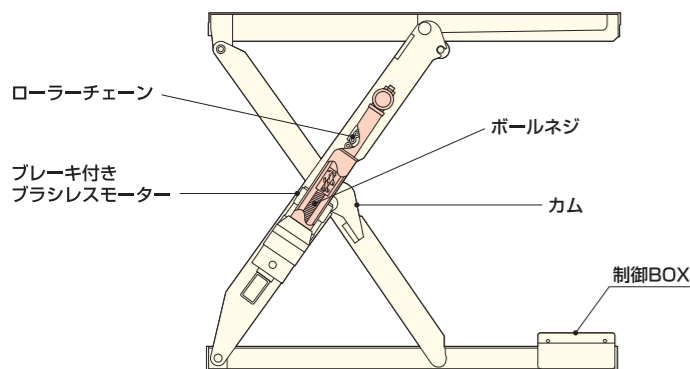
■充電方法

- ユニットケースを開け、充電コード(2m)を引き出してAC100Vのコンセントに差し込み、充電器の電源スイッチを入れてください。電源ランプと充電中ランプが点灯し自動的に充電を開始します。充電時間は12時間です。放電状態や温度・バッテリーの古さなどで充電時間は変わります。
- 充電中ランプが消えると充電は完了です。充電器のスイッチを切った後コードを収納してください。充電中ランプは充電終了間近になると点滅することがあります。



メカリフト（ボールネジ・電動式）の特長

メカリフトの特長



駆動系にボールネジを採用。油圧を使用しないメカニカルドライブ構造。

メカリフトは昇降機構にボールネジを使用した「ドライシリンダー方式」でコンパクト化に成功！ 最小限のボディは、設置場所を選びません。また、ブラシレス・モーターの採用で、超寿命&メンテナンスフリーを実現しました。

★ GLM/GLL/GLI シリーズに搭載

：低価格設定

油圧式リフターと比べ低価格です。

：油漏れがない

油圧を使用しないドライシリンダーの採用により、油漏れがなく周囲の環境をいつでもクリーンに保てます。

：長寿命

ブラシレスのため、ブラシの磨耗による短寿命や漏電の心配がありません。（ミニタイプ）

：スムーズな動作

ベクトル制御によりスムーズに動作します。また、荷重変化による上昇、下降速度の変化がほとんどありません。

：自然降下ゼロ

積載したまま長時間放置しても、テーブルが自然降下をおこすことがなく、常に一定の高さを保てます。

：静粛性が高い

モーター駆動による静音運転が快適な環境を約束します。

：保守が容易

油漏れなどの事故がないため、長期にわたって使用してもメンテナンスの複雑さがありません。

：ユニット内蔵

パワーユニットがリフター本体に内蔵されている為、設置場所に制約がありません。

：異常表示

異常が発生した場合フットスイッチ上のLEDで表示します。

：高出力ブラシレス DC モーター内蔵

良質の永久磁石“ネオジウムマグネット”を使用し、小型で高出力（電圧 DC90V、出力 70W）を実現。（ミニタイプ）

：高機能フットスイッチ

硬質プラスチック製で割れにくく、2色（UP：黒、DOWN：赤）に色分けされ視認性も良。内部のリミットスイッチは破損しにくい防水仕様です。アラーム表示（LED）機能付。

：荷重による速度変化が少ない

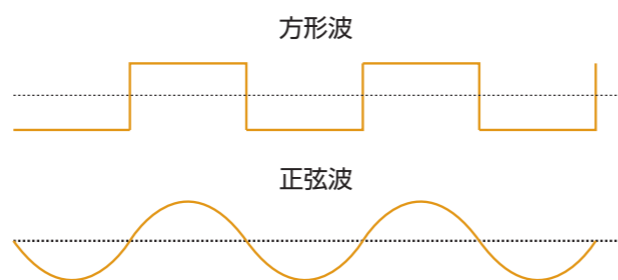
ブラシレスモーターでは内蔵のホール素子の信号で回転速度を把握できるため、モーターの電流値と転流周波数を制御し速度制御を行うことが可能になりました。（ミニタイプ）

：高効率

油圧式より効率が良いため、小さい出力のモーターで大きな積載荷重への対応が可能になりました。

ベクトル制御の特長

従来方式（120° 通電方式）はモーターに印加する電流が方形波であるのに対しベクトル制御は回転子の位置（磁石の角度）に対して正弦波になるような電圧を印加してモーター電流を制御することが可能になります。



-このため次のような利点があります。
- 高効率でトルク脈動の少ない運転が可能になります。
- 磁石の角度に対応したモーター電流を抑制することができよりスムーズな加減速と正確な停止制度を実現できます。
- 負荷変動時の速度変化にも即対応することができます。
- 特に従来方式に比べ、負荷に関係なく上昇時・下降時の速度一定の度合いは大きく向上します。

ブラシレスモーターの動作原理

ブラシレスモーターとは、・・・ブラシや整流子等の機械的な摺動部を使わず、センサやICによる整流を実現したものです。摩擦がないため、長寿命でカーボンの飛散なども起きません。当リフトはマイコン制御のため、ソフト変更により多様な使用目的に対応できます。

ブラシレスモーターの回転には、通常のモーターと同様に磁力を使います。ブラシレスモーターでは、3個のホール素子の信号によるロータ(磁石)位置情報を基にコイルに電流を流し、それにより発生した磁束との「反発力あるいは引力」の働きによりロータが回転します。下図はブラシレスモーター(4極6コイル)の回転原理を表しています。U、V、Wはコイルを表し、Hu、Hv、Hwはホール素子、N、Sはロータの磁極を示します。また磁極を(N)、(S)で表示しています。

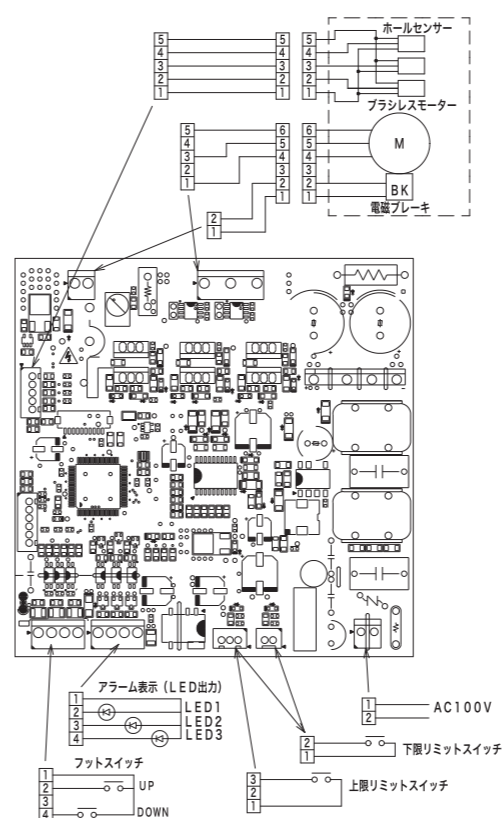
行程	ホール素子			コイル		
	Hu	Hv	Hw	U相	V相	W相
1	on	off	off	S		N
2	on	on	off		S	N
3	off	on	off	N	S	
4	off	on	on	N		S
5	off	off	on		N	S
6	on	off	on	S	N	

■ モーターの制御とロータの回転について

①では・・・ホール素子のHuのみON。U相をS極、W相をN極にすることでロータは②の状態に回転します。

②では・・・ホール素子のHuとHvがON。V相をS極、W相をN極にするればロータは③の状態に回転します。この制御を繰り返すことによりロータを回転させています。コイルのN極とS極を逆にすれば逆回転します。

■ 制御基盤と結線図



■ ブラシレス・メカリフトのオプション仕様

OPTIONAL① 3点押しボタンスイッチ仕様

上昇・下降・停止の3点押し。ホールド運転モードとなります。上昇（下降）を1回押しすと最高位（最低位）まで自動運転。アラーム表示（LED）は無くなりますが、保護機能は働きます。

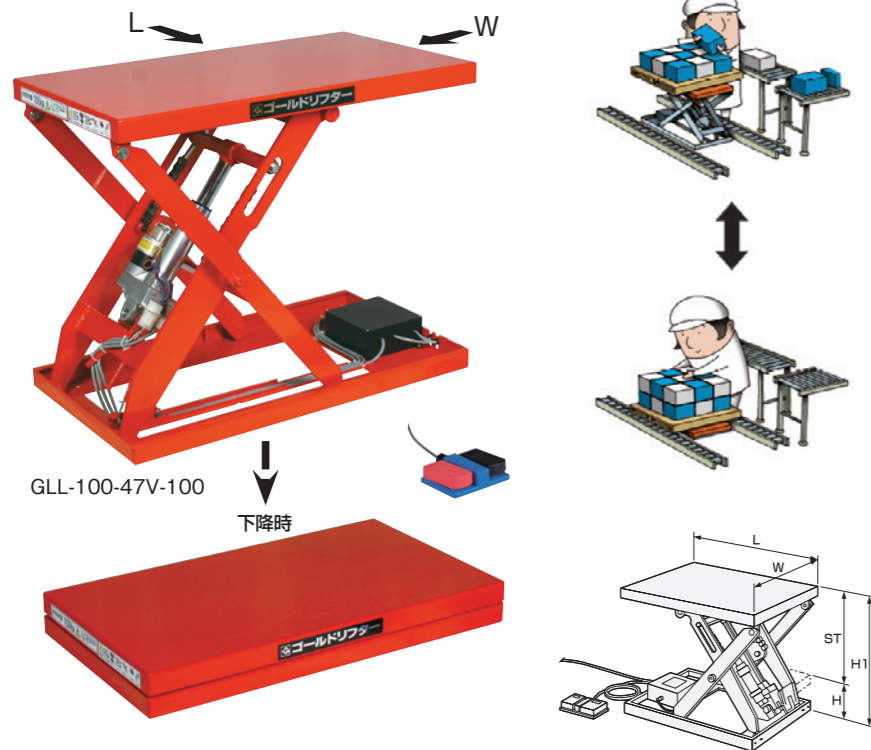
OPTIONAL② 2点押しボタンスイッチ仕様

上昇・下降の2点押し。アラーム表示（LED）は無くなりますが、保護機能は働きます。

メカリフト (ボールネジ・電動式)

GLL 超低床ミニタイプ (単相 100V・200V タイプ)

積載荷重：100・150kg



コンパクト、省スペースその上、薄さまで兼ね備えた、場所を選ばないタイプ。

GLLシリーズのおもな特長

- ブラシレスモーター使用
- 超低床80ミリ
(外部にユニットが付きません)
- ベクトル制御
- ドライシリンダー
- ユニット内蔵
- 電源：単相100V/単相200V
(内部に変換器をもっているわけではありませんのでどちらかを指定して下さい)
- 最大起動頻度 10回/分
- ジャバラ式フルカバー(末尾にJ)
- LED付フットスイッチ コード：2m
- 上限・下限リードスイッチ付
- 電源コード：3m
- 最大使用回数4万回
- 粉体塗装

注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で行って下さい。

注) テーブル上で溶接作業はしないで下さい。

GLL 超低床ミニタイプ (バッテリー DC12V タイプ)

積載荷重：100・150kg



AGVなどに搭載しやすいタイプです。コンパクト、省スペースその上、薄さまで兼ね備えたタイプ。

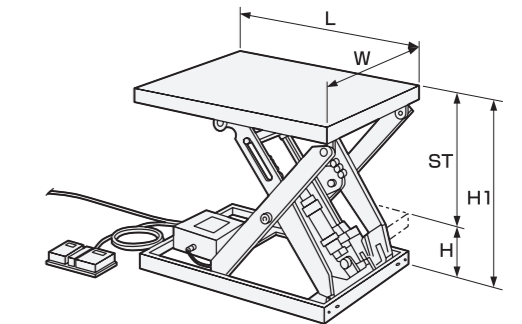
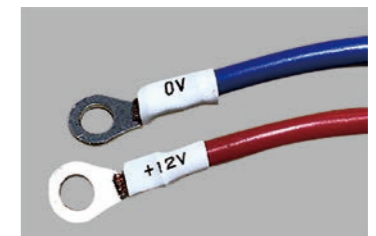
GLLシリーズのおもな特長

- ブラシレスモーター使用
- 超低床80ミリ
(外部にユニットが付きません)
- ベクトル制御
- ドライシリンダー
- ユニット内蔵
- 最大起動頻度 10回/分
- ジャバラ式フルカバー(末尾にJ)
- LED付フットスイッチ コード：2m
- 上限・下限リードスイッチ付
- 電源コード：2m
- 最大使用回数4万回
- 粉体塗装

注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で行って下さい。

注) テーブル上で溶接作業はしないで下さい。

注) バッテリーはお客様でご用意下さい。



単相 100V

	型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	スローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間 (秒)	モーター出力 kw	自重	定価
スタンダード	GLL-50-3040-100	10	50kg	300×400	280	60~340	9	0.05	25 kg	520,000
	GLL-100-47V-100	30	100 kg	400×720	500	80~580	10	0.07	36 kg	255,000
	GLL-100-58V-100			520×850					42 kg	257,000
	GLL-150-45V-100			400×500	31 kg	242,000				
	GLL-150-56V-100	520×630	35 kg	246,000						
ジャバラ	GLL-50-3747J-100	10	50 kg	370×470	280	60~340	9	0.05	28kg	702,000
	GLL-100-58VJ-100	30	100 kg	520×850	500	80~580	10	0.07	47 kg	383,000
	GLL-150-56VJ-100			520×630					39 kg	373,000

単相 200V

単位：mm

	型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	スローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間 (秒)	モーター出力 kw	自重	定価
スタンダード	GLL-100-47V-200	30	100 kg	400×720	500	80~580	10	0.07	36 kg	278,000
	GLL-100-58V-200			520×850					42 kg	279,000
	GLL-150-45V-200		150 kg	400×500	350	80~430			31 kg	264,000
	GLL-150-56V-200			520×630					35 kg	268,000
ジャバラ	GLL-100-58VJ-200	30	100 kg	520×850	500	80~580	10	0.07	47 kg	412,000
	GLL-150-56VJ-200		150 kg	520×630	350	80~430			39 kg	400,000

バッテリー DC12V

単位：mm

	型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	スローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間 (秒)	モーター出力 kw	自重	定価
スタンダード	GLL-100-47V-12V	30	100 kg	400×720	500	80~580	10	0.07	36 kg	321,000
	GLL-100-58V-12V			520×850					42 kg	323,000
	GLL-150-45V-12V		150 kg	400×500	350	80~430			31 kg	309,000
	GLL-150-56V-12V			520×630					35 kg	313,000
	ジャバラ		GLL-100-58VJ-12V	30	100 kg	520×850			500	80~580
GLL-150-56VJ-12V		150 kg	520×630		350	80~430	39 kg	413,000		

GLL 超低床ミニタイプ (バッテリー DC24Vタイプ)

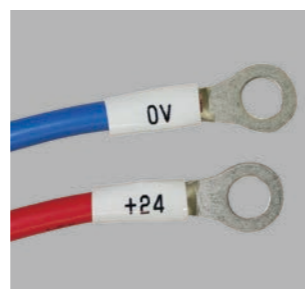
積載荷重：100・150kg

AGVなどに搭載しやすいタイプです。
コンパクト、省スペースその上、薄さまで
兼ね備えたタイプ。

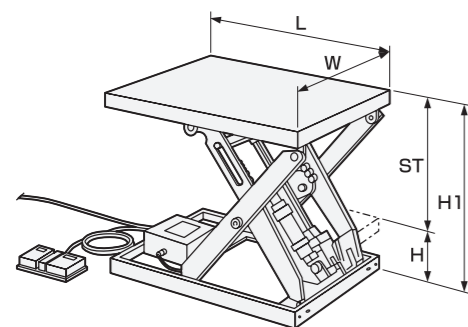
GLLシリーズのおもな特長

- ブラシレスモーター使用
- 超低床80ミリ
(外部にユニットが付きません)
- ベクトル制御
- ドライシリンダー
- ユニット内蔵
- 最大起動頻度 10回/分
- ジャバラ式フルカバー(末尾にJ)
- LED付フットスイッチ コード：2m
- 上限・下限リードスイッチ付
- 電源コード：2m
- 最大使用回数4万回
- 粉体塗装

注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、
L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で
行って下さい。
注) テーブル上で溶接作業はしないで下さい。
注) バッテリーはお客様でご用意下さい。



GLL-100-47V-24V



バッテリーDC24V

単位：mm

	型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間 (秒)	モーター出力 kw	自重	定価
スタンダード	GLL-50-3040-24V	10	50kg	300×400	280	60~340	9	0.05	25 kg	585,000
	GLL-100-47V-24V	30	100 kg	400×720	500	80~580	10	0.07	36 kg	321,000
	GLL-100-58V-24V			520×850					42 kg	323,000
	GLL-150-45V-24V			400×500					31 kg	309,000
	GLL-150-56V-24V	520×630	35 kg	313,000						
ジャバラ	GLL-50-3747J-24V	10	50 kg	370×470	280	60~340	9	0.05	28 kg	767,000
	GLL-100-58VJ-24V	30	100 kg	520×850	500	80~580	10	0.07	47 kg	419,000
	GLL-150-56VJ-24V			520×630					35 kg	413,000

GLL 超低床ミニタイプ (バッテリー DC48Vタイプ)

積載荷重：100・150kg

AGVなどに搭載しやすいタイプです。
コンパクト、省スペースその上、薄さまで
兼ね備えたタイプ。

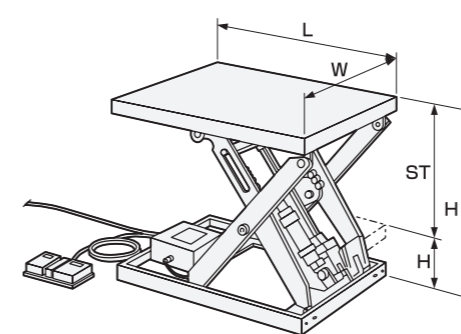
GLLシリーズのおもな特長

- ブラシレスモーター使用
- 超低床80ミリ
(外部にユニットが付きません)
- ベクトル制御
- ドライシリンダー
- ユニット内蔵
- 最大起動頻度 10回/分
- ジャバラ式フルカバー(末尾にJ)
- LED付フットスイッチ コード：2m
- 上限・下限リードスイッチ付
- 電源コード：2m
- 最大使用回数4万回
- 粉体塗装

注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、
L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で
行って下さい。
注) テーブル上で溶接作業はしないで下さい。
注) バッテリーはお客様でご用意下さい。



GLL-100-47V-48V



バッテリーDC48V

単位：mm

	型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間 (秒)	モーター出力 kw	自重	定価
スタンダード	GLL-100-47V-48V	30	100 kg	400×720	500	80~580	10	0.07	36 kg	321,000
	GLL-100-58V-48V			520×850					42 kg	323,000
	GLL-150-45V-48V			400×500					31 kg	309,000
	GLL-150-56V-48V	520×630	35 kg	313,000						
	ジャバラ	GLL-100-58VJ-48V	30	100 kg	520×850	500	80~580	10	0.07	47 kg
GLL-150-56VJ-48V		520×630			35 kg					413,000

メカリフト (ボールネジ・電動式)

GLM ミニタイプ (単相 100V タイプ)

積載荷重：100~1000kg

ミニタイプ



GLM-100-46WV-100

下降時

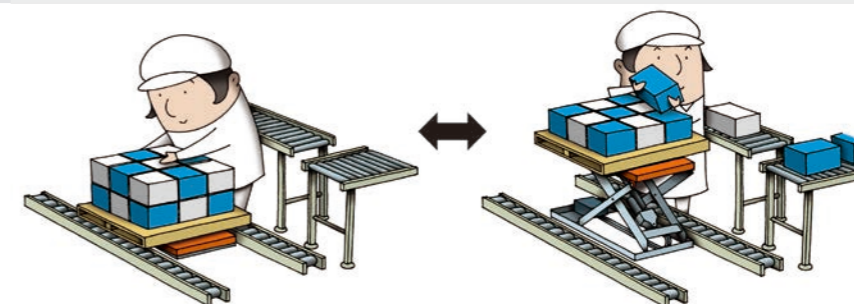
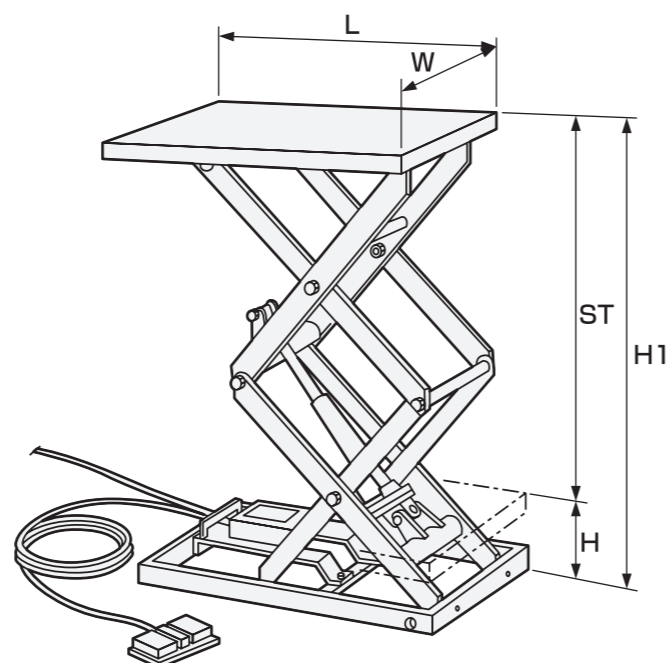


コンパクト、省スペースその上、薄さまで兼ね備えた、場所を選ばないタイプ。

GLMシリーズのおもな特長

- ブラシレスモーター使用
- ベクトル制御
- ドライシリンダー
- ユニット内蔵
- 最大起動頻度 10回/分
- ジャバラ式フルカバー(末尾にJ)
- LED付フットスイッチ コード：2m
- 上限・下限リミットスイッチ付 (モーター出力0,4kw)
- 上限・下限リードスイッチ式 (モーター出力0,07kw)
- 電源コード：4m
- 最大使用回数4万回
- 粉体塗装

注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で行って下さい。
注) テーブル上で溶接作業はしないで下さい。



単相 100V

単位：mm

型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間(秒)		モーター出力 kw	自重	定価			
						無負荷時	全負荷時						
GLM-100-46V-100	30	100 kg	400×650	430	130~560	10	0.07	0.07	32 kg	237,000			
GLM-100-56V-100			500×650						34 kg	237,000			
GLM-100-58V-100			520×850						40 kg	241,000			
GLM-100-46WV-100	30	100 kg	400×650	850	200~1050	23	0.07	0.07	42 kg	285,000			
GLM-100-56WV-100			500×650						44 kg	286,000			
GLM-100-58WV-100			520×850						50 kg	288,000			
GLM-200-406WV-100	15	200 kg	450×600	680	200~880	9	0.4	0.4	70 kg	437,000			
GLM-200-508WV-100			500×800	960	200~1160	21			100 kg	497,000			
GLM-200-606WV-100			600×600	680	200~880	9			75 kg	441,000			
GLM-250-47V-100	15	250 kg	400×720	500	150~650	22	0.07	0.07	45 kg	273,000			
GLM-250-58V-100			520×850						50 kg	278,000			
GLM-250-69V-100			600×900						590	110~700	13	85 kg	433,000
GLM-250-610V-100	15	250 kg	600×1050	710	110~820	16	0.4	0.4	95 kg	443,000			
GLM-250-89V-100			800×900						590	110~700	13	95 kg	449,000
GLM-250-810V-100			800×1050						710	110~820	16	100 kg	460,000
GLM-500-508V-100	15	500 kg	500×800	470	130~600	21	0.4	0.4	100 kg	440,000			
GLM-500-609V-100			650×950	470	130~600	21			110 kg	456,000			
GLM-500-610V-100			650×1050	720	135~855	18			140 kg	463,000			
GLM-500-612V-100	15	500 kg	650×1200	820	135~955	20	0.4	0.4	155 kg	466,000			
GLM-500-810V-100			800×1050	720	135~855	18			150 kg	473,000			
GLM-500-812V-100			800×1200	820	135~955	20			165 kg	483,000			
GLM-500-510WV-100	15	500 kg	500×1050	1240	280~1520	32	0.4	0.4	170 kg	586,000			
GLM-750-609WV-100			600×900	1050	320~1370	32			150 kg	748,000			
GLM-1000-610V-100			650×1050	580	155~735	25			150 kg	456,000			
GLM-1000-612V-100	15	1000 kg	650×1200	730	155~885	32	0.4	0.4	180 kg	479,000			
GLM-1000-810V-100			800×1050	580	155~735	25			155 kg	473,000			
GLM-1000-812V-100			800×1200	730	155~885	32			185 kg	496,000			

単相 100V (ジャバラ付き)

単位：mm

型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間(秒)		モーター出力 kw	自重	定価
						無負荷時	全負荷時			
GLM-100-58VJ-100	30	100 kg	520×850	430	130~560	10	0.07	0.07	49 kg	360,000
GLM-100-58WVJ-100			520×850	850	200~1050	23			59 kg	451,000
GLM-200-607WVJ-100			600×750	680	200~880	9			85 kg	586,000
GLM-250-58VJ-100	15	250 kg	520×850	500	150~650	22	0.07	0.07	60 kg	402,000
GLM-250-710VJ-100			750×1050	590	110~700	13			100 kg	576,000
GLM-250-712VJ-100			750×1200	710	110~820	16			115 kg	613,000
GLM-500-609VJ-100	15	500 kg	950×650	470	130~600	21	0.4	0.4	115 kg	688,000
GLM-500-712VJ-100			750×1200	720	135~855	18			152 kg	705,000
GLM-500-713VJ-100			750×1350	820	135~955	20			167 kg	761,000
GLM-1000-712VJ-100	15	1000 kg	750×1200	580	155~735	25	0.4	0.4	161 kg	718,000
GLM-1000-713VJ-100			750×1350	730	155~885	32			192 kg	775,000

メカリフト (ボールネジ・電動式)

GLM ミニタイプ (単相 200V タイプ)

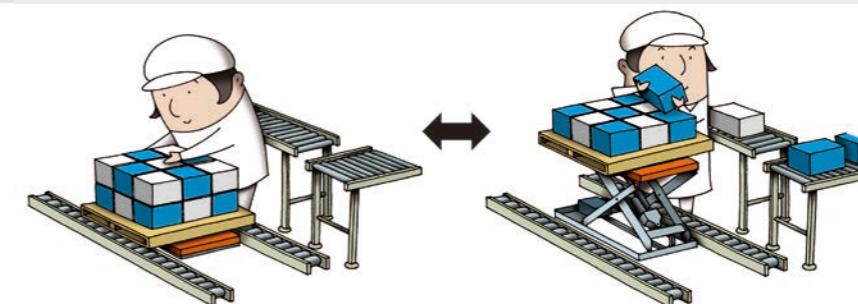
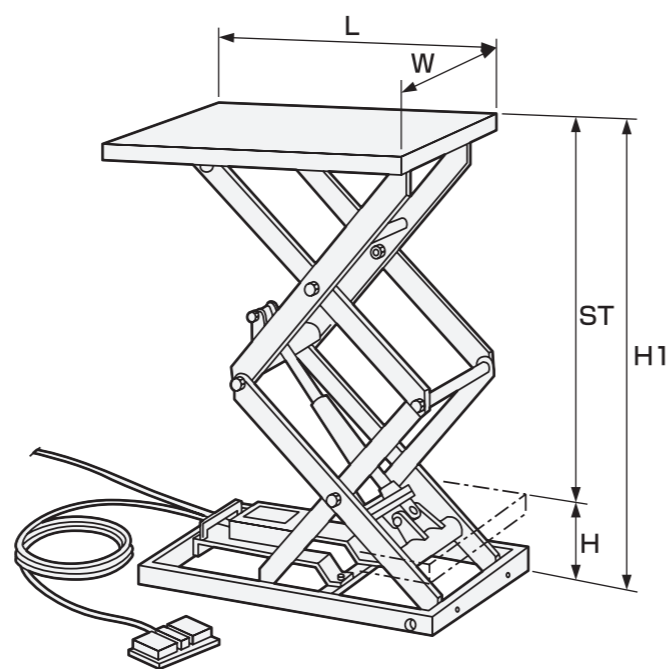
積載荷重：100~1000kg

コンパクト、省スペースその上、薄さまで兼ね備えた、場所を選ばないタイプ。

GLMシリーズのおもな特長

- ブラシレスモーター使用
- ベクトル制御
- ドライシリンダー
- ユニット内蔵
- 最大起動頻度 10回/分
- ジャバラ式フルカバー(末尾にJ)
- LED付フットスイッチ コード：2m
- 上限・下限リミットスイッチ付 (モーター出力0,4kw)
- 上限・下限リードスイッチ式 (モーター出力0,07kw)
- 電源コード：4m
- 最大使用回数4万回
- 粉体塗装

注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で行って下さい。
注) テーブル上で溶接作業はしないで下さい。



単相 200V

型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間(秒)		モーター出力 kw	自重	定価
						無負荷時	全負荷時			
GLM-100-46V-200	30	100 kg	400×650	430	130~560	10	-	0.07	32 kg	259,000
GLM-100-56V-200			500×650							
GLM-100-58V-200			520×850							
GLM-100-46WV-200	-	-	400×650	850	200~1050	23	-	-	42 kg	300,000
GLM-100-56WV-200			500×650							
GLM-100-58WV-200			520×850							
GLM-200-406WV-200	-	200 kg	450×600	680	200~880	9	-	0.4	70 kg	445,000
GLM-200-508WV-200			500×800							
GLM-200-606WV-200			600×600							
GLM-250-47V-200	-	250 kg	400×720	500	150~650	22	-	0.07	45 kg	297,000
GLM-250-58V-200			520×850							
GLM-250-69V-200			600×900							
GLM-250-610V-200	-	-	600×1050	710	110~820	16	-	-	85 kg	479,000
GLM-250-89V-200			800×900							
GLM-250-810V-200			800×1050							
GLM-500-508V-200	-	500 kg	500×800	470	130~600	21	-	0.4	100 kg	456,000
GLM-500-609V-200			650×950							
GLM-500-610V-200			650×1050							
GLM-500-612V-200	-	-	650×1200	820	135~955	20	19	-	140 kg	503,000
GLM-500-810V-200			800×1050							
GLM-500-812V-200			800×1200							
GLM-500-510WV-200	-	-	500×1050	1240	280~1520	32	35	-	170 kg	658,000
GLM-750-609WV-200			600×900							
GLM-1000-610V-200			650×1050							
GLM-1000-612V-200	-	1000 kg	650×1200	730	155~885	32	35	-	180 kg	531,000
GLM-1000-810V-200			800×1050							
GLM-1000-812V-200			800×1200							

単相 200V (ジャバラ付き)

型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間(秒)		モーター出力 kw	自重	定価
						無負荷時	全負荷時			
GLM-100-58VJ-200	30	100 kg	520×850	430	130~560	10	-	0.07	49 kg	392,000
GLM-100-58WVJ-200			520×850							
GLM-200-607WVJ-200			600×750							
GLM-250-58VJ-200	-	250 kg	520×850	500	150~650	22	-	0.07	60 kg	436,000
GLM-250-710VJ-200			750×1050							
GLM-250-712VJ-200			750×1200							
GLM-500-609VJ-200	-	500 kg	950×650	470	130~600	21	-	0.4	115 kg	705,000
GLM-500-712VJ-200			750×1200							
GLM-500-713VJ-200			750×1350							
GLM-1000-712VJ-200	-	1000 kg	750×1200	580	155~735	25	28	-	161 kg	769,000
GLM-1000-713VJ-200			750×1350							

メカリフト (ボールネジ・電動式)

GLM ミニタイプ (バッテリー DC12Vタイプ)

積載荷重：100・250kg

コンパクト、省スペース AGV などに搭載しやすい場所を選ばないタイプです。

GLMシリーズのおもな特長

- ブラシレスモーター使用
- ベクトル制御
- ドライシリンダー
- ユニット内蔵
- 最大起動頻度 10回/分
- ジャバラ式フルカバー(末尾にJ)
- LED付フットスイッチ コード：2m
- 上限・下限リミットスイッチ付 (モーター出力0.4kw)
- 上限・下限リードスイッチ式 (モーター出力0.07kw)
- 電源コード：2m
- 最大使用回数4万回
- 粉体塗装

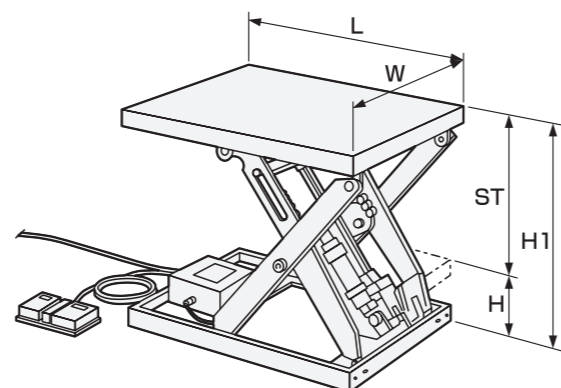
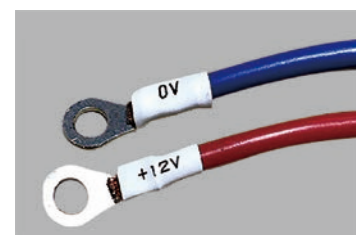
注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で行って下さい。

注) テーブル上で溶接作業はしないで下さい。

注) バッテリーはお客様でご用意下さい。



GLM-100-47-12V



バッテリーDC12V

単位：mm

	型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間 (秒)	モーター出力 kw	自重	定価
スタンダード	GLM-100-46V-12V	30	100 kg	400×650	430	130~560	10	0.07	32 kg	304,000
	GLM-100-56V-12V			500×650					34 kg	304,000
	GLM-100-58V-12V			520×850					40 kg	307,000
	GLM-100-46WV-12V	15	100 kg	400×650	850	200~1050	23		42 kg	351,000
	GLM-100-56WV-12V			500×650					44 kg	353,000
	GLM-100-58WV-12V			520×850					50 kg	355,000
	GLM-250-47V-12V	15	250 kg	400×720	500	150~650	22		45 kg	339,000
	GLM-250-58V-12V			520×850					50 kg	344,000
GLM-250-58V-12V	520×850			50 kg				344,000		
ジャバラ	GLM-100-58VJ-12V	30	100 kg	520×850	430	130~560	10	49 kg	400,000	
	GLM-100-58WVJ-12V	15	100 kg	520×850	850	200~1050	23	59 kg	490,000	
	GLM-250-58VJ-12V		250 kg	520×850	500	150~650	22	60 kg	439,000	

GLM ミニタイプ (バッテリー DC24Vタイプ)

積載荷重：100~1000kg

コンパクト、省スペース AGV などに搭載しやすい場所を選ばないタイプです。

バッテリーDC24V

単位：mm

	型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間(秒)		モーター出力 kw	自重	定価		
							無負荷時	全負荷時					
スタンダード	GLM-100-46V-24V	30	100 kg	400×650	430	130~560	10		0.07	32 kg	304,000		
	GLM-100-56V-24V			500×650			34 kg	304,000					
	GLM-100-58V-24V			520×850			40 kg	307,000					
	GLM-100-46WV-24V	15	200 kg	400×650	850	200~1050	23		0.4	42 kg	351,000		
	GLM-100-56WV-24V			500×650			44 kg	353,000					
	GLM-100-58WV-24V			520×850			50 kg	355,000					
	GLM-200-406WV-24V	15	200 kg	450×600	680	200~880	9		0.4	70 kg	746,000		
	GLM-200-508WV-24V			500×800			960	200~1160		21	100 kg	805,000	
	GLM-200-606WV-24V			600×600			680	200~880		9	75 kg	749,000	
	GLM-250-47V-24V	15	250 kg	400×720	500	150~650	22		0.07	45 kg	339,000		
	GLM-250-58V-24V			520×850			50 kg	344,000					
	GLM-250-69V-24V			600×900			590	110~700		13	85 kg	748,000	
	GLM-250-610V-24V			600×1050			710	110~820		16	95 kg	771,000	
	GLM-250-89V-24V			800×900			590	110~700		13	95 kg	764,000	
	GLM-250-810V-24V			800×1050			710	110~820		16	100 kg	788,000	
	GLM-500-508V-24V		15	500 kg	500×800	470	130~600	21		0.4	100 kg	794,000	
	GLM-500-609V-24V				650×950			470	130~600		21	110 kg	807,000
	GLM-500-610V-24V				650×1050			720	135~855		18	140 kg	818,000
	GLM-500-612V-24V				650×1200			820	135~955		20	155 kg	832,000
	GLM-500-810V-24V				800×1050			720	135~855		18	150 kg	808,000
	GLM-500-812V-24V				800×1200			820	135~955		20	165 kg	851,000
	GLM-500-510WV-24V	15	750 kg	500×1050	1240	280~1520	32		0.4	170 kg	967,000		
	GLM-750-609WV-24V			600×900			1050	320~1370		32	150 kg	1,103,000	
	GLM-1000-610V-24V			650×1050			580	155~735		25	150 kg	814,000	
	GLM-1000-612V-24V			650×1200			730	155~885		32	180 kg	840,000	
	GLM-1000-810V-24V			800×1050			580	155~735		25	155 kg	832,000	
	GLM-1000-812V-24V			800×1200			730	155~885		32	185 kg	859,000	

バッテリーDC24V (ジャバラ付き)

単位：mm

	型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間(秒)		モーター出力 kw	自重	定価	
							無負荷時	全負荷時				
ジャバラ	GLM-100-58VJ-24V	30	100 kg	520×850	430	130~560	10		0.07	49 kg	400,000	
	GLM-100-58WVJ-24V			520×850			850	200~1050		23	59 kg	490,000
	GLM-200-607WVJ-24V			600×750			680	200~880		9	85 kg	894,000
	GLM-250-58VJ-24V	15	250 kg	520×850	500	150~650	22		0.07	60 kg	439,000	
	GLM-250-710VJ-24V			750×1050			590	110~700		13	100 kg	891,000
	GLM-250-712VJ-24V			750×1200			710	110~820		16	115 kg	928,000
	GLM-500-609VJ-24V	15	500 kg	950×650	470	130~600	21		0.4	115 kg	1,043,000	
	GLM-500-712VJ-24V			750×1200			720	135~855		18	152 kg	1,054,000
	GLM-500-713VJ-24V			750×1350			820	135~955		20	167 kg	1,129,000
	GLM-1000-712VJ-24V	15	1000 kg	750×1200	580	155~735	25		0.4	161 kg	1,078,000	
	GLM-1000-713VJ-24V			750×1350			730	155~885		32	192 kg	1,137,000

メカリフト (ボールネジ・電動式)

GLM ミニタイプ (バッテリー DC48V タイプ)

積載荷重：100~1000kg

コンパクト、省スペース AGV などに搭載しやすい場所を選ばないタイプです。

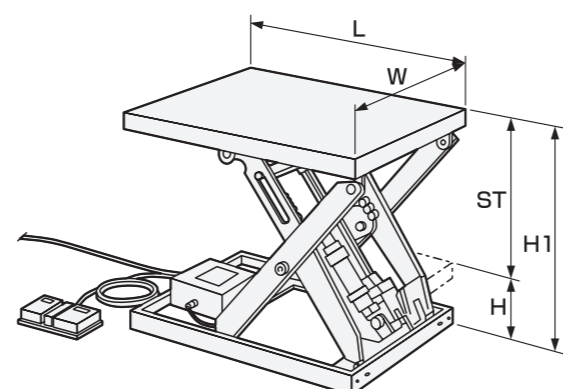
GLMシリーズのおもな特長

- ブラシレスモーター使用
- ベクトル制御
- ドライシリンダー
- ユニット内蔵
- 最大起動頻度 10回/分
- ジャバラ式フルカバー(末尾にJ)
- LED付フットスイッチ コード：2m
- 上限・下限リミットスイッチ付 (モーター出力0.4kw)
- 上限・下限リードスイッチ式 (モーター出力0.07kw)
- 電源コード：2m
- 最大使用回数4万回
- 粉体塗装

注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で行って下さい。
 注) テーブル上で溶接作業はしないで下さい。
 注) バッテリーはお客様でご用意下さい。



GLM-100-47-48V



バッテリーDC48V

単位：mm

型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間(秒)		モーター出力 kw	自重	定価			
						無負荷時	全負荷時						
GLM-100-46V-48V	30	100 kg	400×650	430	130~560	10		0.07	32 kg	304,000			
GLM-100-56V-48V			500×650						34 kg	304,000			
GLM-100-58V-48V			520×850						40 kg	307,000			
GLM-100-46WV-48V			400×650						42 kg	351,000			
GLM-100-56WV-48V			500×650						44 kg	353,000			
GLM-100-58WV-48V			520×850						50 kg	355,000			
GLM-200-406WV-48V	200 kg		450×600	680	200~880	9	0.4	70 kg	746,000				
GLM-200-508WV-48V			500×800	960	200~1160	21		100 kg	805,000				
GLM-200-606WV-48V			600×600	680	200~880	9		75 kg	749,000				
GLM-250-47V-48V	15	250 kg	400×720	500	150~650	22	0.07	45 kg	339,000				
GLM-250-58V-48V			520×850					50 kg	344,000				
GLM-250-69V-48V			600×900					590	110~700	13	85 kg	748,000	
GLM-250-610V-48V			600×1050	710	110~820	16	95 kg	771,000					
GLM-250-89V-48V			800×900	590	110~700	13	95 kg	764,000					
GLM-250-810V-48V			800×1050	710	110~820	16	100 kg	788,000					
GLM-500-508V-48V			500 kg		500×800	470	130~600	21	0.4	100 kg	794,000		
GLM-500-609V-48V					650×950	470	130~600	21		110 kg	807,000		
GLM-500-610V-48V					650×1050	720	135~855	18		19	140 kg	818,000	
GLM-500-612V-48V					650×1200	820	135~955	20		21	155 kg	832,000	
GLM-500-810V-48V					800×1050	720	135~855	18		19	150 kg	808,000	
GLM-500-812V-48V					800×1200	820	135~955	20		21	165 kg	851,000	
GLM-500-510WV-48V					500×1050	1240	280~1520	32		35	170 kg	967,000	
GLM-750-609WV-48V					750 kg	600×900	1050	320~1370		32	35	150 kg	1,103,000
GLM-1000-610V-48V					1000 kg		650×1050	580		155~735	25	28	150 kg
GLM-1000-612V-48V	650×1200	730	155~885	32			35	180 kg	840,000				
GLM-1000-810V-48V	800×1050	580	155~735	25			28	155 kg	832,000				
GLM-1000-812V-48V	800×1200	730	155~885	32			35	185 kg	859,000				

バッテリーDC48V (ジャバラ付き)

単位：mm

型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間(秒)		モーター出力 kw	自重	定価	
						無負荷時	全負荷時				
GLM-100-58VJ-48V	30	100 kg	520×850	430	130~560	10	0.07	49 kg	400,000		
GLM-100-58WVJ-48V			520×850	850	200~1050	23		59 kg	484,000		
GLM-200-607WVJ-48V	15	200 kg	600×750	680	200~880	9	0.4	85 kg	894,000		
GLM-250-58VJ-48V			520×850	500	150~650	22		0.07	60 kg	439,000	
GLM-250-710VJ-48V		250 kg		750×1050	590	110~700	13	0.4	100 kg	891,000	
GLM-250-712VJ-48V				750×1200	710	110~820	16		115 kg	928,000	
GLM-500-609VJ-48V		500 kg		950×650	470	130~600	21	0.4	115 kg	1,043,000	
GLM-500-712VJ-48V				750×1200	720	135~855	18		19	152 kg	1,054,000
GLM-500-713VJ-48V				750×1350	820	135~955	20		21	167 kg	1,129,000
GLM-1000-712VJ-48V				1000 kg		750×1200	580		155~735	25	28
GLM-1000-713VJ-48V		750×1350	730			155~885	32	35	192 kg	1,137,000	

メカリフト (ボールネジ・電動式)

GLL 超低床ミニタイプ (倍速リフト) (単相 100V・200V タイプ)

積載荷重：70・100kg



コンパクト、省スペースその上、薄さまで兼ね備えた、場所を選ばないタイプ。

GLLシリーズのおもな特長

- ブラシレスモーター使用
- 超低床80ミリ
(外部にユニットが付きません)
- ベクトル制御
- ドライシリンダー
- ユニット内蔵
- 電源：単相100V/単相200V
(内部に変換器をもっているわけでは
ありませんのでどちらかを指定して下さい。)
- 最大起動頻度 10回/分
- ジャバラ式フルカバー(末尾にJ)
- LED付フットスイッチ コード：2m
- 上限・下限リードスイッチ付
- 電源コード：3m
- 最大使用回数4万回
- 粉体塗装

注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で行って下さい。

注) テーブル上で溶接作業はしないで下さい。

単相100V

単位：mm

	型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間 (秒)	モーター出力 kw	自重	定価
スタンダード	GLL-70-47VT-100	30	70 kg	400×720	500	80~580	5	0.07	36 kg	272,000
	GLL-70-58VT-100			520×850					42 kg	274,000
	GLL-100-45VT-100		400×500	350	80~430	31 kg			259,000	
	GLL-100-56VT-100		520×630			35 kg			263,000	
ジャバラ	GLL-70-58VTJ-100	30	70 kg	520×850	500	80~580	5	0.07	47 kg	399,000
	GLL-100-56VTJ-100		100 kg	520×630	350	80~430			39 kg	390,000

単相200V

単位：mm

	型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間 (秒)	モーター出力 kw	自重	定価	
スタンダード	GLL-70-47VT-200	30	70 kg	400×720	500	80~580	5	0.07	36 kg	294,000	
	GLL-70-58VT-200			520×850					42 kg	296,000	
	GLL-100-45VT-200		400×500	350	80~430	31 kg			281,000		
	GLL-100-56VT-200		520×630			35 kg			285,000		
ジャバラ	GLL-70-58VTJ-200	30	70 kg	520×850	500	80~580	5	0.07	47 kg	429,000	
	GLL-70-58VVTJ-200		15	100 kg	520×630	350			80~430	39 kg	416,000
	GLL-100-56VTJ-200			100 kg						520×630	350

GLM ミニタイプ (倍速リフト) (単相 100V・200V タイプ)

積載荷重：70・150kg



GLM-70-46VT-100

単相100V

単位：mm

	型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間 (秒)	モーター出力 kw	自重	定価		
スタンダード	GLM-70-46VT-100	30	70 kg	400×650	430	130~560	5	0.07	32 kg	254,000		
	GLM-70-56VT-100			500×650					34 kg	254,000		
	GLM-70-58VT-100			520×850					40 kg	258,000		
	GLM-70-46WVT-100	15		400×650	850	200~1050	12		42 kg	301,000		
	GLM-70-56WVT-100			500×650					44 kg	303,000		
	GLM-70-58WVT-100			520×850					50 kg	305,000		
	ジャバラ	GLM-150-47VT-100		15	400×720	500	150~650		11	0.07	45 kg	289,000
		GLM-150-58VT-100			520×850						50 kg	295,000
GLM-70-58VTJ-100		15	70 kg	520×850	430	130~560	5	49 kg	377,000			
GLM-70-58VVTJ-100			150 kg	520×850	850	200~1050	12	59 kg	468,000			
GLM-150-58VTJ-100	150 kg	520×850	500	150~650	11	60 kg	419,000					

単相200V

単位：mm

	型 式	最大使用頻度 (回/時)	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間 (秒)	モーター出力 kw	自重	定価		
スタンダード	GLM-70-46VT-200	30	70 kg	400×650	430	130~560	5	0.07	32 kg	275,000		
	GLM-70-56VT-200			500×650					34 kg	275,000		
	GLM-70-58VT-200			520×850					40 kg	279,000		
	GLM-70-46WVT-200	15		400×650	850	200~1050	12		42 kg	317,000		
	GLM-70-56WVT-200			500×650					44 kg	327,000		
	GLM-70-58WVT-200			520×850					50 kg	328,000		
	ジャバラ	GLM-150-47VT-200		15	400×720	500	150~650		11	0.07	45 kg	314,000
		GLM-150-58VT-200			520×850						50 kg	319,000
GLM-70-58VTJ-200		15	70 kg	520×850	430	130~560	5	49 kg	408,000			
GLM-70-58VVTJ-200			150 kg	520×850	850	200~1050	12	59 kg	500,000			
GLM-150-58VTJ-200	150 kg	520×850	500	150~650	11	60 kg	453,000					

コンパクト、省スペースその上、薄さまで兼ね備えた、場所を選ばないタイプ。

GLMシリーズのおもな特長

- ブラシレスモーター使用
- ベクトル制御
- ドライシリンダー
- ユニット内蔵
- 電源：単相100V/単相200V
(内部に変換器をもっているわけでは
ありませんのでどちらかを指定して下さい。)
- 最大起動頻度 10回/分
- ジャバラ式フルカバー(末尾にJ)
- LED付フットスイッチ コード：2m
- 上限・下限リードスイッチ付
- 電源コード：3m
- 最大使用回数4万回
- 粉体塗装

注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で行って下さい。

注) テーブル上で溶接作業はしないで下さい。

メカリフト (ボールネジ・電動式)

GLI パワータイプ (3相200V)

積載荷重：100~2000kg



GLI-200-0508W

2台同時に上昇・下降が可能のため、大型なワークに対して低コストで、高さ調整が簡単にできます。ボールネジ式のACモーターを使用することで、リフター2台を同時にほぼ均等に動作させる事が可能。作業ラインを確保する場合などに最適です。(能力は1台分)

GLIシリーズのおもな特長

- 油圧リフター並の低価格
- ジャバラ式フルカバー(末尾にJ)
- 最大使用頻度80回/時・最大起動頻度10回/分
- 上下限リミットスイッチ付
- 最大使用回数10万回対応
- 粉体塗装

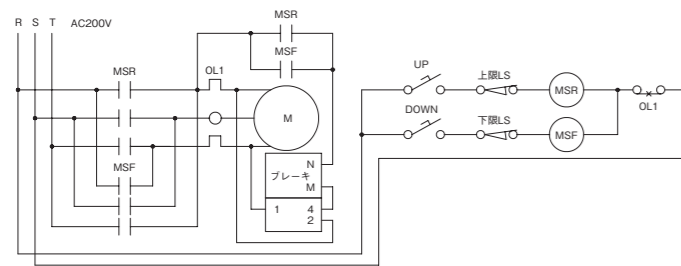
オプション

- 端子台仕様
- 100V仕様(モーター出力0.2kw)

注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で行って下さい。
注) テーブル上で溶接作業はしないで下さい。

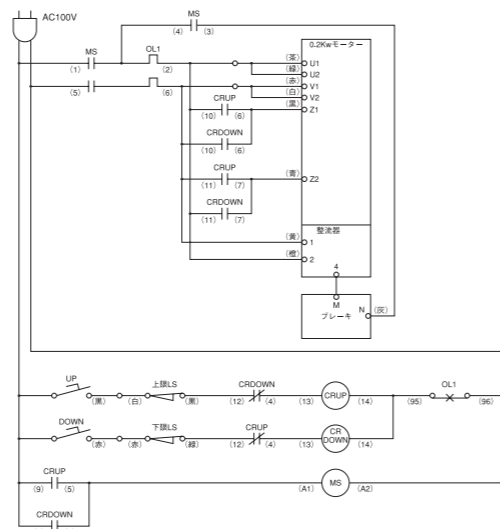


電気回路図：200V仕様 (標準)



電気回路図：100V仕様

オプション (端子台仕様の参考回路図)



マグネット制御 3相 200V仕様

単位：mm

型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間(秒)		モーター出力 kw	自重	定価							
					50Hz	60Hz										
GLI-100-0508W3-200	100 kg	500×800	1450	350~1800	28	24	0.2	121 kg	528,000							
GLI-100-0608W3-200		600×800														
GLI-200-0508W-200	200 kg	500×800	970	250~1220	28	24	0.2	103 kg	479,000							
GLI-200-0608W-200		600×800														
GLI-250-0510W3-200	250 kg	500×1050	1750	600~2350	36	30	0.4	210 kg	834,000							
GLI-250-0610W3-200		600×1050														
GLI-300-0409-200	300 kg	400×900	545	155~700	19	16	0.2	88 kg	402,000							
GLI-300-0509-200		500×900														
GLI-300-0609-200		600×900														
GLI-300-0809-200		800×900														
GLI-300-0410-200		400×1050														
GLI-300-0510-200		500×1050														
GLI-300-0610-200	650×1050	790	155~945	28	24	0.2	101 kg	442,000								
GLI-300-0810-200	800×1050															
GLI-500-0510-200	500 kg	500×1050	750	155~905	22	18	0.4	141 kg	522,000							
GLI-500-0610-200		650×1050														
GLI-500-0810-200		800×1050														
GLI-500-0512-200		500×1200														
GLI-500-0612-200		650×1200														
GLI-500-0812-200		800×1200														
GLI-500-0510W-200	750 kg	500×1050	1200	400~1600	36	30	0.4	170 kg	700,000							
GLI-500-0610W-200		600×1050														
GLI-500-0810W-200		800×1050														
GLI-500-1010W-200		1050×1050														
GLI-750-0615-200		600×1500								990	230~1220	36	30	0.75	215 kg	645,000
GLI-750-0815-200		800×1500														
GLI-1000-0510-200	1000 kg	500×1050	500	205~705	22	18	0.4	149 kg	548,000							
GLI-1000-0610-200		650×1050														
GLI-1000-0810-200		800×1050														
GLI-1000-0612-200		600×1200														
GLI-1000-0812-200	800×1200	780	230~1010	36	30	0.75	202 kg	605,000								
GLI-1500-1020-200	1000×2000															
GLI-2000-0914-200	2000 kg	900×1400	750	280~1030	34	28	0.75	460 kg	1,052,000							

マグネット制御 3相 200V仕様 (ジャバラ付き)

単位：mm

型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間(秒)		モーター出力 kw	自重	定価
					50Hz	60Hz			
GLI-100-0609W3J-200	100 kg	650×950	1450	350~1800	28	24	0.2	146 kg	814,000
GLI-200-0609WJ-200	200 kg	650×950	970	250~1220	28	24		123 kg	733,000
GLI-300-0510J-200	300 kg	520×1050	545	155~700	19	16	0.2	108 kg	504,000
GLI-300-0710J-200		750×1050							
GLI-300-0512J-200		520×1200							
GLI-300-0712J-200	750×1200	790	155~945	28	24	0.4	120 kg	588,000	
GLI-500-0612J-200	650×1200								
GLI-500-0713J-200	500 kg	750×1350	860	155~1015	22	18	141 kg	599,000	
GLI-1000-0612J-200	1000 kg	650×1200	500	205~705	22	18	0.4	168 kg	778,000
GLI-1000-0713J-200		750×1350							
GLI-1000-0612J-200	1000 kg	650×1200	500	205~705	22	18	0.4	190 kg	846,000
GLI-1000-0713J-200		750×1350							
GLI-1000-0713J-200	1000 kg	750×1350	780	230~1010	36	30	176 kg	804,000	
GLI-1000-0713J-200	1000 kg	750×1350	780	230~1010	36	30	204 kg	889,000	

超低床スリムリフター

積載荷重：150~350kg

GLSH 油圧・足踏式



GLSH-150-2007



状況に応じリフト調整、作業の効率化を図ります。

現在使用中の手押し台車や、平台車をそのままリフトの上に載せる事ができます。テーブルリフトに積み替える作業がないため効率よく作業できます。

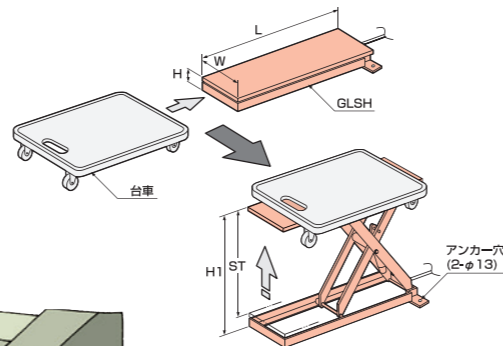
GLSHシリーズのおもな特長

- 超低床
- 油圧シリンダー
- ユニット別置
- 高圧ホース：2m
- 粉体塗装

おもな仕様

使用油 タービン油：ISO VG22

※テーブルの下降端と上昇端では、テーブルが長手方向(L方向)に最大27mmずれます。



GLSH / 油圧・足踏式

単位：mm

	型 式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	ポンプ回数	自重	定価
足踏油圧式	GLSH-150-2007	150 kg	200×700	505	65~570	28回	40 kg	174,000
	GLSH-150-2507		250×700				42 kg	177,000
	GLSH-150-3007		300×700				44 kg	180,000
	GLSH-150-2009		200×900				46 kg	194,000
	GLSH-150-2509		250×900				48 kg	197,000
	GLSH-150-3009		300×900				50 kg	202,000
	GLSH-250-2008	250 kg	200×800	500	80~580	37回	43 kg	224,000
	GLSH-250-2508		250×800				45 kg	228,000
	GLSH-250-3008		300×800				47 kg	231,000
	GLSH-350-2008		200×800				46 kg	278,000
	GLSH-350-2508	350 kg	250×800	500	100~600	40回	48 kg	281,000
	GLSH-350-3008		300×800				50 kg	284,000

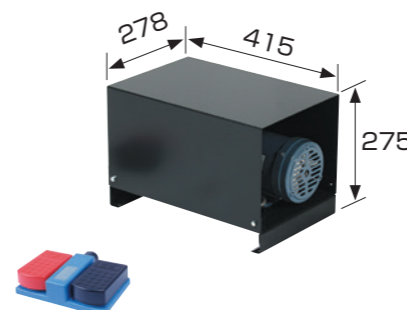
超低床スリムリフター

積載荷重：150~350kg

GLSE 油圧・電動式 (3相200V)



GLSE-150-2007



現在使用中の手押し台車や、平台車をそのままリフトの上に載せる事ができます。テーブルリフトに積み替える作業がないため効率よく作業できます。

GLSEシリーズのおもな特長

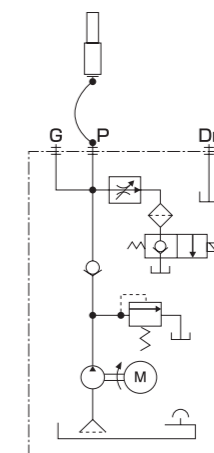
- 超低床
- 油圧シリンダー
- ユニット別置
- 高圧ホース：2m
- 電源コード：4m
- 粉体塗装
- 最大使用頻度：15回/時

おもな仕様

使用油 タービン油：ISO VG32

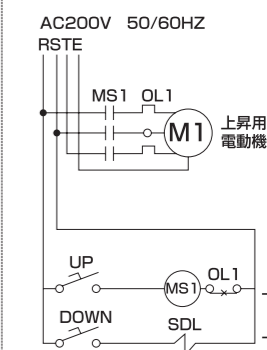
※テーブルの下降端と上昇端では、テーブルが長手方向(L方向)に最大27mmずれます。

油圧回路図 (GLSE)



シリンダーの数量は機種によって異なります。

電気回路図 (GLSE)



GLSE / 油圧・電動式

単位：mm

	型 式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	上昇時間(秒)		出力 kw	自重	定価
						50Hz	60Hz			
電動油圧式	GLSE-150-2007	150 kg	200×700	505	65~570	8	6	0.4	54 kg	391,000
	GLSE-150-2507		250×700						56 kg	394,000
	GLSE-150-3007		300×700						58 kg	397,000
	GLSE-150-2009		200×900						60 kg	411,000
	GLSE-150-2509		250×900						62 kg	414,000
	GLSE-150-3009		300×900						64 kg	418,000
	GLSE-250-2008	250 kg	200×800	500	80~580	10	8	57 kg	438,000	
	GLSE-250-2508		250×800					59 kg	441,000	
	GLSE-250-3008		300×800					61 kg	445,000	
	GLSE-350-2008		200×800					60 kg	503,000	
	GLSE-350-2508	350 kg	250×800	500	100~600	10	8	62 kg	506,000	
	GLSE-350-3008		300×800					64 kg	509,000	

超低床スリムリフター

積載荷重：100・200kg

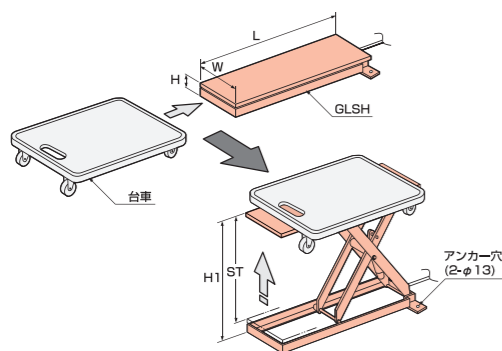
GLSB メカリフト (単相 100V タイプ)



オススメ



GLSB-100-2007

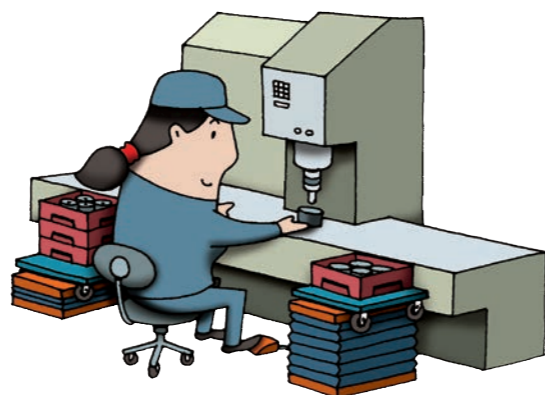


現在使用中の手押し台車や、平台車をそのままリフトの上に載せる事ができます。テーブルリフトに積み替える作業がないため効率よく作業できます。

GLSBシリーズのおもな特長

- ブラシレスモーター使用
- 超低床
- ユニット内蔵
- 電源コード3m
- 粉体塗装
- 最大使用頻度 30回/時 (GLSB-200は15回/時)

※テーブルの下降端と上昇端では、テーブルが長手方向(L方向)に最大27mmずれます。



単位：mm

型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間 (秒)	出力 kw	自重	定価			
GLSB-50-2005	50 kg	200×500	330	60~390	10	0.07	25 kg	493,000			
GLSB-100-2007	100 kg	200×700	500	80~580	12		20 kg	354,000			
GLSB-100-2507		250×700					21 kg	360,000			
GLSB-100-3007		300×700					22 kg	364,000			
GLSB-100-2009		200×900					30 kg	385,000			
GLSB-100-2509		250×900					650	80~730	15	31 kg	392,000
GLSB-100-3009		300×900					32 kg	396,000			
GLSB-200-2108	200kg	210×800	510	110~620	22		44 kg	410,000			
GLSB-200-2508		250×800					45 kg	414,000			
GLSB-200-3008		300×800					46 kg	417,000			

超低床スリムリフター

積載荷重：100kg

GLSB メカリフト (バッテリー DC24V タイプ)

現在使用中の手押し台車や、平台車をそのままリフトの上に載せる事ができます。テーブルリフトに積み替える作業がないため効率よく作業でき、AGVなどに搭載しやすいタイプです。

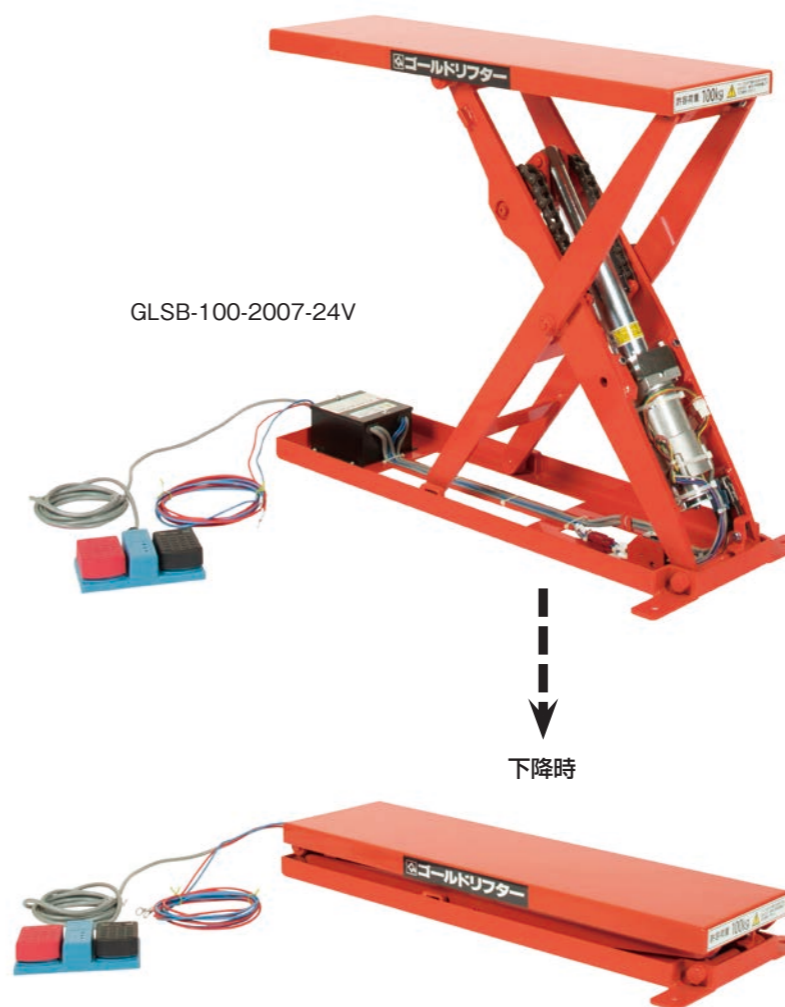
GLSBシリーズのおもな特長

- ブラシレスモーター使用
- 超低床
- ユニット内蔵
- 電源コード2m
- 粉体塗装
- 最大使用頻度 30回/時

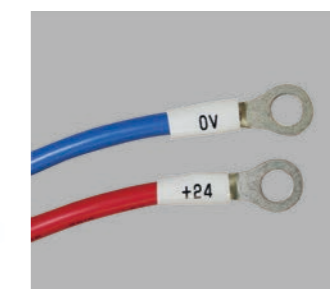
※テーブルの下降端と上昇端では、テーブルが長手方向(L方向)に最大27mmずれます。

注) バッテリーはお客様でご用意下さい。

GLSB-100-2007-24V



下降時



単位：mm

型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	昇降時間 (秒)	出力 kw	自重	定価			
GLSB-50-2005-24V	50 kg	200×500	330	60~390	10	0.07	25 kg	603,000			
GLSB-100-2007-24V	100 kg	200×700	500	80~580	12		20 kg	445,000			
GLSB-100-2507-24V		250×700					21 kg	452,000			
GLSB-100-3007-24V		300×700					22 kg	455,000			
GLSB-100-2009-24V		200×900					30 kg	477,000			
GLSB-100-2509-24V		250×900					650	80~730	15	31 kg	484,000
GLSB-100-3009-24V		300×900					32 kg	488,000			

油圧・電動式

GLB 超低床タイプ (3相 200V)

積載荷重：250~1000kg



GLB-500-0609

下降時

超低床式の中でも最も、低い商品です。
傾斜台を置けば運搬車も乗せられます。

GLBシリーズのおもな特長

- 超低床
- 油圧シリンダー
- ユニット別置
- 3相200V電源
- 過負荷防止装置
- PCフローコントロール
- フットスイッチ コード：2m
- 最大使用頻度：15回/時
- 高圧ホース：2m
- 電源コード：4m

オプション

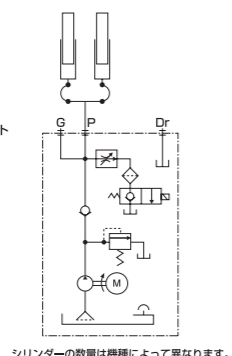
- アンカーブラケット

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG32
- 材質** シリンダー部：スチール (ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール (粉体塗装)

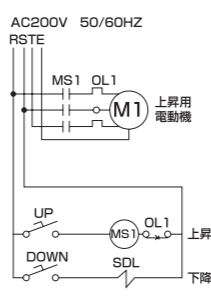
注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で行って下さい。

油圧回路図

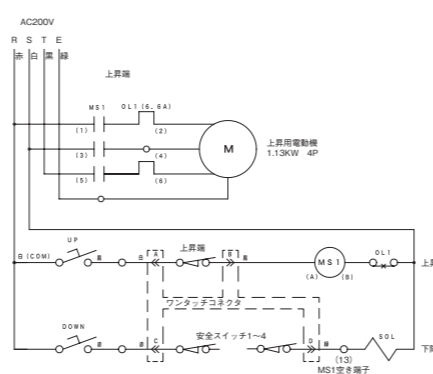


シリンダーの数量は機種によって異なります。

電気回路図 (GLB-250, 500)



電気回路図 (GLB-1000)



単位：mm

	型 式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	上昇時間(秒)		出力 kw	自重	定価
						50Hz	60Hz			
電動油圧式	GLB-250-0509	250kg	500×950	580	70~650	10	8	0.55	110 kg	542,000
	GLB-250-0609	250kg	600×950	580	70~650	10	8	0.55	115 kg	552,000
	GLB-500-0509	500kg	500×950	530	80~610	26	22	0.55	121 kg	559,000
	GLB-500-0609	500kg	600×950	530	80~610	26	22	0.55	126 kg	572,000
	GLB-1000-0613	1000kg	650×1300	802	88~890	21	17	1.13	195 kg	695,000
	GLB-1000-0813	1000kg	800×1300	802	88~890	21	17	1.13	200 kg	710,000

注) 内臓リミットスイッチ取付け可

GLB 超低床タイプ・ジャバラ (3相 200V)

積載荷重：500kg



GLB-500-0610J

リフター設置に、深いピットは不要、
巾広い作業現場で便利に使えます。

●既製の運搬車がまたげます。



●傾斜台を置けば運搬車ものせられます。



単位：mm

	型 式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	上昇時間(秒)		出力 kw	自重	定価
						50Hz	60Hz			
ジャバラ	GLB-500-0610J	500kg	650×1050	530	80~610	26	22	0.55	147 kg	905,000

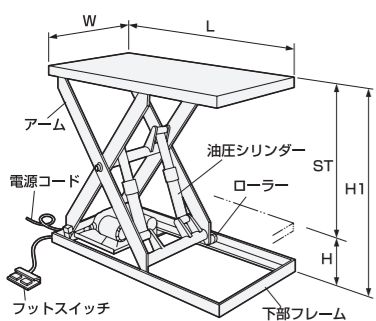
油圧・電動式

GLE パワータイプ (3相200V)

積載荷重：150~2000kg



GLE-1000-0612



ユニット部

高剛性のフレーム本体内に油圧ユニットを内蔵し、コンパクトにまとめた一体構造です。



オプション：ユニット別置

高剛性フレームを使用した最大荷重 2t までのパワータイプ

GLEシリーズのおもな特長

- 高剛性フレーム
- 油圧シリンダー
- ユニット内蔵
- 3相200V電源
- ジャバラ式フルカバー(末尾にJ)
- 過負荷防止装置
- PCフローコントロール(下降速度調整)^{※1}
- 上昇端リミットスイッチ付(調整可能)
- フットスイッチ コード：2m
- 最大使用頻度：15回/時
- 電源コード：4m

^{※1} 積載荷重による下降速度の変化を抑えます。

オプション

- ユニット別置：全モデル
- 三点押釦制御：全モデル

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG32
- 材質** シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール(粉体塗装)

注) テーブル側方からの積載時：W側からは1/2、L側からは1/4の積載荷重(表中)以下で行って下さい。

注) テーブル上で溶接作業をする場合は、ワークとテーブルを絶縁して下さい。

単位：mm

型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	上昇時間(秒)		出力 kw	自重	定価				
					50Hz	60Hz							
GLE-150-0406W	150 kg	450×600	560	260~820	4	3	0.55	81 kg	440,000				
GLE-150-0606W		600×600											
GLE-150-0408W		450×800	1040	260~1300	9	8							
GLE-150-0608W		600×800											
GLE-300-0406	300 kg	450×600	280	155~435	4	3	0.55	66 kg	379,000				
GLE-300-0606		600×600											
GLE-300-0408		450×800	520	155~675	9	8							
GLE-300-0608		600×800											
GLE-500-0509	500 kg	500×900	620	155~775	15	12	0.55	95 kg	426,000				
GLE-500-0609		600×900											
GLE-500-0809		800×900											
GLE-500-0909		900×900											
GLE-500-0510		500×1050	750	155~905	21	17							
GLE-500-0610		650×1050											
GLE-500-0810		800×1050											
GLE-500-1010		1050×1050											
GLE-500-0612		600×1200								860	155~1015	24	20
GLE-500-0812		800×1200											
GLE-500-0912	900×1200												
GLE-500-1212	1200×1200												
GLE-500-0810W	800×1050	1300	300~1600	23	19	1.13	263 kg	691,000					
GLE-500-1010W	1050×1050												

GLE パワータイプ・ジャバラ (3相200V)

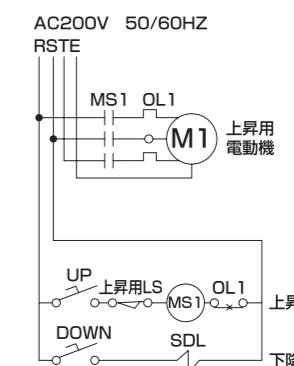
積載荷重：150~2000kg



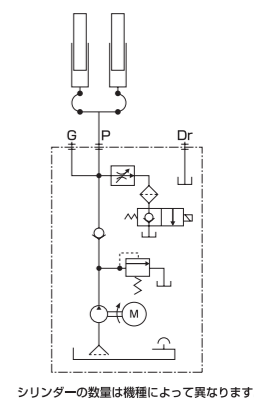
GLE-1000-0612J

注) テーブル上で溶接作業をする場合は、ワークとテーブルを絶縁して下さい。

電気回路図

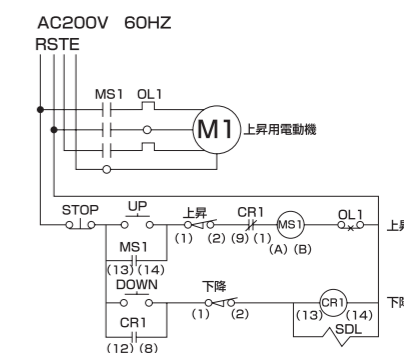


油圧回路図



シリンダーの数量は機種によって異なります。

三点押釦回路図 (オプション)



単位：mm

型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	上昇時間(秒)		出力 kw	自重	定価			
					50Hz	60Hz						
GLE-1000-0509	1000 kg	500×900	605	155~760	30	24	0.55	130 kg	494,000			
GLE-1000-0510		500×1050										
GLE-1000-0610		650×1050	750	155~905	42	34						
GLE-1000-0810										800×1050		
GLE-1000-1010		1050×1050	860	155~1015	47	39						
GLE-1000-0612		600×1200										
GLE-1000-0812		800×1200										
GLE-1000-0912		900×1200										
GLE-1000-1212		1200×1200	1050	155~1205	35	30				1.13	203 kg	565,000
GLE-1000-0615		600×1500										
GLE-1000-0815	800×1500											
GLE-1000-1015	1000×1500											
GLE-1000-1215	1200×1500											
GLE-2000-0612	600×1200	700					250~950	27	22			
GLE-2000-0812	800×1200											
GLE-2000-0815	800×1500	1000	250~1250	40	34	1.13	390 kg	957,000				
GLE-2000-0818	800×1800											
GLE-2000-1015	1000×1500											
GLE-2000-1020	1000×2000											
GLE-2000-1250	1200×1500	1250	250~1500	66	54	1.13	466 kg	980,000				
GLE-2000-1500	1500×1500											
GLE-150-0609WJ	150 kg	600×950	1040	260~1300	9	8	0.55	120 kg	759,000			
GLE-300-0609J	300 kg	600×950	520	155~675	9	8		97 kg	630,000			
GLE-500-0610J	500 kg	650×1050	620	155~775	15	12		120 kg	755,000			
GLE-500-0612J		650×1200	750	155~905	21	17		135 kg	816,000			
GLE-500-0713J	500 kg	750×1350	860	155~1015	24	20		184 kg	898,000			
GLE-1000-0612J		650×1200	750	155~905	42	34		170 kg	877,000			
GLE-1000-0713J	1000 kg	750×1350	860	155~1015	47	39		194 kg	915,000			
GLE-2000-0713J		750×1350	700	255~955	27	22		1.13	352 kg	1,095,000		

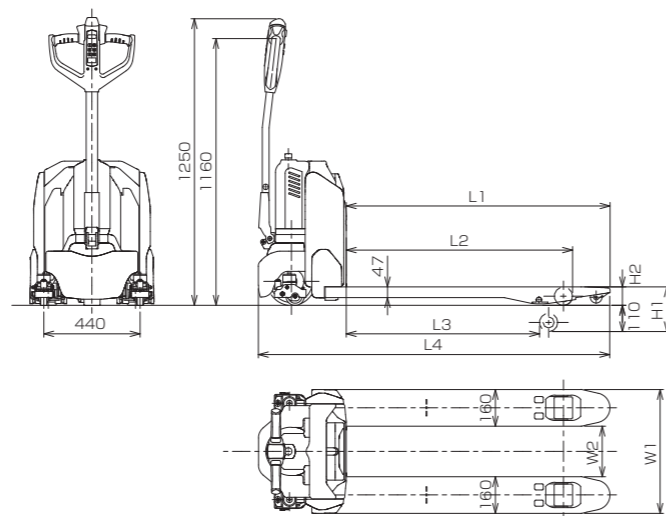
電動パレットトラック

E-FORK 電動走行 電動昇降

積載荷重：1200kg・2000kg

快適な操作を可能にしたスマートハンドル

人間工学に基づいたハンドル設計、グリップ部は長時間の作業を考慮したソフトで使い心地のよいデザイン。ハンドルボタンは大きめに設計されており、手が届く位置にあるので手袋を着用していても簡単に操作できます。液晶ディスプレイ付きピンコードパネルは高度な制御と操作を可能にします。



単位：mm

型 式	動力	運転方式	積載荷重	タイヤ	タイヤ寸法			フォーク高さ		フォークサイズ				全長	走行速度 (km/h)	車両重量	定価	
					前輪	後輪	補助車輪	最高位 H1	最低位 H2	外巾 W1	内巾 W2	長さ						
スタンダード	バッテリー	歩行型	1200 kg	ポリウレタン (PU)	φ80×90 シングル	φ210×75	φ80×30	195	85	540	220	1070	907	762	1470	0~4.4	130 kg	654,000
								195	85	685	365	1070	907	762	1470	0~4.4	133 kg	695,000
								195	85	540	220	1150	987	842	1550	0~4.4	132 kg	654,000
			2000 kg					195	85	685	365	1220	1057	912	1620	0~4.4	137 kg	695,000
								195	85	540	220	1150	987	842	1555	0~4.8	145 kg	1,021,000
								195	85	685	365	1220	1057	912	1625	0~4.8	151 kg	1,059,000
低床	バッテリー	歩行型	1200 kg	φ60×70 ダブル	φ210×75	φ80×30	178	61	540	220	1000	893	661	1400	0~4.4	142 kg	949,000	
							178	61	685	365	1070	963	731	1470	0~4.4	147 kg	983,000	



ハンドルはエアースプリングに支えられておりスムーズに元の位置に戻ります。

フォーク上昇時 / 下降時に最小旋回半径 1400mm(EF-12LC)(EF-20LC)。
フォーク上昇時 / 下降時に最小旋回半径 1330mm(EF-12C)(EF-20C)。
小型デザインで小売店または、エレベーター内、オフィスなどの小スペースに最適です。



スマートリチウムバッテリー

E-FORKはメンテナンスフリーリチウムバッテリーを装備。E-FORKの充電器は急速充電機能があり、バッテリーのみの充電も可能です。そのため、従来の電動パレットトラックと違い、E-FORKはバッテリー管理・維持を手軽に行うことができます。またE-FORKのバッテリー管理システム (BMS) は本バッテリーのパラメーターとパフォーマンスを最適に制御します。



スマートバッテリーロックでバッテリーをしっかり安全に固定できる。



バッテリーを取り外さなくても充電を可能にする充電差込口 (充電ポート)。急速充電機能があり作業の合間に充電できるため、作業時間を増やせます。



スマートキー

カードキーを近づけるだけで始動解除も可能です。
(EF-20C、EF-20LC タイプのみ)



緊急停止ボタン



補助車輪

油圧・足踏式

GLF スタンダード

積載荷重：150～600kg



GLF-H200-12

狭い隙間もラクラク作業できるスタンダードタイプ
狭いスペースや通路でのパレットの搬送移動に便利です。

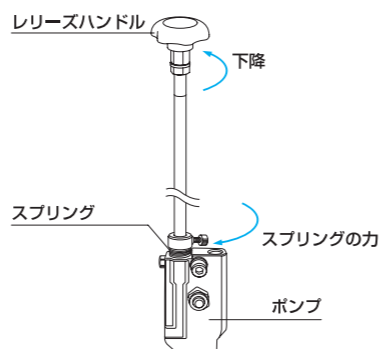
GLF手動式シリーズのおもな特長

- 狭い通路でも簡単操作、場所をとらない足踏油圧式のリフターです。
- 独創的な形状のめっきハンドルで自在なハンドリング。
- ウレタン固定車輪・自在には両輪にブレーキ付ゴム車輪を採用。
- マスト、フォークに高張力鋼板を使った強靱軽量設計です。
- 過負荷防止装置付 ※1
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。) ※2。
- フォーク巾を簡単に調整。
- フォークのガタつきを防止する新構造マスト。(GLF-H150、H200には付きません)。
- レリーズハンドルにスプリングバック機構を付けました。緊急時に手を放すだけで下降が停止します。
- ポンプペダルの形状を踏みやすくしました。

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール(粉体塗装)

- ※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
- ※2 詳細は仕様表を参照ください。
- ※3 押しハンドルが塗装になりました。



スプリングの力でリリースハンドルが戻るため、緊急時には手を放すだけで下降しているフォークが止まります。
注)リフト上昇時は、リリースハンドルを締めて行って下さい。

単位：mm

型式	積載荷重	荷重中心距離 L.C	フォーク高さ				フォーク寸法				脚寸法			車輪寸法		外形寸法			足踏ポンプ回数	自重	定価	
			最低高 A	最低高 ※A	最高高 B	ストローク ST	長 C	巾 D	厚 E	スライド外巾 F~G	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	ブレーキ付自在車	全長 L	全巾 M	全高 N				無負荷時(早送り)
GLF-H150-9	150 kg	350	72	83.5	902	830	700	60	38	130~468	75	360	460	φ75	φ125	1120	550	1221	—	27	47 kg	172,000
GLF-H150-12					1202	1130												1521	—	37	50 kg	198,000
GLF-H150-15					1502	1430												1821	—	46	53 kg	222,000
GLF-H200-9	200 kg	300	71	82	900	829	600	60	38	130~468	75	360	460	φ75	φ125	1020	550	1221	—	27	46 kg	166,000
GLF-H200-12					1200	1129												1521	—	37	49 kg	190,000
GLF-H200-15					1500	1429												1821	—	46	52 kg	214,000
GLF-H300-9	300 kg	400	77	95	902	825	800	100	55	215~578	80	400	550	φ80	φ150	1312	655	1321	16	43	86 kg	252,000
GLF-H300-12					1202	1125												1621	22	60	96 kg	260,000
GLF-H300-15					1502	1425												1921	27	76	114 kg	274,000

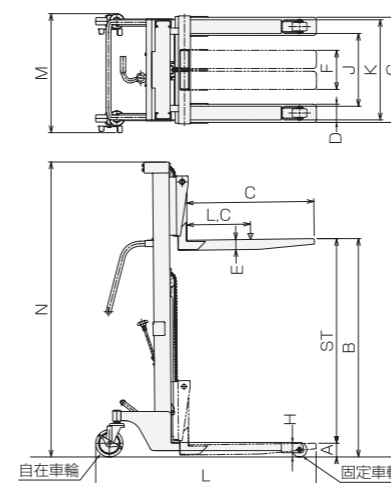
●自在車はゴム車輪、固定車はウレタン車輪を使用しています。
※脚にフォークをかぶせた時の最低高さは約 11 ~ 19mm 高くなります。



GLF-H400-15



GLF-H400-12



単位：mm

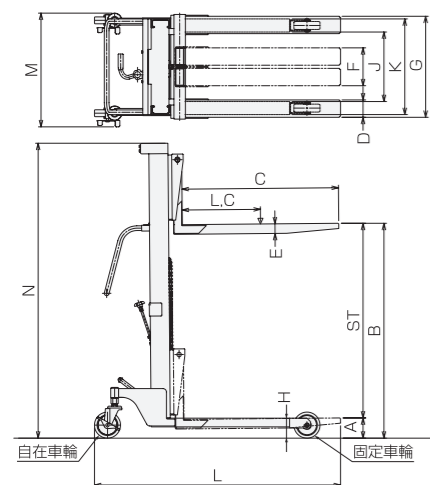
型式	積載荷重	荷重中心距離 L.C	フォーク高さ				フォーク寸法				脚寸法			車輪寸法		外形寸法			足踏ポンプ回数	自重	定価	
			最低高 A	最低高 ※A	最高高 B	ストローク ST	長 C	巾 D	厚 E	スライド外巾 F~G	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	ブレーキ付自在車	全長 L	全巾 M	全高 N				無負荷時(早送り)
GLF-H400-9	400 kg	350	75	94	900	825	700	100	55	215~578	80	400	550	φ80	φ150	1212	655	1321	16	43	85 kg	243,000
GLF-H400-12					1200	1125												1621	22	60	95 kg	249,000
GLF-H400-15					1500	1425												1921	27	76	113 kg	263,000
GLF-H500-9	500 kg	450	81	95	901	820	900	100	55	218~581	80	400	550	φ80	φ150	1415	655	1361	22	57	112 kg	375,000
GLF-H500-12					1201	1120												1661	28	75	122 kg	381,000
GLF-H500-15					1501	1420												1961	35	94	132 kg	410,000
GLF-H600-9	600 kg	400	80	93.5	900	820	800	100	55	218~581	80	400	550	φ80	φ150	1315	655	1361	22	57	110 kg	360,000
GLF-H600-12					1200	1120												1661	28	75	120 kg	378,000
GLF-H600-15					1500	1420												1961	35	94	130 kg	399,000

●自在車はゴム車輪、固定車はウレタン車輪を使用しています。
※脚にフォークをかぶせた時の最低高さは約 11 ~ 19mm 高くなります。

油圧・足踏式

GLF ビック

積載荷重：300～600kg



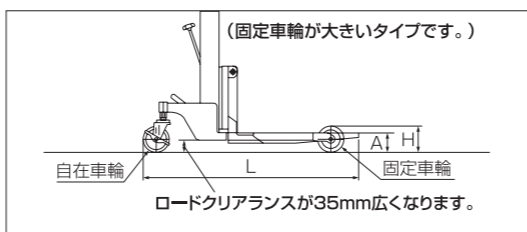
GLF-H400-12B



GLF-H300-12B



ここがビック



押しハンドル

車輪φ150を標準化し、車高が35mm上がり移動がスピーディー。
車輪が大きいため、倉庫や工場内での凹凸もスムーズに移動でき作業がスピーディーです。

- 過負荷防止装置付 ※1
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。)※2。
- レリーズハンドルにスプリングバック機構を付けました。緊急時に手を放すだけで下降が停止します。

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール(粉体塗装)

- ※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
- ※2 詳細は仕様表を参照ください。
- ※3 押しハンドルが塗装になりました。

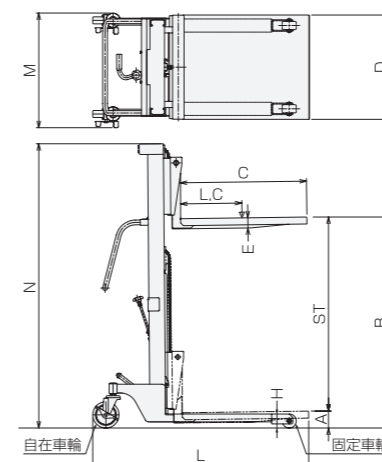
単位：mm

型式	積載荷重	荷重中心距離 L.C	フォーク高さ				フォーク寸法				脚寸法			車輪寸法		外形寸法			足踏ポンプ回数 無負荷時(早送り) 全負荷時(標準)	自重	定価	
			最低高 A	最低高 ※A	最高高 B	ストローク ST	長 C	巾 D	厚 E	スライド外巾 F~G	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	フリー自在車	全長 L	全巾 M	全高 N				
GLF-H300-9B	300 kg	400	112	156	937	825	800	100	55	215~578	150	400	550	φ150	φ150	1312	655	1356	16	43	89 kg	263,000
GLF-H300-12B					1237	1125												1656	22	60	96 kg	270,000
GLF-H300-15B					1537	1425												1956	27	76	117 kg	284,000
GLF-H400-9B	400 kg	350	110	155	935	825	700	100	55	215~578	150	400	550	φ150	φ150	1212	655	1356	16	43	88 kg	253,000
GLF-H400-12B					1235	1125												1656	22	60	98 kg	260,000
GLF-H400-15B					1535	1425												1956	27	76	116 kg	274,000
GLF-H500-9B	500 kg	450	116	158	936	820	900	100	55	218~581	150	400	550	φ150	φ150	1415	655	1396	22	57	115 kg	386,000
GLF-H500-12B					1236	1120												1696	28	75	125 kg	392,000
GLF-H500-15B					1536	1420												1996	35	94	135 kg	420,000
GLF-H600-9B	600 kg	400	115	157	935	820	800	100	55	218~581	150	400	550	φ150	φ150	1315	655	1396	22	57	113 kg	371,000
GLF-H600-12B					1235	1120												1696	28	75	123 kg	389,000
GLF-H600-15B					1535	1420												1996	35	94	133 kg	410,000

●自在車はゴム車輪、固定車はウレタン車輪を使用しています。※脚にフォークをかぶせた時の最低高さは約42～45mm高くなります。

GLF テーブル

積載荷重：200～400kg



型式	積載荷重	荷重中心距離 L.C	テーブル高さ			テーブル寸法			脚寸法			車輪寸法		外形寸法		足踏ポンプ回数 無負荷時(早送り) 全負荷時(標準)	自重	定価		
			最低高 A	最高高 B	ストローク ST	長 C	巾 D	厚 E	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	フリー自在車	全長 L	全巾 M					
GLF-H200-9T	200 kg	300	85	903	818	620	482	41	75	360	460	φ75	φ125	1040	550	1221	—	27	58 kg	180,000
GLF-H200-12T				1203	1118											1521	—	37	61 kg	204,000
GLF-H200-15T				1503	1418											1821	—	46	64 kg	225,000
GLF-H400-9T	400 kg	350	97	903	806	720	595	58	80	400	550	φ80	φ150	1231	655	1321	16	43	100 kg	260,000
GLF-H400-12T				1203	1106											1621	22	60	110 kg	267,000
GLF-H400-15T				1503	1406											1921	27	76	128 kg	277,000



GLF-H200-12T

フォーク全面を鉄製プレートでフルカバーしたテーブルタイプ。
小物の運搬に最適な一台です。

- 過負荷防止装置付 ※1
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。)※2。
- ボルトを外せば簡単にテーブルがとれ、フォークタイプとしても使用できます。
- レリーズハンドルにスプリングバック機構を付けました。緊急時に手を放すだけで下降が停止します。

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール(粉体塗装)
テーブル部：メッキ鋼板(ZAM)

- ※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
- ※2 詳細は仕様表を参照ください。
- ※3 押しハンドルが塗装になりました。

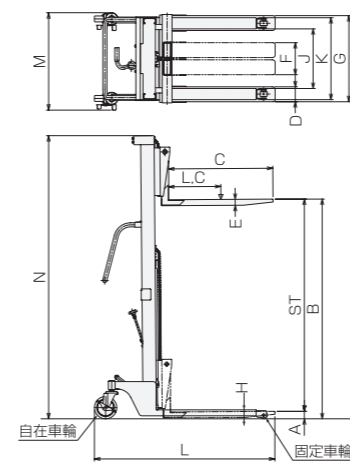
単位：mm

型式	積載荷重	荷重中心距離 L.C	テーブル高さ			テーブル寸法			脚寸法			車輪寸法		外形寸法		足踏ポンプ回数 無負荷時(早送り) 全負荷時(標準)	自重	定価		
			最低高 A	最高高 B	ストローク ST	長 C	巾 D	厚 E	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	フリー自在車	全長 L	全巾 M					
GLF-H200-9T	200 kg	300	85	903	818	620	482	41	75	360	460	φ75	φ125	1040	550	1221	—	27	58 kg	180,000
GLF-H200-12T				1203	1118											1521	—	37	61 kg	204,000
GLF-H200-15T				1503	1418											1821	—	46	64 kg	225,000
GLF-H400-9T	400 kg	350	97	903	806	720	595	58	80	400	550	φ80	φ150	1231	655	1321	16	43	100 kg	260,000
GLF-H400-12T				1203	1106											1621	22	60	110 kg	267,000
GLF-H400-15T				1503	1406											1921	27	76	128 kg	277,000

●自在車はゴム車輪、固定車はウレタン車輪を使用しています。

GLF 低床

積載荷重：150～500kg



型式	積載荷重	荷重中心距離 L.C	フォーク高さ				フォーク寸法				脚寸法			車輪寸法		外形寸法		足踏ポンプ回数 無負荷時(早送り) 全負荷時(標準)	自重	定価		
			最低高 A	最低高 ※A	最高高 B	ストローク ST	長 C	巾 D	厚 E	スライド外巾 F~G	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	フリー自在車	全長 L	全巾 M					
GLF-H150-12-5H	150 kg	300	50	62	1180	1130	600	60	38	130~468	50	364	452	φ50	φ125	1020	550	1501	—	38	51 kg	207,000
GLF-H300-15-5H	300 kg	350	50	68	1475	1425	700	100	40	215~578	60	400	550			1211	655	1901	27	76	116 kg	291,000
GLF-H500-15-5H	500 kg	400	50	72	1470	1420	800	100	40	218~581	60	400	550			1315	655	1941	35	94	135 kg	437,000



GLF-H150-12-5H

ここが低床

- 過負荷防止装置付 ※1
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。)※2。
- 最低高さを50mmにすることで従来入らなかった隙間にも対応できます。
- レリーズハンドルにスプリングバック機構を付けました。緊急時に手を放すだけで下降が停止します。

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール(粉体塗装)

- ※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
- ※2 詳細は仕様表を参照ください。
- ※3 押しハンドルが塗装になりました。

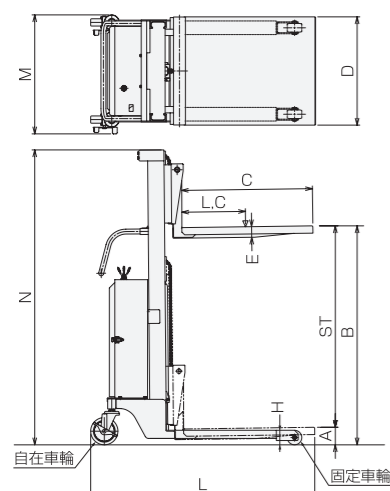
単位：mm

●自在車はゴム車輪、固定車はウレタン車輪を使用しています。※脚にフォークをかぶせた時の最低高さは約12～22mm高くなります。

油圧・電動式

GLF テーブル

積載荷重：400kg



GLF-D400-12T

フォーク全面を鉄製プレートでフルカバーしたテーブルタイプ。
小物の運搬に最適な一台です。テーブル部分はメッキ鋼板（ZAM）。

- ボルトを外せば簡単にテーブルがとれ、フォークタイプとしても使用できます。
- 過負荷防止装置付 ※1
- 充電時間は約12時間。気温やバッテリーの古さなどで充電時間は変わります。
- フル充電は最大積載荷重で連続30回上下出来ます。

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG32
- 材質** シリンダー部：スチール（ウレタン系樹脂吹きつけ塗装）
本体部：スチール（粉体塗装）
テーブル部：メッキ鋼板（ZAM）

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
※2 押しハンドルが塗装になりました。

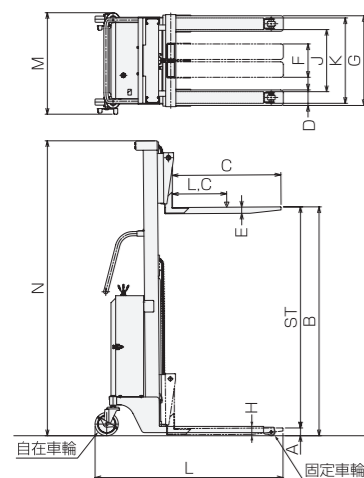
単位：mm

型式	積載荷重	荷重中心距離 L.C	テーブル高さ			テーブル寸法			脚寸法			車輪寸法			外形寸法			上昇時間 無負荷/負荷 秒	バッテリー	モーター DC12V kw	自重	定価					
			最低高 A	最高高 B	ストローク ST	長 C	巾 D	厚 E	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	フリー車	全長 L	全巾 M	全高 N											
テーブル GLF-D400-9T	400kg	350	97	903	806	720	595	58	80	400	550	φ80	φ150	1231	655	1321	7	11	EB65	0.7	148kg	649,000					
GLF-D400-12T			97	1203	1106																		1621	10	14	158kg	675,000
GLF-D400-15T			97	1503	1406																		1921	12	18	176kg	692,000

●自在車はゴム車輪、固定車はウレタン車輪を使用しています。

GLF 低床

積載荷重：300~500kg



GLF-D300-15-5H

- 最低高さを50mmにすることで従来入らなかった隙間にも対応できます。
- 過負荷防止装置付 ※1
- 充電時間は約12時間。気温やバッテリーの古さなどで充電時間は変わります。
- フル充電は最大積載荷重で連続30回上下出来ます。

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG32
- 材質** シリンダー部：スチール（ウレタン系樹脂吹きつけ塗装）
本体部：スチール（粉体塗装）

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
※2 押しハンドルが塗装になりました。

ここが低床

単位：mm

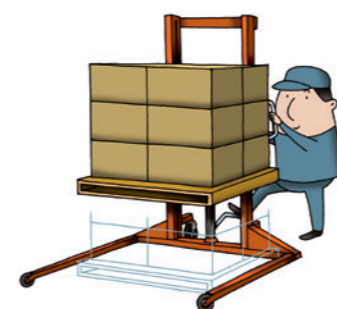
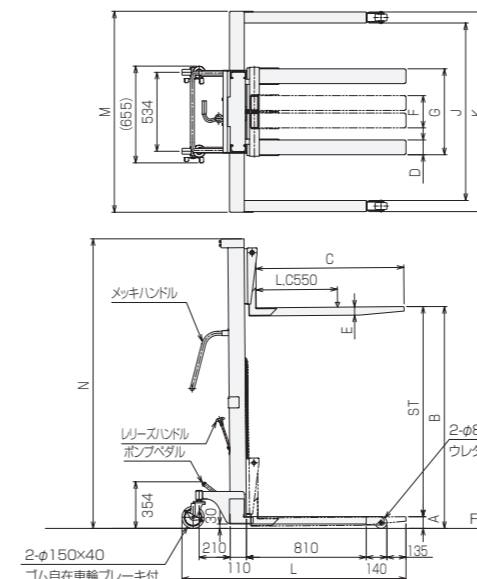
型式	積載荷重	荷重中心距離 L.C	フォーク高さ			フォーク寸法			脚寸法			車輪寸法			外形寸法			上昇時間 無負荷/負荷 秒	バッテリー	モーター DC12V kw	自重	定価		
			最低高 A	最高高 B	ストローク ST	長 C	巾 D	厚 E	スライド外巾 F~G	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	フリー車	全長 L	全巾 M	全高 N							
低床 GLF-D300-15-5H	300kg	350	50	68	1475	1425	700	100	40	215~578	60	400	550	φ50	φ150	1211	655	1901	12	18	EB65	0.7	164kg	692,000
GLF-D500-15-5H	500kg	400	50	72	1470	1420	800	100	40	218~581	60	400	550	φ50	φ150	1315	655	1941	18	25	EB100	0.7	191kg	811,000

※脚にフォークをかぶせた時の最低高さは約18~22mm高くなります。

油圧・足踏式 / 油圧・電動式

GLF 脚巾広

積載荷重：400kg



GLF-H400-15W



GLF-D400-15W



単位：mm

脚巾がワイドだから1,100×1,100の両面パレットも軽快に運搬。

- 過負荷防止装置付 ※1
- 脚もフォークを延長し、脚巾が広いので大きな荷物を載せても安定します。
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。)※2

おもな仕様（足踏式）

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール（ウレタン系樹脂吹きつけ塗装）
本体部：スチール（粉体塗装）

おもな仕様（電動式）

- 使用油** タービン油：ISO VG32
- 材質** シリンダー部：スチール（ウレタン系樹脂吹きつけ塗装）
本体部：スチール（粉体塗装）

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
※2 詳細は仕様表を参照ください。
※3 押しハンドルが塗装になりました。

型式	積載荷重	荷重中心距離 L.C	フォーク高さ			フォーク寸法				脚寸法			車輪寸法		外形寸法			足踏ポンプ回数		自重	定価
			最低高 A	最高高 B	ストローク ST	長 C	巾 D	厚 E	スライド外巾 F~G	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	フリー車	全長 L	全巾 M	全高 N	無負荷時※ (早送り)	全負荷時 (標準)		
足踏式	400kg	550	80	900	820	1000	100	55	218~581	80	1200	1350	φ80	φ150	1515	1359	1358	22	57	126kg	443,000
				1200	1120												1658	28	75	136kg	459,000
				1500	1420												1958	35	94	146kg	476,000
				1500	1420												1958	35	94	141kg	539,000

●自在車はゴム車輪、固定車はウレタン車輪を使用しています。

※荷物の重さによって上昇ピッチが自動的に切り替る油圧式の早送り装置付き。積載荷重の20%の荷重で自動的に切り替わります。

単位：mm

型式	リフト方式	モーター	バッテリー	上昇時間	自動充電器(搭載)	充電器コード	バッテリー残量計	自重	定価
電動式	バッテリー 油圧式	DC12V 0.7kw	EB-100	無負荷11/負荷15秒	入力AC100V	自動巻取り式	標準装備	182kg	835,000
				無負荷15/負荷20秒				192kg	851,000
				無負荷18/負荷25秒				202kg	868,000
				197kg				901,000	

※その他仕様については、上記足踏式をご参照下さい。

油圧・足踏式

GLF 2段マスト型

積載荷重：200~500kg



GLF-H200W-22ST

高い場所まで届く2段マストタイプ

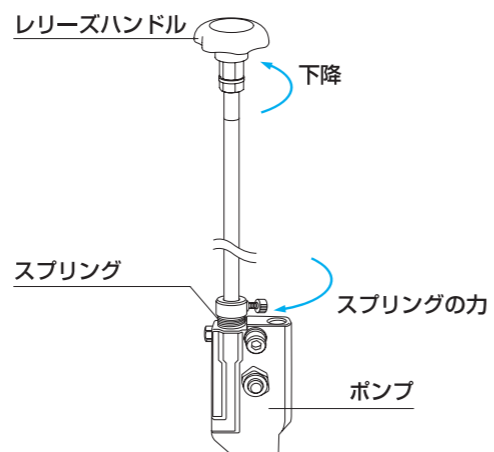
GLF手動式シリーズのおもな特長

- 狭い通路でも簡単操作、場所をとらない足踏油圧式のリフターです。
- 独創的な形状のめっきハンドルで自在なハンドリング。
- ウレタン固定車輪・自在には両輪にブレーキ付ゴム車輪を採用。
- マスト、フォークに高張力鋼板を使った強靱軽量設計です。
- 過負荷防止装置付 ※1
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。)※2。
- フォーク巾を簡単に調整。
- フォークのガタつきを防止する新構造マスト。
- レリーズハンドルにスプリングバック機構を付けました。緊急時に手を放すだけで下降が停止します。
- ポンプペダルの形状を踏みやすくしました。

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装)
本体部：スチール(粉体塗装)

- ※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
- ※2 詳細は仕様表を参照ください。
- ※3 押しハンドルが塗装になりました。



スプリングの力でレリーズハンドルが戻るため、緊急時には手を放すだけで下降しているフォークが止まります。

注)リフト上昇時は、レリーズハンドルを締めて行って下さい。

単位：mm

型式	積載荷重 kg	荷重中心距離 L.C	フォーク高さ				フォーク寸法				脚寸法			車輪寸法		外形寸法			足踏ポンプ回数	自重	定価			
			最低高 A	最低高 ※A	最高高 B	ストローク ST	全長 L	全巾 M	全高 N	無負荷時(早送り)	全負荷時(標準)	長 C	巾 D	厚 E	スライド外巾 F~G	高 H	内巾 J	外巾 K				固定車	フリー車	全長 L
足踏式	GLF-H200W-22ST	200	300	70	—	2200	2130	135	600	60	38	130~468	75	551	649	φ75	φ150	1070	670	1532	52	131	89kg	370,000
	GLF-H500W-22ST	500	400	77	93.5	2200	2123	206	800	100	55	218~825	80	650	800	φ80	φ150	1419	846	1690	74	190	190kg	537,000

●固定車はウレタン車輪を使用しています。※脚にフォークをかぶせた時の最低高さは約16.5mm高くなります。

油圧・電動式

GLF 2段マスト型

積載荷重：200~500kg



GLF-D400W-22STW



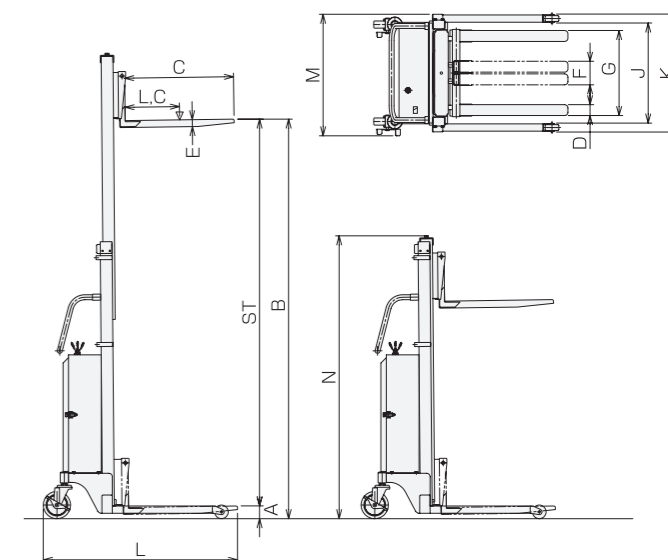
GLF-D200W-22ST

高い場所まで届く2段マストタイプ

GLF電動式シリーズのおもな特長

- 楽々簡単操作のバッテリー式のリフターです。
- ソフトタッチのレバースイッチで昇降楽々操作。
- 上昇時の衝撃を極力抑えた安全設計。
- ゴルフカート用の長寿命"EB"バッテリーを搭載。
- 自動充電器搭載でいつでもどこでも充電OK(AC100V)。
- 充電器のコードはひきずる心配のない自動巻き取り式です。
- 見やすいバッテリー残量計付き。
- 過負荷防止装置付 ※1
- PCフローコントロール(積載荷重が変化しても、下降スピードを一定に保ちます。)
- 充電時間は約12時間。気温やバッテリーの古さなどで充電時間は変わります。
- フル充電は最大積載荷重で連続30回上下出来ます。

- ※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
- ※2 押しハンドルが塗装になりました。



図はGLF-D200W-22STです。

単位：mm

型式	積載荷重 kg	荷重中心距離 L.C	フォーク高さ				フォーク寸法				脚寸法			車輪寸法		外形寸法			上昇時間 無負荷時 秒	バッテリー 寿命 時間	モーター DC12V kw	自重	定価			
			最低高 A	最低高 ※A	最高高 B	ストローク ST	全長 L	全巾 M	全高 N	長 C	巾 D	厚 E	スライド外巾 F~G	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	フリー車						全長 L	全巾 M	全高 N
電動式	GLF-D200W-22ST	200	300	70	—	2200	2130	135	600	60	38	130~468	75	551	649	φ75	φ150	1070	670	1532	14	21	EB35	0.7	118kg	718,000
	GLF-D200W-28ST					2800	2730													1832	18	27			128kg	735,000
	GLF-D500W-22ST	500	400	77	93.5	2200	2123	206	800	100	55	218~825	80	650	800	φ80	φ150	1419	846	1690	7	15	EB100	0.9	246kg	966,000
	GLF-D500W-28ST					2800	2723													1990	9	19			256kg	1,000,000
脚巾広	GLF-D400W-22STW	400	550	80	—	2200	2120	150	1000	100	55	218~825	80	1200	1350	φ80	φ150	1627	1359	1690	7	15	EB100	0.9	268kg	1,048,000
	GLF-D400W-28STW					2800	2723													1990	9	19			278kg	1,082,000

●固定車はウレタン車輪を使用しています。※脚にフォークをかぶせた時の最低高さは約16.5mm高くなります。

油圧・足踏式 / 電動式

GLF 操作ハンドル付 積載荷重：800・1000kg

操作性が楽なハンドル付きタイプ。
狭いスペースや通路でのパレットの搬送移動に便利です。

GLF手動式シリーズのおもな特長

- 狭い通路でも簡単操作、場所をとらない足踏油圧式のリフターです。
- 操舵用車輪が押ハンドルと一体になっているので方向転換が容易。
- ウレタン固定車輪・自在にはブレーキ付ウレタン車輪を採用。
- マスト、フォークに高張力鋼板を使った強靱軽量設計です。
- 過負荷防止装置付 ※1
- 早送り装置付(約20%の荷重で自動的に切り替わります。)※2。
- フォーク巾を簡単に調整。
- フォークのガタつきを防止する新構造マスト。
- レリーズハンドルにスプリングバック機構を付けました。緊急時に手を放すだけで下降が停止します。
- ポンプペダルの形状を踏みやすくしました。
- 粉体塗装
- 油圧シリンダー
- ブレーキ付キャスター
- フットペダル式

おもな仕様

材質	ポンプ部：アルミ シリンダー部：スチール(ウレタン系樹脂吹きつけ塗装) 本体部：スチール(粉体塗装)
----	----------------------------------------------------------

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。
※2 詳細は仕様表を参照ください。

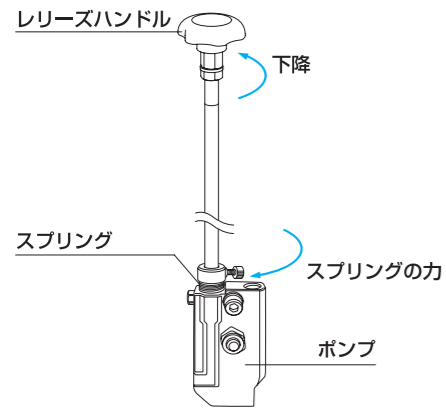
GLF電動式シリーズのおもな特長

- 楽々簡単操作のバッテリー式のリフターです。
- 操舵用車輪が押ハンドルと一体になっているので方向転換が容易。
- ソフトタッチのレバースイッチで昇降楽々操作。
- 上昇時の衝撃を極力抑えた安全設計。
- ゴルフカート用の長寿命"EB"バッテリーを搭載。
- 自動充電器搭載でいつでもどこでも充電OK(AC100V)。
- 充電器のコード(2m)はひきずる心配のない自動巻き取り式です。
- 1回の充電力は最大積載荷重で連続30回上下出来ます。
- 見やすいバッテリー残量計付き。
- 過負荷防止装置付 ※1
- PCフローコントロール(積載荷重が変化しても、下降スピードを一定に保ちます。)
- 充電時間は約12時間。気温やバッテリーの古さなどで充電時間は変わります。
- フル充電は最大積載荷重で連続30回上下出来ます。

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。



GLF-H1000-14



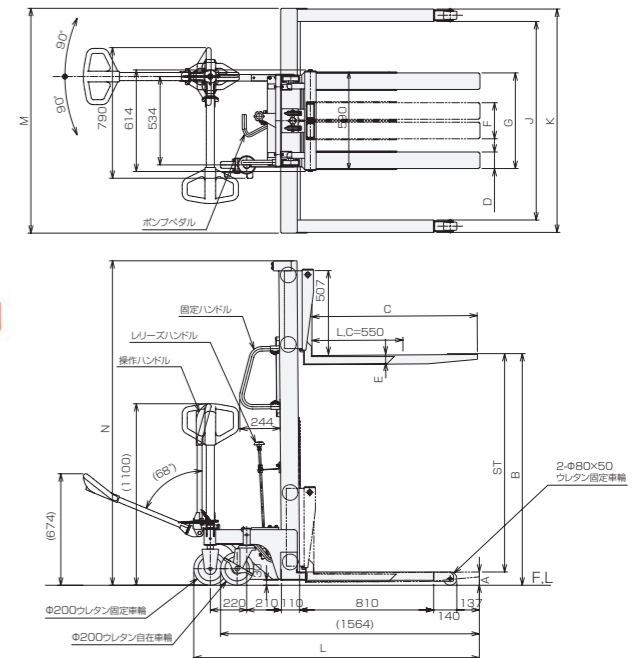
スプリングの力でレリーズハンドルが戻るため、緊急時には手を放すだけで下降しているフォークが止まります。
注)リフト上昇時は、レリーズハンドルを締めて行って下さい。

GLF 脚巾広 積載荷重：800kg

パレットトラックではすくえない
両面パレットをすくい運搬できます。



GLF-H800-3W



足踏式

	型式	積載荷重	荷重中心距離 L.C	フォーク高さ			フォーク寸法				脚寸法			車輪寸法		外形寸法			足踏ポンプ回数 無負荷時 (早送り)	全負荷時 (標準)	自重	定価		
				最低高 A	最高高 B	ストローク ST	長 C	巾 D	厚 E	スライド外巾 F~G	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	ブレーキ付自在車	全長 L	全巾 M	全高 N						
スタンダード	GLF-H1000-8*	1000kg	400	800	715	800											1526	790	1360	54	144	188kg	504,000	
	GLF-H1000-11*			1100	1015														1661	76	199	206kg	529,000	
	GLF-H1000-14*			1400	1315														1961	84	224	212kg	583,000	
脚巾広	GLF-H800-3W	800kg	550	385	300	1000	100	55	218~578	80	1200	1350	φ80				1726	1359	1370	1100	24	64	160kg	623,000
	GLF-H800-8W			800	715														1360	54	144	220kg	648,000	
	GLF-H800-11W			1100	1015														1661	76	199	262kg	674,000	
	GLF-H800-14W			1400	1315														1961	85	221	232kg	699,000	
	GLF-H800-14W9																		1059	1961	85	221	227kg	697,000

※脚にフォークをかぶせた時、最低高は 95mm。

電動式

	型式	積載荷重	荷重中心距離 L.C	フォーク高さ			フォーク寸法				脚寸法			車輪寸法		外形寸法			上昇時間(秒) 無負荷時	全負荷時	自重	定価	
				最低高 A	最高高 B	ストローク ST	長 C	巾 D	厚 E	スライド外巾 F~G	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	ブレーキ付自在車	全長 L	全巾 M	全高 N					
スタンダード	GLF-D1000-8*	1000kg	400	800	715	800											1526	790	1360	15	21	254kg	977,000
	GLF-D1000-11*			1100	1015														1661	21	29	264kg	1,001,000
	GLF-D1000-14*			1400	1315														1960	27	37	270kg	1,026,000
脚巾広	GLF-D800-8W	800kg	550	800	715	1000	100	55	218~578	80	1200	1350	φ80	φ200			1726	1359	1360	15	21	278kg	1,086,000
	GLF-D800-11W			1100	1015														1661	21	29	286kg	1,111,000
	GLF-D800-14W			1400	1315														1961	27	37	292kg	1,135,000
	GLF-D800-14W9																		1059	1961	27	37	287kg

※脚にフォークをかぶせた時、最低高は 95mm。

油圧・足踏式

GLF 車載用

積載荷重：150kg



GLF-H150-8C-フォーク上昇



GLF-H150-8C-後ろより

全高が低く（1100mm）屋根付きの商用車に対応

GLF-H150-8Cのおもな特長

- 前車輪が大きく（100φ）車の荷台の凸凹に対応
- 車への積み下ろしに最適化したハンドル
- 本体上部にラッシング用のアイボルト付き
- 台車を持ち上げることを前提の為フォーク幅は固定
- マスト、フォークに高張力鋼板を使った強靱軽量設計です。
- 過負荷防止装置付 ※1
- フォークのガタつきを防止する新構造マスト。
- レリーズハンドルにスプリングバック機構を付けました。緊急時に手を放すだけで下降が停止します。
- ポンプペダルの形状を踏みやすくしました。

おもな仕様

- 使用油** タービン油：ISO VG22
- 材質** ポンプ部：アルミ
シリンダー部：スチール（ウレタン系樹脂吹きつけ塗装）
本体部：スチール（粉体塗装）

※1 荷重オーバーの時は上昇しません。



単位：mm

型式	積載荷重	荷重中心距離 L.C	フォーク高さ			フォーク寸法			脚寸法			車輪寸法			外形寸法			足踏ポンプ回数	自重	定価	
			最低高 A	最高高 B	ストローク ST	長 C	巾 D	厚 E	フォーク外形	高 H	内巾 J	外巾 K	固定車	ブレーキ付自在車	全長 L	全巾 M	全高 N				
スタンダード	GLF-H150-8C	150 kg	300	100	820	720	600	60	38	354	100	354	466	φ100	φ125	1035	558	1100	25	45kg	181,000

ジャッキアップ式

GSH 手動回転式

積載荷重：300kg・100kg

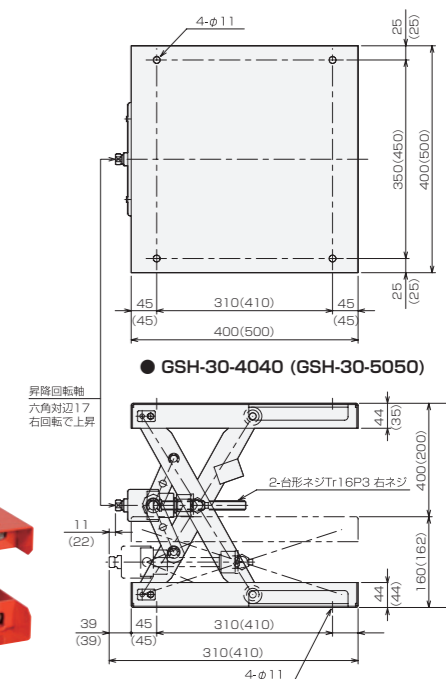


GSH-30-4040

下降時



※昇降工具として、対辺 17 ラチェットレンチ・17 スパナをご用意ください。



単位：mm

	型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	リフト方式	上昇回転数	自重	定価
手動回転式	GSH-30-4040	300 kg	400×400	200	160~360	手動回転方式	約40	約30 kg	151,000
	GSH-30-5050		500×500		162~362			約32 kg	166,000

小型リフター

コンパクトなボディサイズは、企業や大学の研究室での使用にジャストフィット

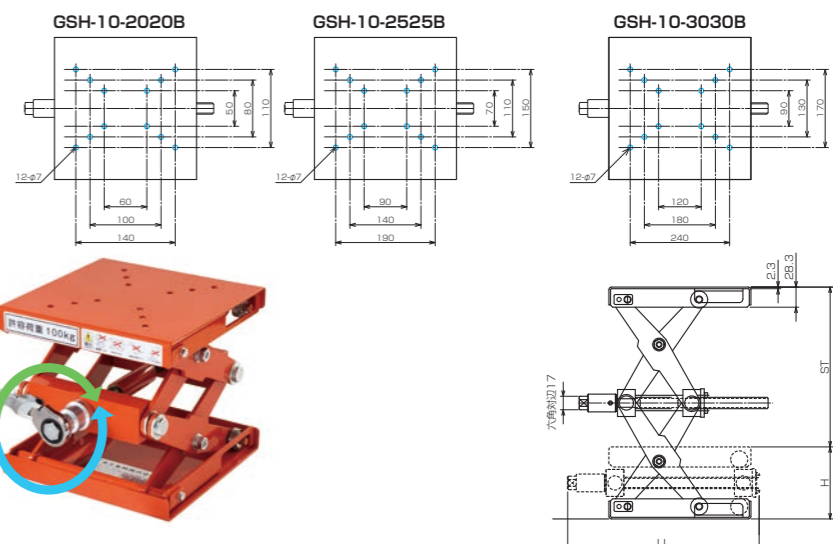
□ 天板穴ピッチ寸法



GSH-10-2020B



レンチにより、上下の昇降を行います。



単位：mm

	型式	積載荷重	テーブル寸法 W×L	ストローク ST	テーブル高さ H~H1	全長 LL	リフト方式	上昇回転数	自重	定価
手動回転式	GSH-10-2020A	100 kg	200×200	225	102~327	270	手動回転方式	30	8 kg	65,700
	GSH-10-2525A		250×250	305	102~407	306		41	10 kg	73,000
	GSH-10-3030A		300×300	370	125~495	357		50	15 kg	87,600
	GSH-10-2020B		200×200	225	102~327	270		30	8 kg	69,400
	GSH-10-2525B		250×250	305	102~407	306		41	10 kg	76,700
	GSH-10-3030B		300×300	370	125~495	357		50	15 kg	91,200

作業台

昇降作業台（ガスシリンダー式）

用途

室内での軽作業に/事務作業のサイドテーブルとして/部品加工、梱包、組立検査など

- 作業台高さは作業員や用途に合わせて無段階で調整が可能です。
- チルト機能付、最大40度まで角度を調整ができます（GHSG-100-45Cに適用）。
- テーブル天板は傷がつきにくいメラミン化粧板仕上げです。
- 高さ調整：フリーロックガスシリンダー

フレーム材質：スチール（メラミン焼付塗装）

注意

ワーク等を載せた状態の昇降はできません。



GHSG-100-45C

GHTG-120-90

単位：mm

型式	テーブル寸法 W×D	テーブル高さ W×D（ストローク）	車輪	車輪材質	耐荷重	定価
GHSG-100-45C	450×450	580～830（250）	ブレーキ付自在車：φ63	ゴム	100kg	83,000
GHTG-120-90	450×900	390～800（410）	固定車：φ100/ブレーキ付自在車：φ63	ゴム	120kg	128,000

昇降作業台（油圧シリンダー式）

用途

室内での軽作業に/事務作業のサイドテーブルとして/部品加工、梱包、組立検査など

- 作業台高さは作業員や用途に合わせて無段階で調整が可能です。
- 油圧シリンダー使用のため重量物にも対応、下降はワンタッチで行えます。
- チルト機能付、最大30度まで角度を調整ができます。
- テーブル天板は傷がつきにくいメラミン化粧板を採用。
- 高さ調整：油圧シリンダー

フレーム材質：スチール（メラミン焼付塗装）



GHSH-200-45C

単位：mm

型式	テーブル寸法 W×D	テーブル高さ W×D（ストローク）	車輪	車輪材質	ペダル回数 早送り/標準	耐荷重	定価
GHSH-200-45C	450×450	680～1010（320）	ブレーキ付自在車：φ63	ゴム	-/42	200kg	109,000

スペースアーム



SPH-606

SPE-606

注：本機に溶接機・送給装置・取付柱は付属していません。

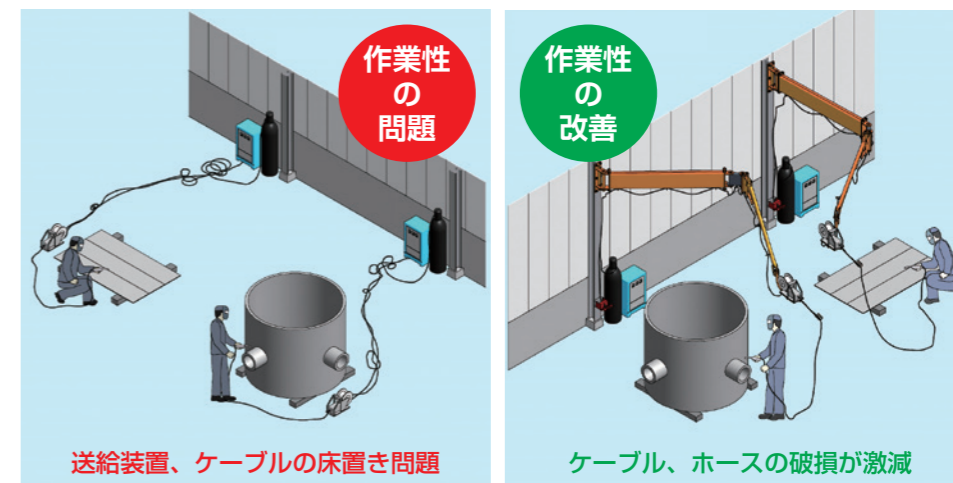
3次元のアームの動きで、作業効率が格段にアップ。 現在の作業現場の問題を一気に解消。

- 実質作業面積が拡大
3次元のアームの動きで送給装置がワークの上に絶えず位置するので作業場が広く使えます。
- 溶接治具と組合わせて
溶接治具装置との併用で溶接の合理化に役立ちます。
- ワークに応じたワイドな対応
3軸式アームの採用で、大型構造物から小物ワークにまで幅広いニーズにお応えします。
- ケーブル、ホース類の破損が激減
アームにワイヤ・送給装置を取り付けますので、ケーブル、ホース類の損傷が防げます。
- ワイヤ交換が容易
リフトアームは昇降し、送給装置のワイヤ交換が容易に行えます。
- その他
 トーチの引回しが軽く、作業能率がアップ。
 剛性に富んだBOX構造をアームに採用、軽量かつ堅牢設計。
 始業点検時間、終業整頓時間が短縮。

※ご使用上の注意事項

- 本来の目的以外に使用しないで下さい。
- 定期的にネジ・ボルト・ナットの締付け確認をして緩んでいた場合、締め直して下さい。
- 割れ、欠け、摩耗、変形等が認められた場合は、使用しないで下さい。
- 火気には近づけないで下さい。塗装が焼ける恐れがあります。
- 積載荷重を超えて載せないで下さい。

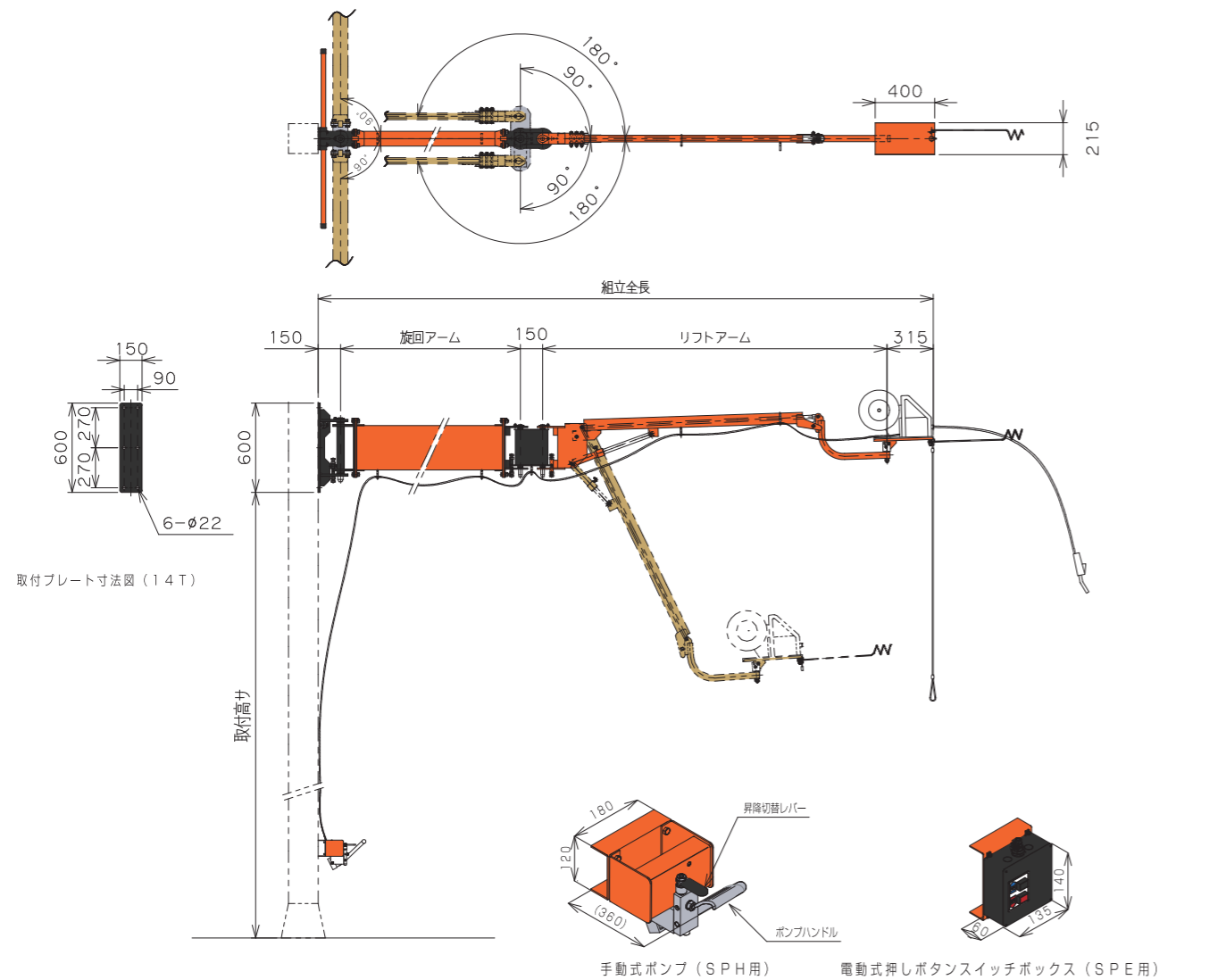
*販売店に連絡して修理依頼をかけるか、部品を購入して交換作業をお願いします。交換部品を依頼される際、「メーカー名、型式」を伝えて頂かないと部品の供給ができません。「購入した連絡先、メーカー名、型式、購入日」の管理をして頂くことをお勧めします。



送給装置、ケーブルの床置き問題

ケーブル、ホースの破損が激減

スペースアーム SPH・SPE タイプ

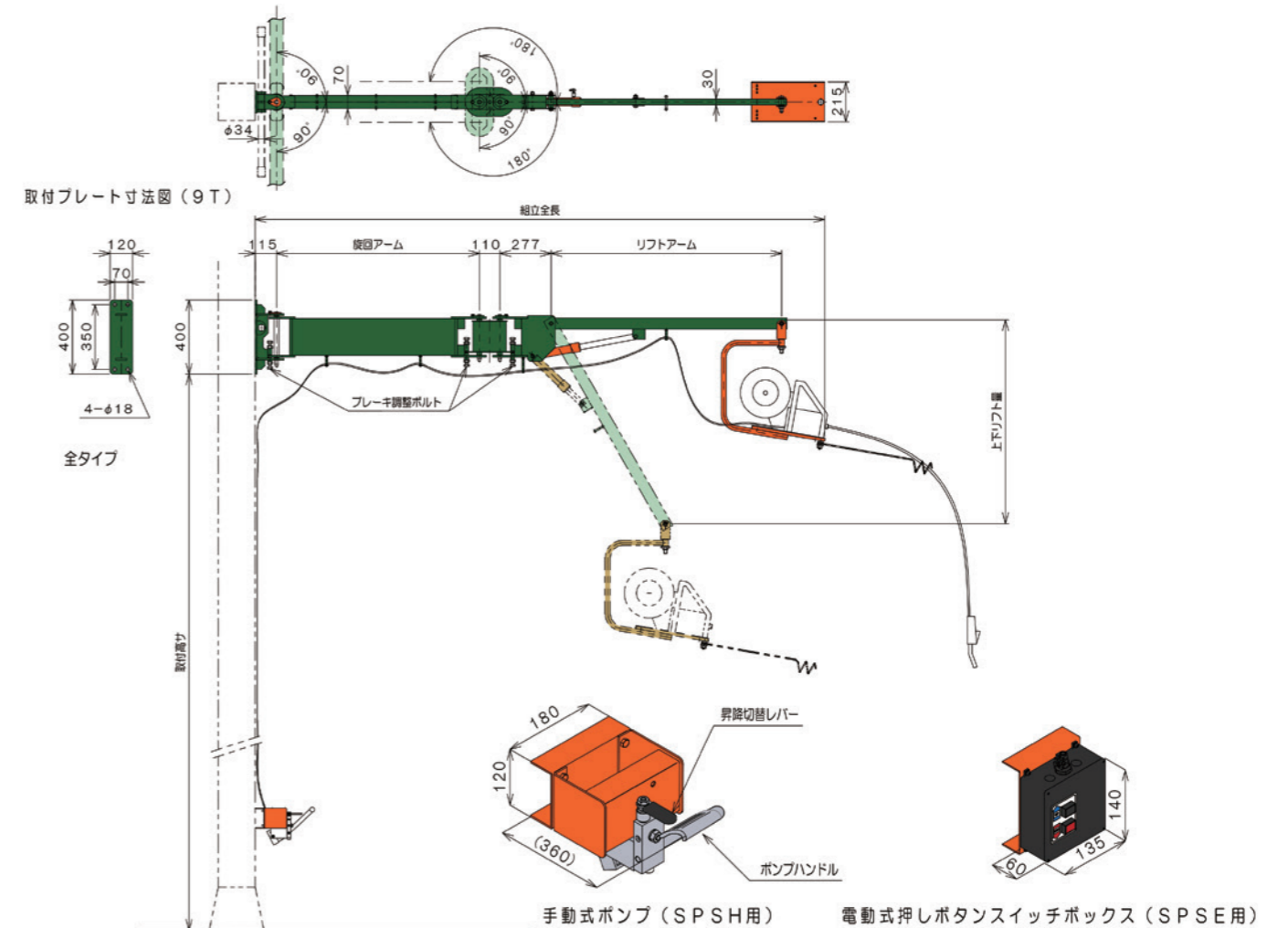


単位：mm

	型式	最大荷重	組立全長	旋回アーム	取付高さ	リフトアーム	上・下リフト量	自重	昇降装置	上昇・下降時間	動力	電源	操作方法	高圧ホース長さ (SPH)	動力線長さ (SPE)	定価
手動式	SPH-406	50 kg	4148	1211	約2500	2322	1500	106 kg	油圧シリンダー	—	手動油圧式	—	手動ポンプ回数 約40回	6500	—	319,000
	SPH-506		4998	2061	約2500	2322	1500	133 kg						6500		336,000
	SPH-606		5998	3061	約2500	2322	1500	165 kg						8000		397,000
	SPH-706		6848	3911	約2500	2322	1500	195 kg						8000		420,000
	SPH-626		5995	2061	約3200	3319	2200	145 kg						8000		462,000
	SPH-826		7845	3911	約3200	3319	2200	205 kg						8000		548,000
電動式	SPE-406	50 kg	4148	1211	約2500	2322	1500	106 kg	ドライシリンダー (電動ボールネジ)	上・下共 24秒	70W電磁ブレーキ付	AC100V 50/60Hz 3A	2点押釦式 (マイコン内臓)	6500	—	413,000
	SPE-506		4998	2061	約2500	2322	1500	133 kg						6500		435,000
	SPE-606		5998	3061	約2500	2322	1500	165 kg						8000		498,000
	SPE-706		6848	3911	約2500	2322	1500	195 kg						8000		522,000
	SPE-626		5995	2061	約3200	3319	2200	145 kg						8000		565,000
	SPE-826		7845	3911	約3200	3319	2200	205 kg						8000		648,000

※本機に溶接機・送給装置・取付柱は付属していません。※デジタル式の送給の場合、搭載プレート別注変更になります。
※電動式の電源線の長さは、3mです。※本仕様は予告なく変更する場合があります。

スペースアーム SPSH・SPSE タイプ (ショートサイズ)



単位：mm

	型式	最大荷重	組立全長	旋回アーム	取付高さ	リフトアーム	上・下リフト量	自重	昇降装置	上昇・下降時間	動力	電源	操作方法	高圧ホース長さ (SPH)	動力線長さ (SPE)	定価
手動式	SPSH-252	40 kg	2500	495	1700 ~ 2500	1244	1100	53 kg	油圧シリンダー	—	手動油圧式	—	手動ポンプ回数 約40回	6500	—	258,000
	SPSH-312		3100	1095		1244		59 kg						6500		265,000
	SPSH-372		3700	1695	1244	65 kg	6500	274,000								
	SPSE-252		2500	495	1244	53 kg	ドライシリンダー (電動ボールネジ)	上・下共 24秒						70W電磁ブレーキ付		AC100V 50/60Hz 3A
SPSE-312	3100	1095	1244	59 kg	6500	365,000										
SPSE-372	3700	1695	1244	65 kg	6500	373,000										

※本機に溶接機・送給装置・取付柱は付属していません。※デジタル式の送給の場合、搭載プレート別注変更になります。
※電動式の電源線の長さは、3mです。※本仕様は予告なく変更する場合があります。

MATE-HAN SOLUTION
T·O·S·E·I
www.tosei-s.co.jp


GOLD HANDLING GEAR
news

※仕様・外観・色は、改良のため予告なく変更することがあります。
※定価は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
(このカタログの表示価格には消費税は含まれておりませんので別途申し受けます。)