

ツインパワーは、進化するサービス時代に対応する総合的なサービス環境の改善を目指したリフトです。



大型車両(トラック・バス)のサービス工場では、ノンステップバスをはじめとする低床車両やエアサスペンション車両の増加に伴い、以前にも増して新しいサービスや、生産性の向上・作業の効率化・安全性への要望が高まっています。キャタピラターン方式ツインパワーは、進化するサービス時代を乗り切るリフトです。



周辺機器を組み合わせて安全・効率作業

省力化機器

プロベラシャフトリフター APSL-150H プロベラシャフト、スタビライザーの脱着作業に対応。	ミッションジャッキ AMJ-1000A 充実の機能で様々なミッション形状に対応。	ミッションリフト AML-1000A 高い位置でのミッション脱着作業がスムーズ。	クラッチリフター ACL-100 クラッチカバー、フライホイール [※] の脱着作業に対応。 [※] オプション使用時
---	---	---	--

足回り機器

ホイールドリー AWD-2009CL 正確・効率的なタイヤ脱着をサポート! AWDカラー交換対応 560~1,430mm 能力 500kg 標準タイプ	レール式ホイールドリー AWD-2009R タイヤ脱着時の位置決めもスピーディー。 適用タイヤ径 650~1,100mm 能力 500kg
--	---

垂直上昇

前後スライド 上下テラト 左右自振

クラッチカバー用アタッチメント使用時

エア手動 兼用

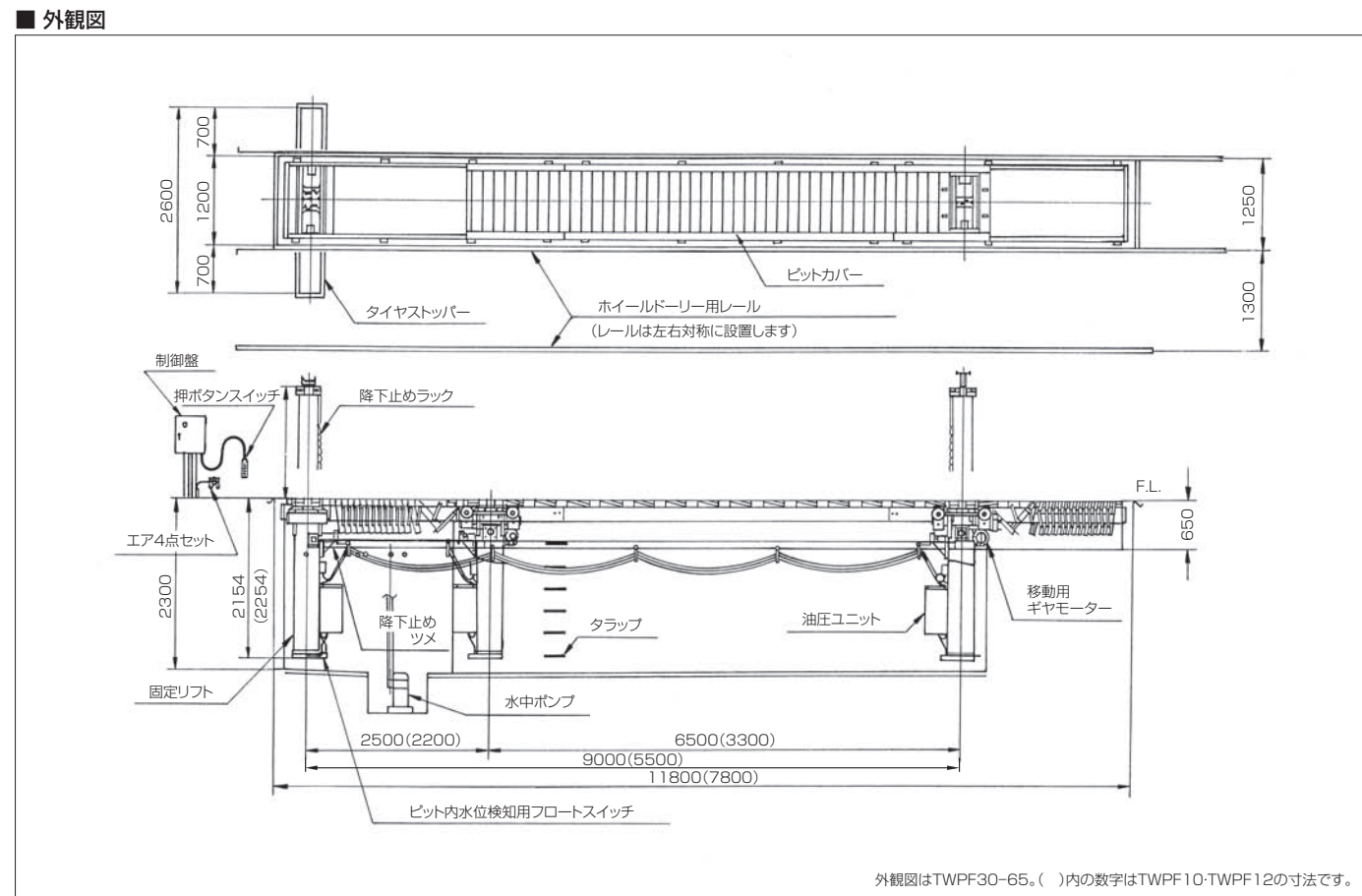
写真はハイタイプ (ロータイプもあります)

能力 150kg

能力 800kg

能力 1000kg

能力 100kg



■仕様

型式	TWP10	TWP12	TWP30-65	TWP45	TWP60
能力 (t)	10(5+5)	12(6+6)	30(15+15)	45(15+15+15)	60(15+15+15+15)
揚程 (mm)	1,500				
リフト間距離 (mm)	Min2,200~Max5,500 (リフト移動距離3,300)		Min2,500~Max9,000 (リフト移動距離6,500)		仕様によって異なります
上昇時間 (s)	72/60(50/60Hz)		84/70(50/60Hz)		
上昇モーター (V/kW)	3相200/1.5×2		3相200/2.2×2	3相200/2.2×3	3相200/2.2×4
移動モーター (V/kW)	3相200/0.2		3相200/0.4	仕様によって異なります	
リフトリモコン芯数 (芯)	10				12
使用エア圧 (MPa)	0.5~1.0				
ピットカバー	キャタピラターン方式				

※TWP45・TWP60の詳細については、最寄りの支店または営業所までお問い合わせください

■この製品をお使いになる時は、納品時のマニュアルに記載されている **▲危険 ▲警告 ▲注意** の欄を熟読の上、正しくご使用ください。

保守点検のおすすめ ANZEN製品を長くご活用いただくため、保守点検サービス(有料)のご利用をおすすめします。お近くの支店または営業所までお問い合わせください。

ANZENカスタマーサービス 0120-01-6361 当社の製品およびサービス、その他に関するお問い合わせは左記までお気軽にどうぞ。受付時間:月~金 (AM9:00~PM5:00)

ANZEN 安全自動車株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦4-16-25
TEL(03)5441-3412 FAX(03)5441-8848
ANZENホームページ http://www.anzen.co.jp

札幌支店 札幌市中央区南19条西8-2-21 TEL(011)511-6241(代) 釧路営業所 TEL(0154)24-0161(代) 仙台支店 仙台市青葉区日町の出町2-2-8 TEL(024)942-5311(代) 盛岡営業所 TEL(019)837-8711(代) 関東支店 戸田市水川町2-8-31 TEL(029)241-0932(代) 水戸営業所 TEL(025)274-7131(代) 新潟営業所 TEL(025)274-7131(代) 東京支店 東京都港区芝浦4-16-25 TEL(03)284-2600(代) 千葉営業所 TEL(043)284-2600(代) 名古屋支店 TEL(076)248-0499(代) 金沢営業所 TEL(076)248-0499(代) 大阪支店 大阪市淀川区御幣島2-1-14 TEL(06)6472-0361(代) 岡山営業所 TEL(086)434-0259(代) 岡山営業所 TEL(087)843-6531(代) 福岡支店 福岡市東区多の津3-7-7 TEL(096)370-7011(代) 南九州営業所 TEL(096)370-7011(代) (株)松本安全 松本市大村383-11 TEL(0263)45-2181(代)	郡山営業所 TEL(024)942-5311(代) 宇都宮営業所 TEL(028)635-8821(代) 高崎出張所 TEL(027)384-3001(代) 横浜営業所 TEL(045)391-9913(代) 静岡営業所 TEL(054)236-5066(代) 広島営業所 TEL(082)832-3630(代) 沖縄営業所 TEL(098)876-3873(代) TEL(092)623-4646(代) TEL(098)876-3873(代) TEL(0263)45-2181(代)
---	---

TWP10	CD.05103201
TWP12	CD.05103211
TWP30-65	CD.05103231
TWP45	CD.05103240
TWP60	CD.05103280

CAT1.61902.010418.2953
外観・仕様は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

キャタピラターン方式 ツインパワー

CATERPILLAR TURN TWIN POWER LIFT MODEL TWPシリーズ



「進化」し続ける! メカニックのためのリフト
幅広いニーズに応える豊富なバリエーション



生産性の向上・作業の効率化・安全性の向上。
お客様の声をもとに改良を重ね、
進化し続けるANZENのツインパワーシリーズ。

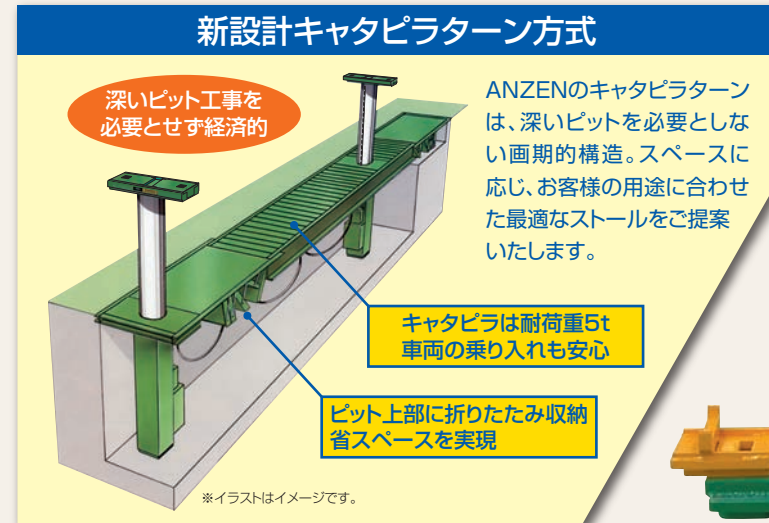
小型トラックから大型トレーラーまで多様なご要望にお応えできるよう、ラインナップを拡充。
車種・用途に応じた豊富なバリエーションをご提供します。



床面フラット

キャタピラ方式を、さらに使いやすく進化させた新設計キャタピラターン方式。
床面をフラットにし、安全に作業できます。

キャタピラターン方式のため上面は床面とフラットとなり、作業の安全性に優れています。また作業場の美観も保たれて作業環境が向上します。受台部は床面と同位置まで下がり、低床バスでも乗り入れ・退出が容易にできます。周辺機器の利用により、タイヤ・ホイール、部品の脱着など、一連の作業の効率も一段とアップします。



受台が上昇しても下降しても床面はフラット



受台上昇後も穴を埋めるフラットカバーが上昇し床面がフラット

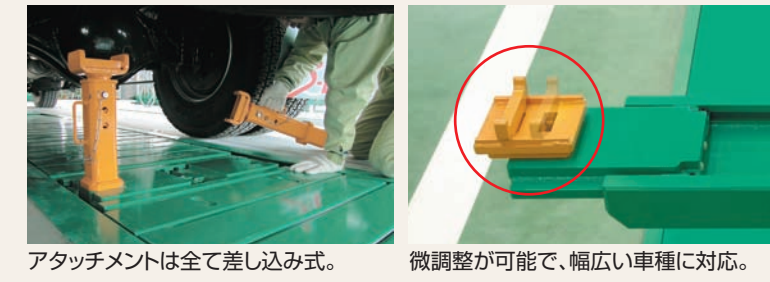


新型受台 軽量アタッチメント

低床車にも対応する進化した受台・アタッチメント。
種類も豊富であらゆる車種に対応します。

より低い位置での引き出しが可能になった受台は、車両フレームへのセットがラクラク。ローラーを利用したフローティング式スライドアームは片手でも操作が可能です。アタッチメントは軽量で、一人でも取り付けカンタン。作業者の負担が軽減され、安全・確実にセッティングできます。受台、アタッチメントともに全高が低くなったため、低床車にも幅広く対応できます。

重くて大変だったセッティングも一人でスムーズ



フローティング式スライドアームは片手で操作可能



あらゆる機種に対応するアタッチメント

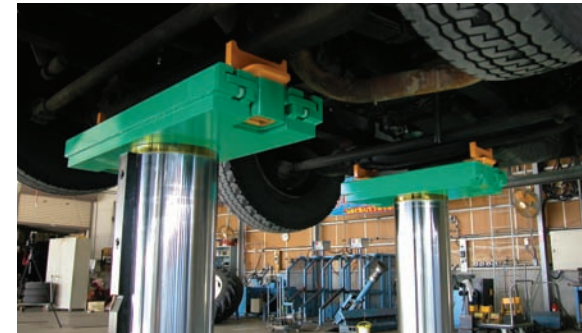
トラック用セット: トラック用 (1/4/3/6) バス用セット: バス用 (2/4/7)
発注時にいずれかのセットをお選びいただけます。

フロント用アタッチメント	
① 6kg フロントアクスルアタッチメント トラック用	② エアサス3点タイプアタッチメント バス用
③ オプション エアロバス用マルチワイドアタッチメント トラック用 バス用	
リヤ用アタッチメント	
④ 7kg リヤアクスルアタッチメント トラック用	⑤ 12kg リヤフレームスタンドアタッチメント トラック用
⑥ 5kg リヤ2輪及びバス用ゴムアタッチメント トラック用	⑦ 低床ウレタンアタッチメント トラック用 バス用 ※トラック用はオプション

※アタッチメントの重さは片側の重さです。
※お客様の希望に合ったアタッチメントもご用意できます。
※セット品以外のアタッチメントをご希望のお客様は、最寄りの営業所までお問い合わせください。

力強いリフティングと確実なセッティング

実績のある高圧シリンダー（ハードクロムメッキ加工）を採用。油圧ユニットが小さくなり、シリンダーカバーに組み付けられています。別途にオイルタンクを設置したり、オイル配管をする必要がありません。内部シリンダー方式により更に安全性を高めています。



安全性

メカニクのためのリフトだからこそ、安全性もしっかり強化しました。初期電源投入時に断線などの異常がないかをチェック。操作中にトラブルが生じた時は、非常停止スイッチを押すと全機能が停止します。メカニカルロック装置が自然降下を防止し、万が一油圧回路にトラブルが発生しても、ヒューズ弁の働きで急降下を防ぎます。

また、上昇時には過負荷防止用リリーフバルブが油圧回路を保護します。その他、未使用時には10分で自動的に電源が落ちるオートパワーオフ機能や、2つのボタンを同時に押し続けると、同じボタンを120秒以上押し続けると、キャンセルになる機能を搭載。誤操作による事故を防止し、安全な作業環境をサポートします。



操作性

シンプル操作で、リフト受台のセットやシリンダーの左右移動が支持部を確認しながら簡単にできます。電波式リモコン（オプション）は充電ケーブルに取り付けたまま使用可能。操作対象リフトを識別する認証機能付きで安全性にも優れています。



ラクラクメンテナンス

キャタピラの一部を簡単に取り外し、ピットをフルオープンにできるので、より点検がラクにできます。リフト移動時、キャタピラは巻き込み式ではなく、たたんで中吊り格納するので、ごみ等を振り落としカミ込みも防ぎます。



経済的な設置工事

大型リフトの基礎工事は工事期間や費用がかかりましたが、ANZENのツインパワーは、コンパクト設計で基礎ピットの深さが従来型のキャタピラ式と比較して600mm浅いため（※当社比）、現在使用中の既存リフトのピットを利用して設置できるなど、基礎工事費用の負担が大幅に削減されます。大がかりな工事も必要なく、工事期間や工事費も少なくて済み代替にオススメの大型リフトです。