

Transportation Support System

ドックレベラ

トラックとホームの段差解消で安全で効率的な入出荷、
物流ネットワークの合理化にお役に立ちます。

アカシン独自の
作動方式リップ開閉機構 ▶



荷台をスッポリカバー
保冷車・冷凍庫内の
温度をキープ
ドックシェルタ

操作は、起動ボタンを押すだけでOK!

Option

- 緊急停止ボタン/下降時の接触破損を事前に回避できます。
- デッキ急降下防止弁/デッキの落下を感知し油圧を制御。
- その他ドックバンパ・ドックシェルタなど、ご用意しています。

安全な物流輸送をサポートします。



HE series

電動式ドックレベラ (エコノミータイプ)

直接搬出入のトラックとホームの段差解消にバツグン!!
ワンボタン+電動油圧コントロールシステム。
耐荷重 12t (通過重量6t)

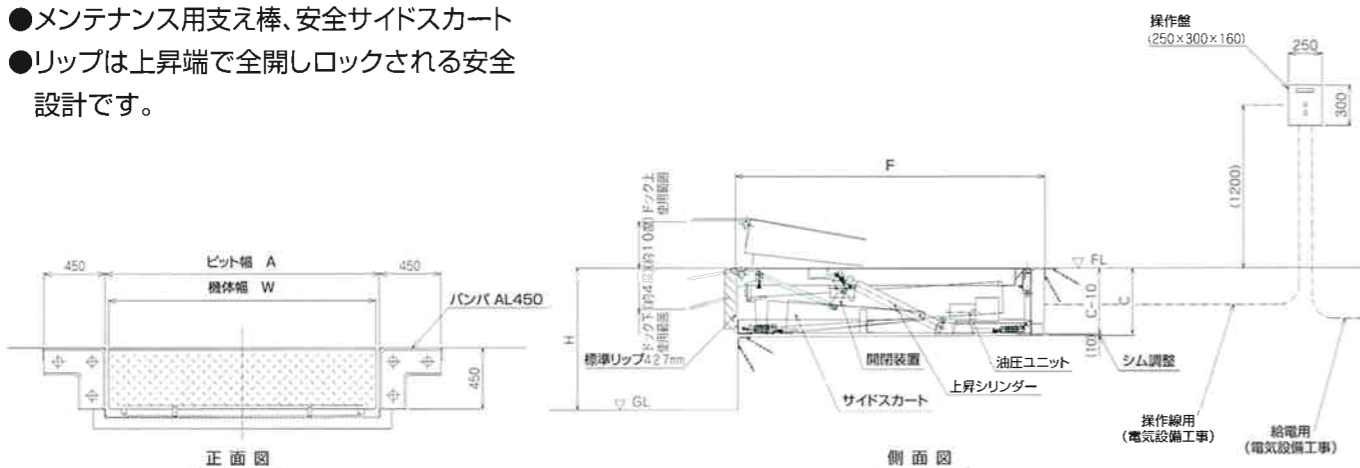
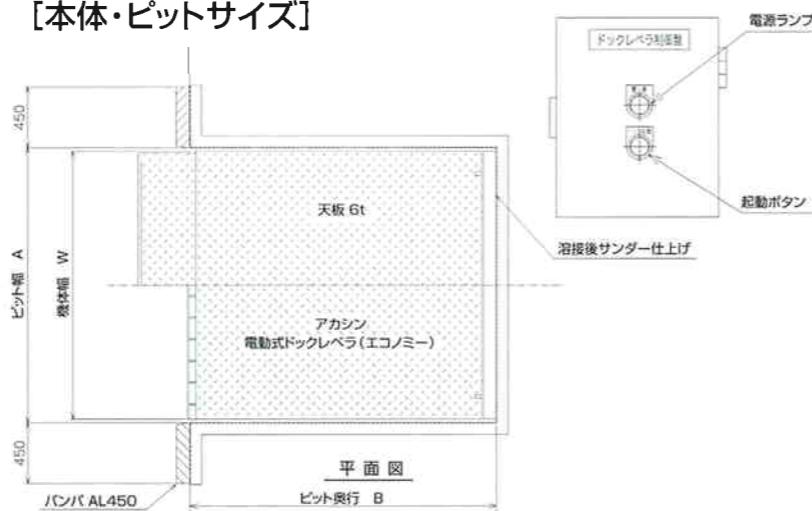
【特徴】

- ボタン操作1つでデッキが上昇し リップ(渡り板)が開きます。(油圧+スプリング式)
- ボタンを離すと自重降下でトラック荷台に着地します。
- 作業後も起動ボタンを押すとレベラ格納時の状態に戻ります。
- トラックの荷台の偏荷重による左右傾斜にも対応。
- 接車した状態でリップの格納が可能です。

【標準装備された安全機構】

- メンテナンス用支え棒、安全サイドスカート
- リップは上昇端で全開しロックされる安全設計です。

[本体・ピットサイズ]



形式		機体寸法 (mm)			使用範囲 (mm)		ピット寸法 (mm)		
HE シリーズ	耐荷重 トン	機体幅 W	デッキ長 L	機体長 F	上限 U	下限 D	幅 A	奥行 B	深さ C
HE1818	—12 (12000KG)	1829	1565	1665	250	300	1880	1650	500
HE1824			2175	2275	350			2260	
HE1830			2785	2885	450			2870	
HE2027			2700	2800	370			1650	
HE2018		1979	1565	1665	250		2030	1650	500
HE2030			2175	2275	350			2260	
HE2024			2785	2885	450			2870	
HE2040			4000	4100	500			1650	
HE2118		2108	1565	1665	250		2160	1650	500
HE2127			2175	2275	350			2260	
HE2130			3000	3100	400			2800	
HE2135			3500	3600	450			3100	
HE2140	4000	4100	500	2800	3100	3600	4100		

詳細については左記各営業へお尋ね下さい。

HP series

電動スライド式ドックレベラ

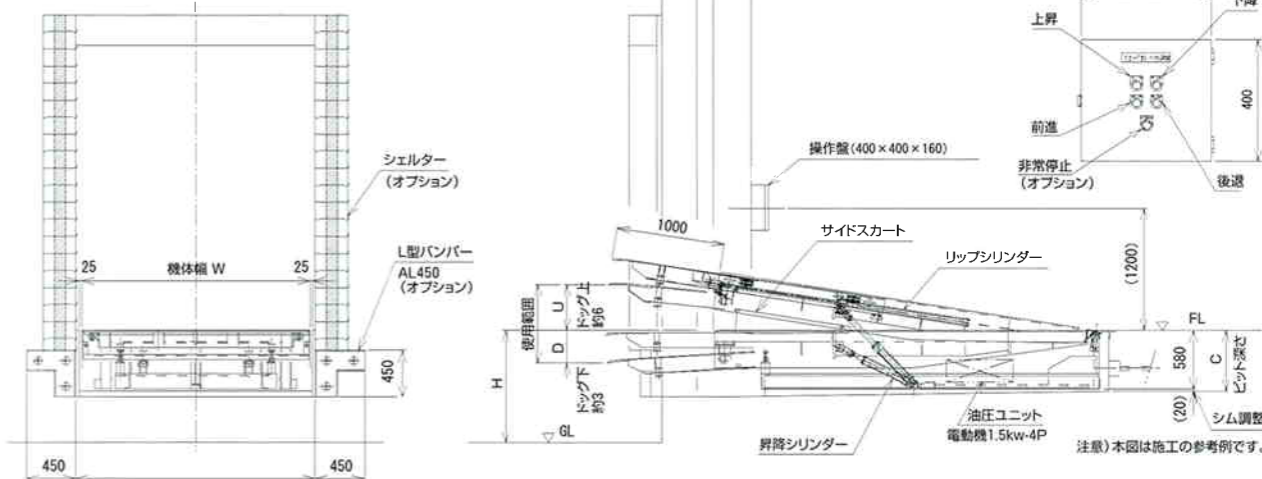
保冷・防塵のトラックホームに最適!!
伸縮調整可能なリップが段差解消に。
耐荷重 12t (通過重量6t)

【特徴】

- リップのスライド量が最大1000mm
- トラックの停車位置や積荷に応じリップの掛かりが簡単に操作
- トラックの荷台の偏荷重による左右傾斜にも対応
- スライドリップにより保冷、防塵に対応したピット施工ができます

【標準装備された安全機構】

- メンテナンス用支え棒、安全サイドスカート
- 動作はイン칭ング操作(寸動)で確実な位置に動作停止できます



形式		機体寸法 (mm)			使用範囲 (mm)		ピット寸法 (mm)			
HP シリーズ	耐荷重 トン	機体幅 W	デッキ長 L	機体長 F	リップ ST	上限 U	下限 D	幅 A	奥行 B	深さ C
HP1827	—12 (12000KG)	1800	2700	2800	1000	370	300	1850	2800	600
HP1830			3000	3100		400			3100	
HP1835			3500	3600		450			3600	
HP1840			4000	4100		500			4100	
HP2027		2000	2700	2800		370		2800		
HP2030			3000	3100		400		3100		
HP2035			3500	3600		450		3600		
HP2040			4000	4100		500		4100		
HP2127		2150	2700	2800		370		2800		
HP2130			3000	3100		400		3100		
HP2135			3500	3600		450		3600		
HP2140			4000	4100		500		4100		

詳細については左記各営業へお尋ね下さい。

AM series 手動式ドックレベラ

シンプルな構造でメンテナンスも簡単。
とっても経済的な軽荷重手動機種。
耐荷重 12t (通過重量6t)

【特徴】

- デッキ上のハンドホールに手を入れ、レバーを引き起こすとリップが開くシンプル構造の手動機です。
- スプリング調整により任意の位置で危険回避できます。
- 接車した状態でリップの格納が可能です。

【標準装備された安全機構】

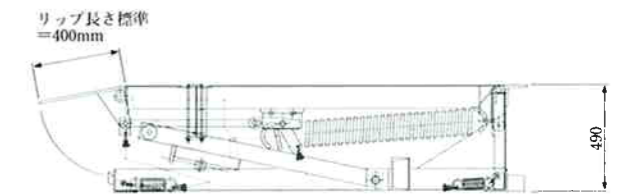
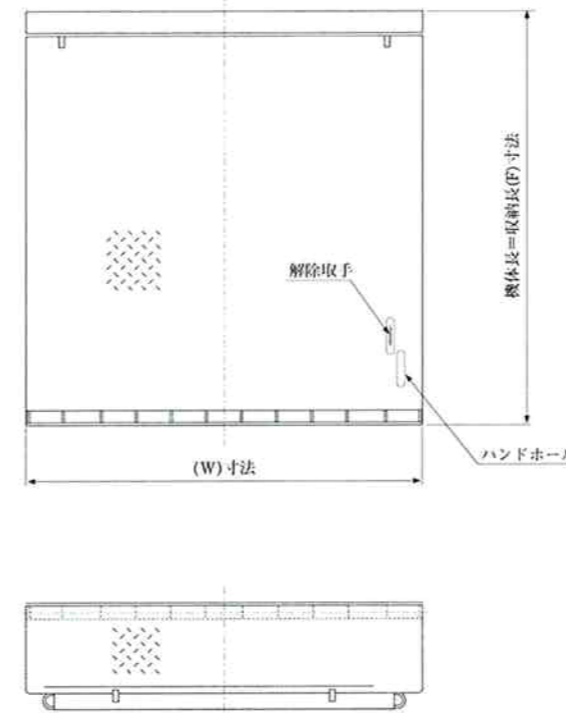
- メンテナンス用支え棒、安全サイドスカート
- リップは上昇端で全開しロックされる安全設計です。



トラ模様及び塗装色はオプション仕様です。

AM series 手動式ドックレベラ (本体図・ピット外形図)

本体寸法



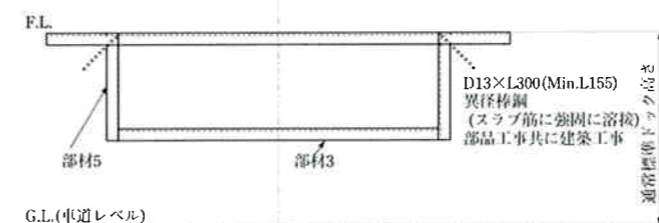
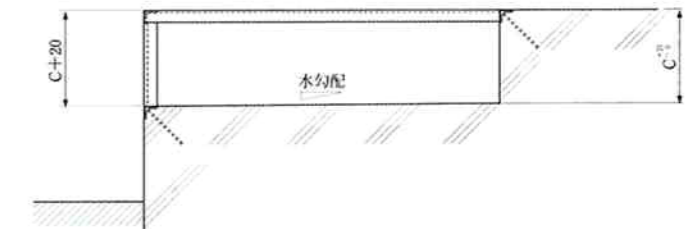
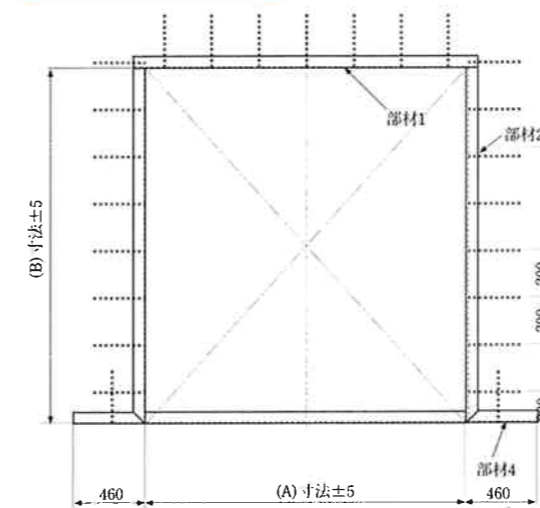
形式		機体寸法 (mm)			使用範囲 (mm)	
HE シリーズ	耐荷重 トン	機体幅 W	デッキ長 L	機体長 F	上限 U	下限 D
AM1515	—12 (12000KG)	1560	1500	1600	250	250
AM1518			1800	1900	300	
AM1520			2000	2100	330	
AM1815		1810	1500	1600	250	
AM1818			1800	1900	300	
AM1820			2000	2100	330	

デッキ傾斜度上限値はリップ先端とリヤヒンジ支点を結ぶ平均傾斜度が10°の値を示す。

標準色：ダークブルー
(マンセル値5B3/2)

※印刷のため実際の色と多少異なります。

ピット寸法 建築工事施工用



形式	ピット寸法 (mm)		
HE シリーズ	幅 A	奥行 B	深さ C
AM1515	1610	1600	500
AM1518		1900	
AM1520		2100	
AM1815	1860	1600	
AM1818		1900	
AM1820		2100	

注1) 本機種をお取り付けになる時には必ずピット寸法図をご請求下さい。

注2) 部材1,2,3,4,5は等辺山形鋼でサイズL90×90×7(建築工事)

注3) ピット前面、奥壁面の平行度、及び両側面の奥壁面に対する直角度に留意のこと(対角寸法差が10mm以内に収まること)。

HS series

電動式ドックレベラ

ボタン操作1つでデッキ上昇、リップが開く、
全油圧コントロールの電動シリーズ。

HS12シリーズ

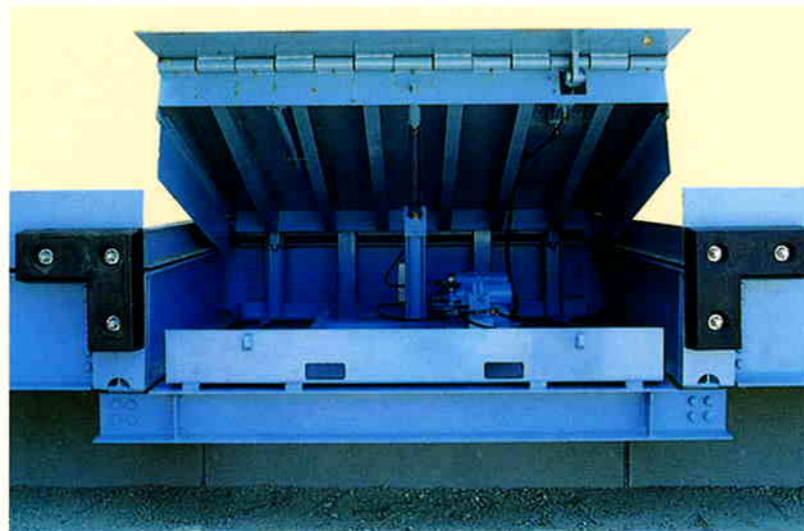
耐荷重 12t (通過重量6t)

HS15シリーズ

耐荷重 15t (通過重量9t)

【特徴】

- ボタン操作1つでデッキが上昇しリップ(渡り板)が開きます。(全油圧式)
- 低荷台トラック(ピロードックモード)接車中でも問題なし。リップが閉じたまま下がるので手前の積荷を容易に引き出せます。
- 油圧回路はシステムブロックのためメンテナンスフリーです。
- トラック荷台の偏荷重による左右傾斜にも対応。
- トラック発車後の自動格納も可能(オプション)



【標準装備された安全機構】

- 下降時の**緊急停止ボタン**。
- デッキ急降下を防ぐため**落下防止弁**。
- メンテナンス用支え棒、安全サイドスカート
- リップは開いた時、常に固定された安全設計です。



HS15LLタイプ

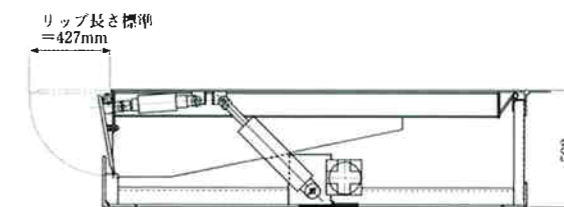
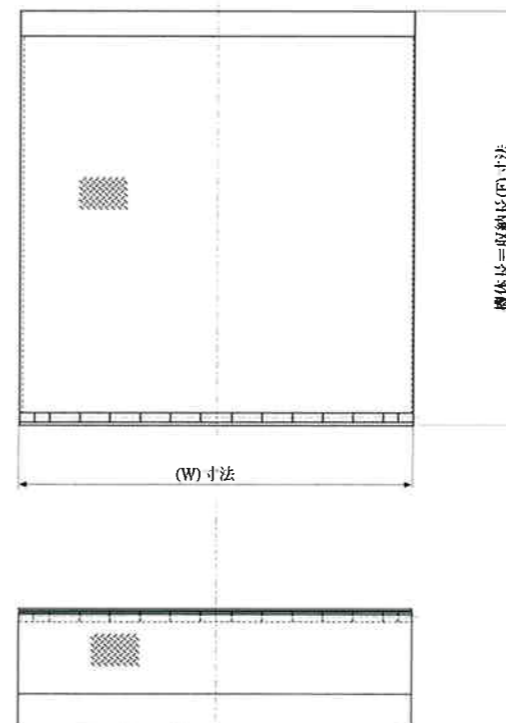
【輸出入コンテナ車対応】

業界最長のロングリップにより、安全なコンテナ車への積み込みを実現しました。
(バンパー厚み150mm標準装備)

HS series

電動式ドックレベラ (本体図・ピット外形図)

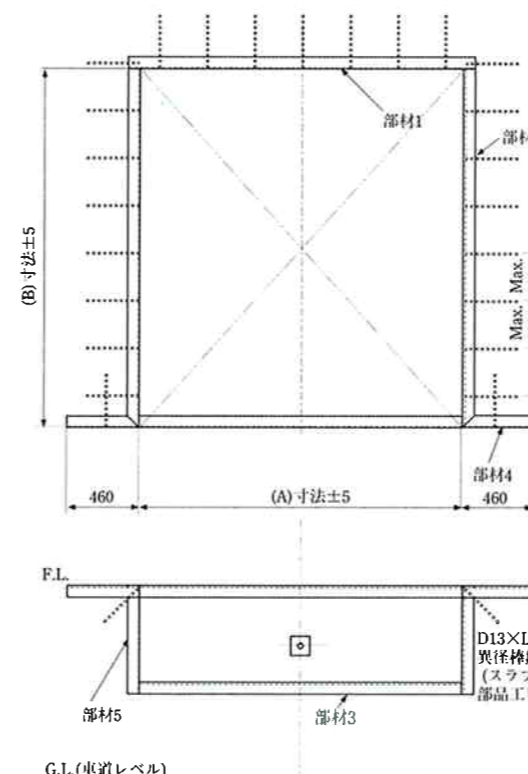
本体寸法



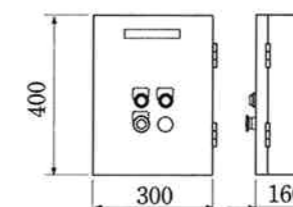
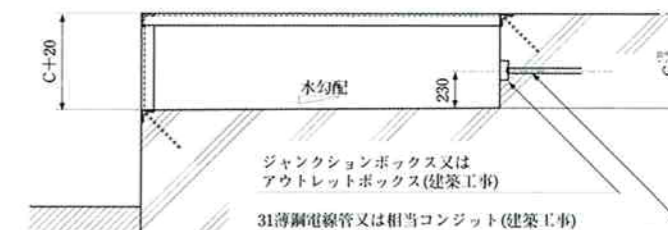
形式	耐荷重 トン	機体寸法 (mm)			使用範囲 (mm)	
		機体幅 W	デッキ長 L	機体長 F	上限 U	下限 D
HS1818	—12 (12000KG)	1829	1565	1665	250	300
HS1824			2175	2275	350	
HS1830			2785	2885	450	
HS2018	—15 (15000KG)	1979	1565	1665	250	
HS2024			2175	2275	350	
HS2030			2785	2885	450	
HS2118	—15 (15000KG)	2108	1565	1665	250	
HS2124			2175	2275	350	
HS2130			2785	2885	450	

ピット寸法

建築工事施工用



電源としてAC200V,3φ,50/60Hz,0.75KWを操作盤の一次電源端子配線下さい。
コンジットは下記ピット内アウトレットと壁面操作盤取り付け位置アウトレットを
連結して下さい。



制御盤寸法

形式	ピット寸法 (mm)		
	幅 A	奥行 B	深さ C
HSシリーズ			600
HS1818	1880	1650	
HS1824		2260	
HS1830		2870	
HS2018	2030	1650	
HS2024		2260	
HS2030		2870	
HS2118	2160	1650	
HS2124		2260	
HS2130		2870	

注1) 本機種をお取り付けになる時には必ずピット寸法図をご請求下さい。
注2) 部材1,2,3,4,5は等辺山形鋼で最小サイズL75×75×6(建築工事)
注3) ピット前面、奥壁面の平行度、及び両側面の奥壁面に対する直角度に留意のこと(対角寸法差が10mm以内に収まること)。

ご注意) 本カタログの仕様は改良のため予告なく変更することがあります。