

自走式高所作業車
作業床地上高〈3.8~7.9m〉
HWシリーズ

●技術で明日を築く Denyo®

HWシリーズ



共通の特長

簡単操作

走行速度は、操作レバーの操作角度により比例制御され、目的の場所へは高速で移動、作業場所では低速で位置決めができます。

また、HW-450X・580X・790X・600ZCは「高速/低速」の2段階切替ができます。

抜群の登坂能力

坂道やスロープなど傾斜がある場所でもスムーズに移動できます。

機 種	登坂能力
HW-380IC	20°
HW-450X	7°
HW-450XC	20°
HW-580X	13°
HW-600ZC	20°
HW-630ZS2	15°
HW-790X	8°

安心・安全

誤操作防止

コントローラには、誤って走行・昇降の操作ボタンを押さない様に、安全ガードが付いています。さらにフットスイッチを踏まないで動かない構造です。

傾斜警報装置

作業床が許容角度以上に傾いた状態では、走行及び上昇は停止され、同時にブザーでお知らせします。

過積載保護装置

作業床に許容荷重以上積載すると、上昇操作しても、上昇せず、ブザーで危険をお知らせします。
*HW-790Xは上昇停止のみで、ブザーは鳴りません。

延長デッキ *HW-380IC/HW-630ZS2を除く

作業床を延長デッキで延長できます。目的物へ近づきやすくなり、作業場所を広くすることができます。



メンテナンスフリーバッテリー搭載

バッテリー液の補充不要のメンテナンスフリーバッテリーを標準装備しています。



またバッテリーの容量計・容量表示灯によりバッテリーの放電量が一目瞭然です。



日常点検が容易

バッテリーなどのメンテナンスがしやすい構造です。充電器は防水構造なので、屋外でも安心して使用できます。

作業床の急降下防止装置

万一、油圧シリンダのホースが破損しても、作業床が急降下することを防止します。



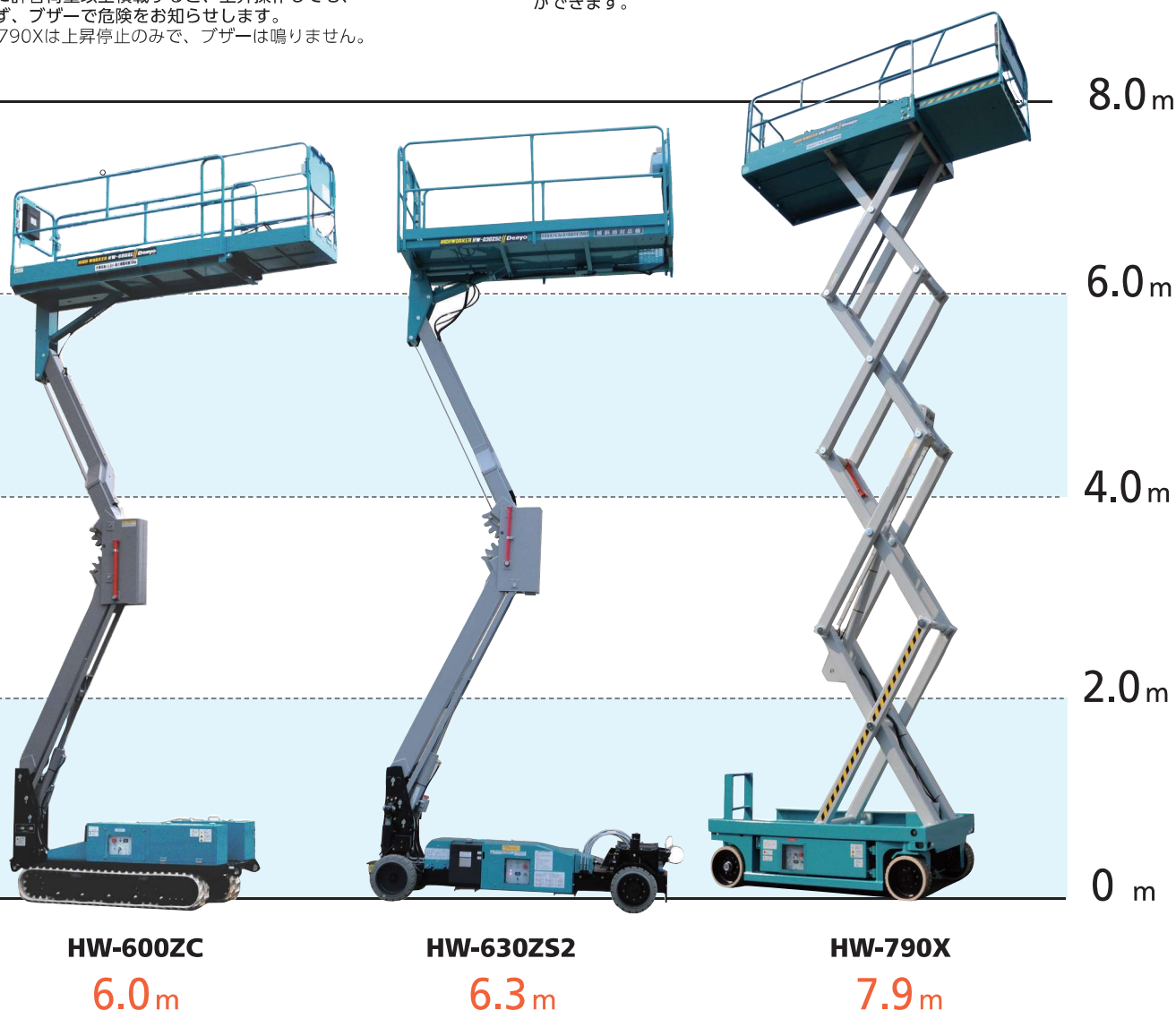
非常停止ボタン

全回路の電源を遮断して、非常停止させます。



緊急降下装置

万一、下降できない場合でも、車体側にある緊急降下装置のハンドル操作により、作業床を降下させることができます。



作業床
最大地上高

5.8 / 7.9m
(HW-580X) (HW-790X)

シザースリンク

抜群の走行機動性により
作業効率が大幅アップ!

バッテリーの保守点検が簡単!



ホイールタイプ

作業床最大地上高
5.8m
作業床最大積載荷重
250kg
(延長デッキ積載荷重115kg)

〈格納時〉



HW-580X

ホイールタイプ

作業床最大地上高
7.9m
作業床最大積載荷重
400kg
(延長デッキ積載荷重100kg)

〈格納時〉



HW-790X

作業床
最大地上高

6.0 / 6.3m
(HW-630ZC) (HW-630ZS)

Σブーム

抜群の登坂能力で
自走で積み降ろし可能!

傾斜のある場所でも、平地の様に
安定した作業ができます。

クローラタイプ

作業床最大地上高
6.0m
作業床最大積載荷重
250kg
(延長デッキ積載荷重100kg)

〈格納時〉



HW-600ZC

傾斜地対応型

ホイールタイプ

作業床最大地上高
6.3m
作業床最大積載荷重
250kg

〈格納時〉



HW-630ZS2



立体駐車場やスロープ工事など
傾斜のある現場に最適!

前下がり傾斜
13度

左右傾斜
6度

■ コントローラ

HW-580X

作業床側



車体側



HW-790X

作業床側



車体側



HW-600ZC

作業床側

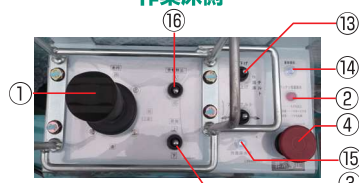


車体側



HW-630ZS2

作業床側



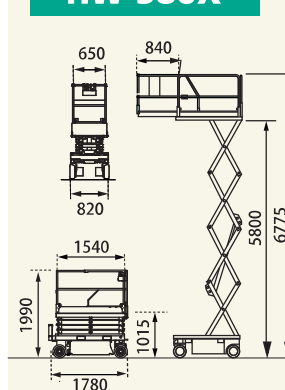
車体側



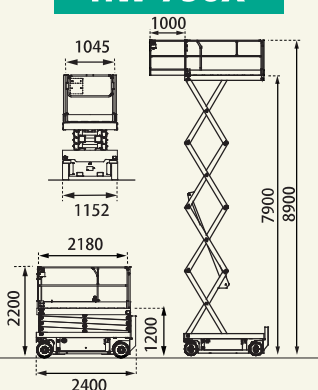
- ①走行・操舵・操作レバー ②バッテリー容量表示灯 ③昇降スイッチ ④非常停止ボタン ⑤スタータスイッチ ⑥傾斜・荷重表示灯
⑦時計 ⑧ヒューズ ⑨速度切替スイッチ ⑩緊急降下バルブ ⑪ホーン ⑫ブレーキ保持表示
⑬作業床チルトスイッチ ⑭車体傾斜灯 ⑮作業床水平灯 ⑯空転防止スイッチ

■ 外形寸法図

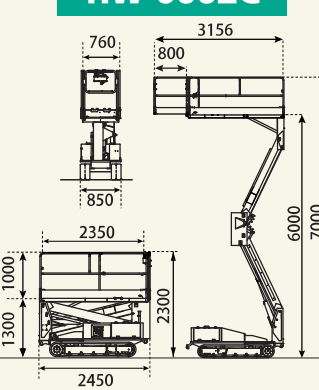
HW-580X



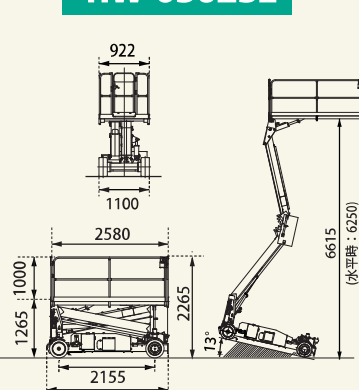
HW-790X



HW-600ZC



HW-630ZS2



■ 仕様

項目		型式	ホイールタイプ		クローラタイプ	ホイールタイプ
			HW-580X	HW-790X	HW-600ZC	HW-630ZS2
作業床高 (地上～床面)	最高	m	5.8	7.9	6.0	6.3
	最低	m	1.015	1.2	1.3	1.265
作業床寸法	長	m	1540	2180	2355	2580
	幅	m	650	1045	760	1035
	高	m	975	1000	1000	1000
延長デッキ積載荷重	kg		115	100		—
延長デッキ張出長	mm		840	1000	800	—
許容路面傾斜角度			—	—	—	前下がり傾斜:13°(23%) 後下がり傾斜:2°(3.5%) 左右傾斜:6°(10.5%)
作業床最大積載荷重	kg		250	400	250	
動力源			6V 170Ah×4個			
昇降方式			シザースリンク		Σブーム(屈折ブーム)	
作業床上昇時間	(約)秒		上昇20/下降35	上昇40/下降50	上昇30/下降38	上昇30/下降35
走行方式			ホイール		ゴムクローラ	ホイール
駆動方式			油圧モータ			
走行速度	km/h		0～3.2	0～3.0	0～1.7	0～1.6
最小回転範囲	mm		1500	2300	ピボットターン	3260
外形寸法	全長	m	1780	2400	2450	2735
	全幅	m	820	1152	850	1100
	全高	m	1990	2200	2300	2265
整備質量	kg		1200	2100	1480	2000

※整備質量は、作業床に何も荷重が無い状態の質量です。