

**自走式高所作業車**  
作業床地上高〈3.8~7.9m〉  
HWシリーズ

# HWシリーズ



多様化する現場で真価を発揮するDenyo高所作業車

# HWシリーズ

現場での利便性や機動性はもちろん、普段の日常点検に配慮した構造や安心・安全な装備が充実した高所作業車HWシリーズ。

建設現場などの内装工事や、工場などの保守メンテナンス作業に最適です。

## LINE UP

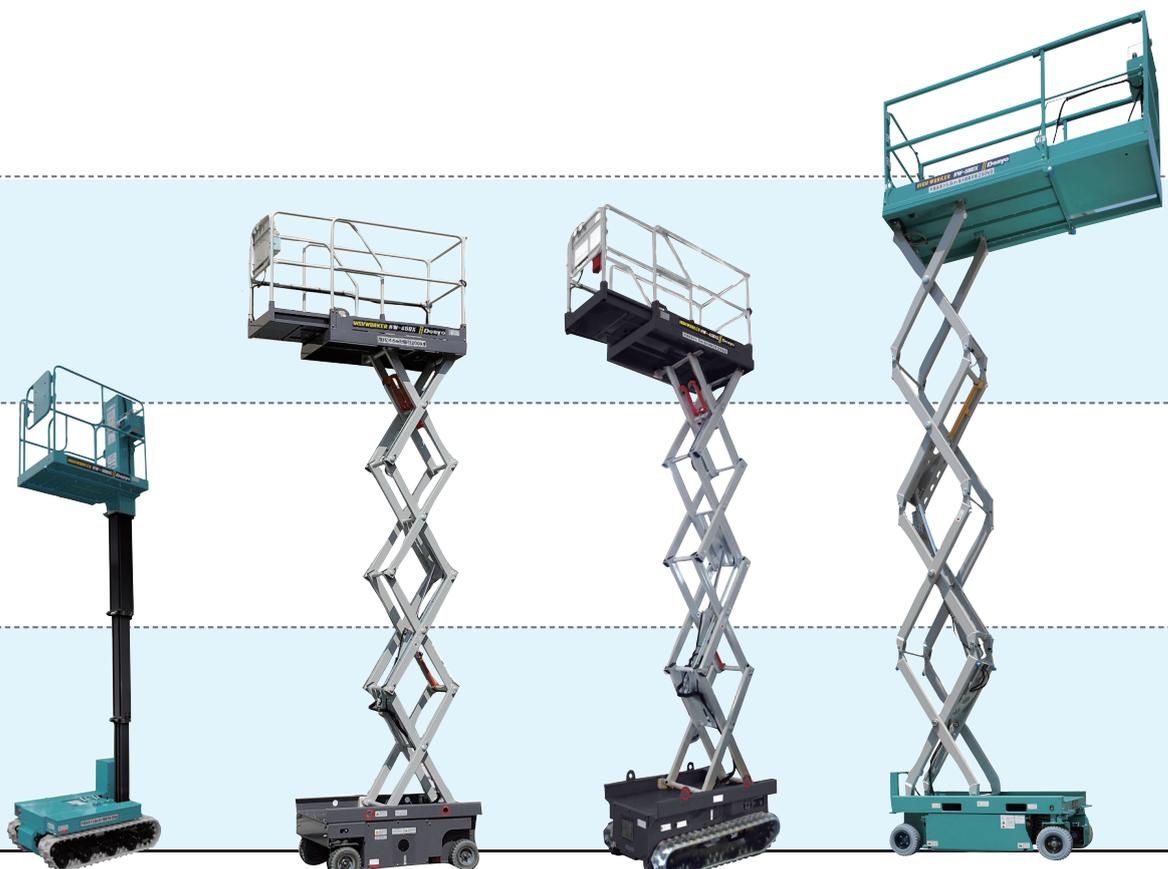
8.0 m

6.0 m

4.0 m

2.0 m

0 m



HW-380IC  
3.86 m

HW-450X  
4.5 m

HW-450XC  
4.5 m

HW-580X  
5.8 m

## 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と動かない構造です。



### 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。

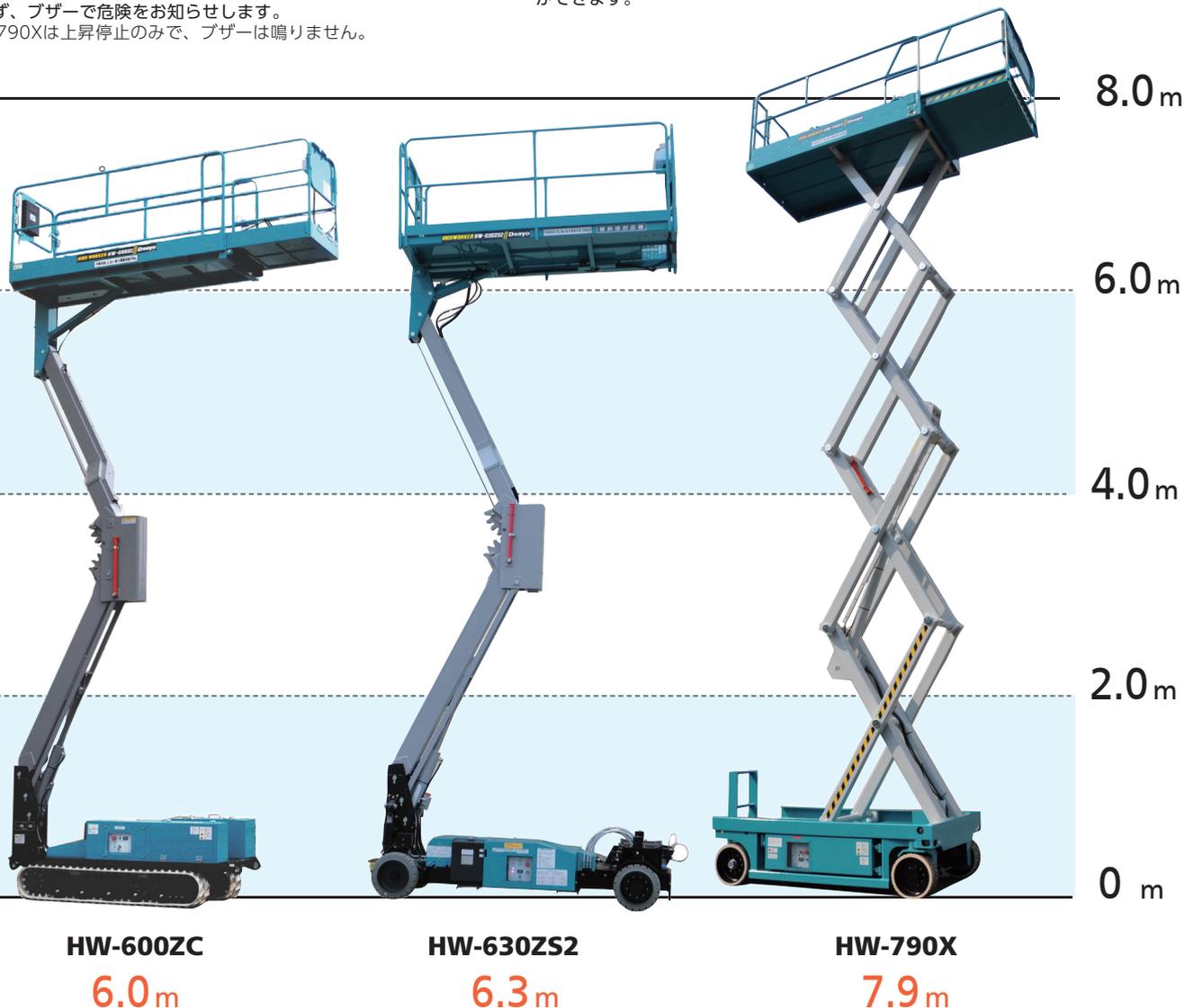
### 非常停止ボタン

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

3.86m

マスト

登坂能力20°なので、積載トラックに  
自走で積み降ろしできます。

4点吊りフック付



〈充電器〉



〈格納時〉



クローラタイプ

作業床最大地上高

3.86m

作業床最大積載荷重

200kg

HW-380IC



作業床  
最大地上高

4.5m

シザースリンク

抜群の走行性能と機動性により  
作業効率が大幅アップ!

デッキ延長は  
3段階



張り出し長さは  
170mm-340mm-510mmで  
調整できます。

センター吊り

シザースリンク部センター  
吊りが可能です。



〈充電器〉



HW-450XC

クローラタイプ

作業床最大地上高

4.5m

作業床最大積載荷重

200kg

(延長デッキ積載荷重100kg)

〈格納時〉



HW-450XC

製品動画



ホイールタイプ

作業床最大地上高

4.5m

作業床最大積載荷重

200kg

(延長デッキ積載荷重100kg)

〈格納時〉

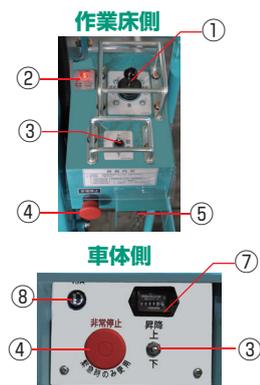


HW-450X

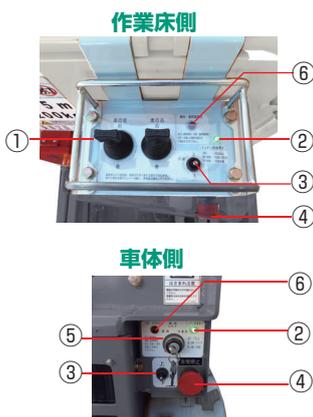


## ■ コントローラ

### HW-380IC



### HW-450XC



### HW-450X



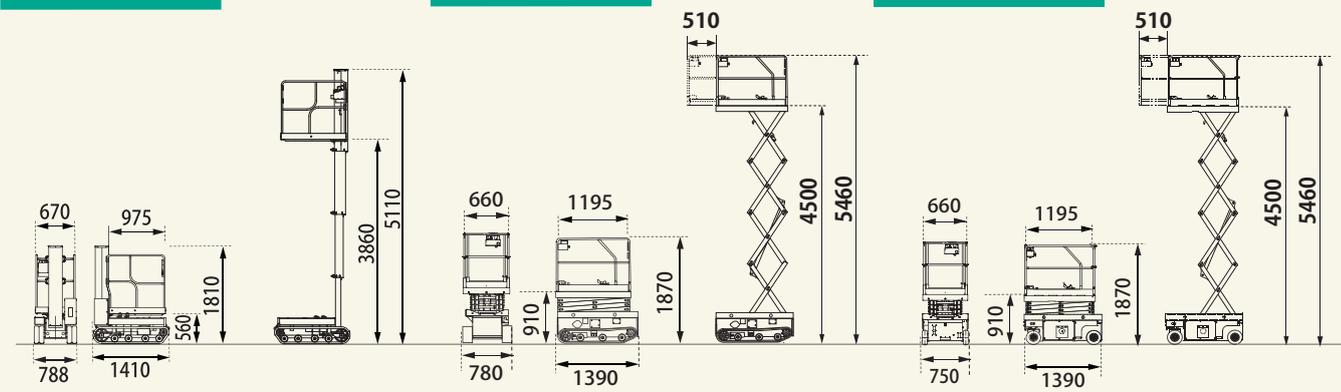
- ① 走行・操舵・操作レバー
- ② バッテリー容量表示灯
- ③ 昇降スイッチ
- ④ 非常停止ボタン
- ⑤ スタータスイッチ
- ⑥ 傾斜・荷重表示灯
- ⑦ 時間計
- ⑧ ヒューズ
- ⑨ 速度切替スイッチ

## ■ 外形寸法図

### HW-380IC

### HW-450XC

### HW-450X



## ■ 仕様

項目	型式	クローラタイプ		ホイールタイプ	
		HW-380IC	HW-450XC	HW-450X	
作業床高 (地上～床面)	最高	m	3.86	4.5	
	最低	m	0.56	0.91	
作業床寸法	長	m	975	1195	
	幅	m	670	660	
	高	m	1090	960	
延長デッキ積載荷重	kg	—	—	100	
延長デッキ張出長	mm	—	—	510	
作業床最大積載荷重	kg	200			
乗車定員		1名			
動力源		12V 90Ah×2個	12V 88Ah×2個		
昇降方式		マスト	シザースリンク		
作業床上昇時間	(約)秒	上昇14/下降28	上昇15/下降26		
走行方式		ゴムクローラ		ホイール(右後輪駆動)	
駆動方式		電動モータ			
走行速度	km/h	0～2.2		0～3.0	
最小回転範囲	mm	ピボットターン		1700	
外形寸法	全長	m	1410	1390	
	全幅	m	788	780	750
	全高	m	1810	1870	
整備質量	kg	730	760	740	

※整備質量は、作業床に何も荷重が無い状態の質量です。

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〉

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-580X

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



立体駐車場やスロープ工事など  
傾斜のある現場に最適!

〈格納時〉



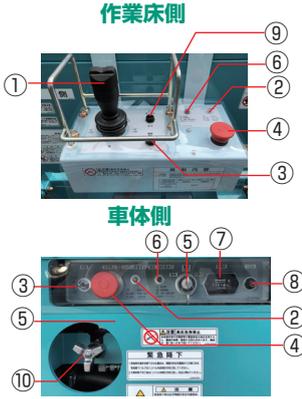
前下がり傾斜  
13度

左右傾斜  
6度

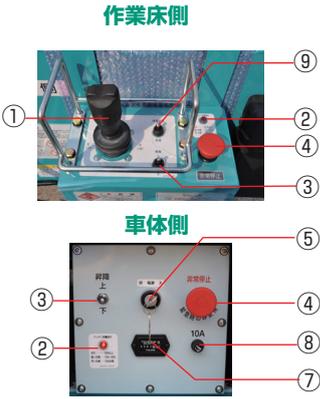
HW-630ZS2

## ■ コントローラ

### HW-580X



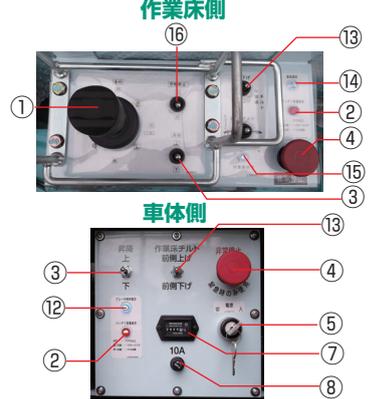
### HW-790X



### HW-600ZC



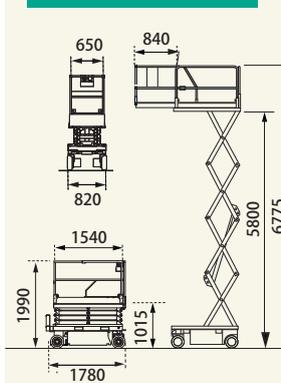
### HW-630ZS2



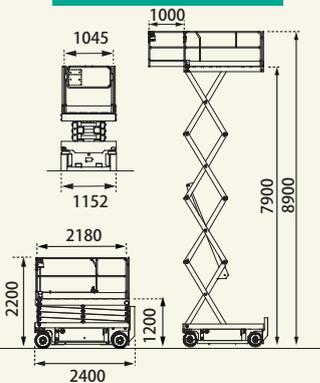
- ① 走行・操舵・操作レバー ② バッテリ容量表示灯 ③ 昇降スイッチ ④ 非常停止ボタン ⑤ スタータスイッチ ⑥ 傾斜・荷重表示灯  
 ⑦ 時計 ⑧ ヒューズ ⑨ 速度切替スイッチ ⑩ 緊急降下バルブ ⑪ ホーン ⑫ ブレーキ保持表示  
 ⑬ 作業床チルトスイッチ ⑭ 車体傾斜灯 ⑮ 作業床水平灯 ⑯ 空転防止スイッチ

## ■ 外形寸法図

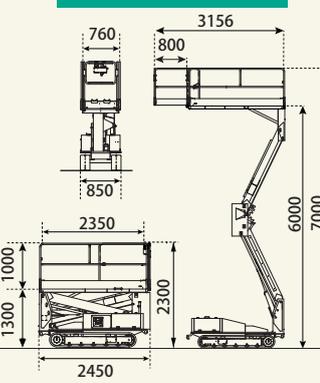
### HW-580X



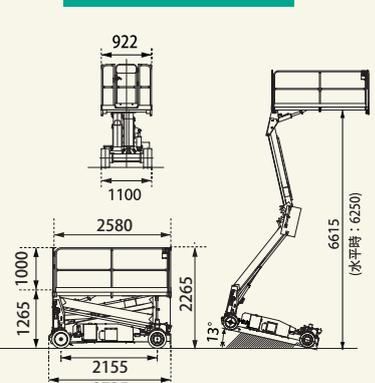
### HW-790X



### 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		
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。

お近くの支店・営業所・出張所までお気軽にご相談ください。

### 支店・営業所・出張所

札幌営業所	〒003-0030 北海道札幌市白石区流通センター4-1-21	TEL.011(862)1221 FAX.011(860)2343
東北営業所第1課	〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ3-11-10	TEL.019(647)4611 FAX.019(647)4613
東北営業所第2課	〒983-0014 宮城県仙台市宮城野区高砂1-30-14	TEL.022(254)7311 FAX.022(387)1261
信越営業所	〒950-2032 新潟県新潟市西区の場流通2-3-13	TEL.025(268)0791 FAX.025(268)0795
松本出張所	〒399-0701 長野県塩尻市広丘吉田1082-1	TEL.0263(86)0226 FAX.0263(86)0249
北関東営業所	〒370-0871 群馬県高崎市上豊岡町570-1	TEL.027(360)4570 FAX.027(360)4571
東京支店	〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5	TEL.03(6861)1122 FAX.03(6861)1182
千葉出張所	〒290-0036 千葉県市原市松ヶ島西1-1-12	TEL.0436(23)1141 FAX.0436(23)1205
横浜営業所	〒236-0002 神奈川県横浜市金沢区鳥浜町3-21	TEL.045(774)0321 FAX.045(770)1003
静岡営業所	〒420-0814 静岡県静岡市葵区長沼南11-23	TEL.054(261)3259 FAX.054(267)0178
名古屋営業所	〒465-0012 愛知県名古屋市中区文教台2-806	TEL.052(856)7222 FAX.052(856)7225
金沢営業所	〒921-8066 石川県金沢市矢木3-296	TEL.076(269)1231 FAX.076(269)8011
大阪支店	〒660-0822 兵庫県尼崎市杭瀬南新町3-1-5	TEL.06(6488)7131 FAX.06(6483)2016
広島営業所	〒733-0833 広島県広島市西区商工センター5-10-15	TEL.082(278)3350 FAX.082(501)0753
岡山出張所	〒702-8002 岡山県岡山市中区桑野710-11	TEL.086(276)8581 FAX.086(276)8583
高松営業所	〒769-0101 香川県高松市国分寺町新居1391-3	TEL.087(874)3301 FAX.087(870)6018
九州営業所	〒811-2112 福岡県粕屋郡須恵町植木167-1	TEL.092(935)0700 FAX.092(931)2022
鹿児島出張所	〒899-2704 鹿児島県鹿児島市春山町1889-8	TEL.099(278)1300 FAX.099(278)1503
沖縄出張所	〒901-2132 沖縄県浦添市伊祖1-4-15	TEL.098(878)2725 FAX.098(878)4774

デンヨー製品の品質・性能など  
技術的なお問い合わせは

お客様相談窓口

 **0120-935-711**

平日 受付時間 9:00 ~ 12:00  
13:00 ~ 16:00

※一般的なご質問は、お近くの営業所までお問い合わせください。

#### ●高所作業車を運転するにあたって必要な資格

作業床高さが2m以上10m未満

特別教育終了証

作業床高さが10m以上

技能講習終了証

●高所作業車は法令により1年以内ごとに1回  
特定自主検査が義務づけられています。

●作業開始前には必ず自主点検を行って  
ください。

■仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。 ■機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。  
■印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。 ■このカタログの記載内容は2024年12月現在のものです。

●技術で明日を築く

# デンヨー株式会社

本社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5

TEL:03(6861)1122 FAX:03(6861)1182

ホームページ：<https://www.denyo.co.jp/>