

歩行型 **1.3ton** **1.5ton** **1.8ton** **2.0ton** **2.5ton**
 BT-2HBW13 BT-2HBW15 BT-2HBW18 BT-2HBW20 BT-2HBW25

乗車・歩行兼用型 **2.0ton** **2.5ton**
 BT-2HB20 BT-2HB25

項目	単位	記号	歩行型					乗車・歩行兼用型		
			1.3ton BT-2HBW13	1.5ton BT-2HBW15	1.8ton BT-2HBW18	2.0ton BT-2HBW20	2.5ton BT-2HBW25	2.0ton BT-2HB20	2.5ton BT-2HB25	
最大積載荷重	kg		1,300	1,500	1,800	2,000	2,500	2,000 * 1,800	2,500	
運転方式			歩行型	歩行型	歩行型	歩行型	歩行型	乗車歩行兼用型	乗車歩行兼用型	
フォーク外幅	mm	b5	520	570	570	570	570	570	570	
フォーク形状	長	mm	l	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070	
	幅	mm	e	155	155 * 180	180	180	180	180	
フォーク最高位	mm	h3	205	205 * 165	205 * 165	205	205	205 * 145	205	
フォーク最低位	mm	h13	85	85 * 65	85 * 65	85	85	85 * 65	85	
全長	フォーク先端まで	プラットホーム使用時	mm	①	—	—	—	—	2,185	2,235
		プラットホーム収納時	mm	①	1,490	1,610	1,610	1,610	1,610	1,735
	フォーク垂直前面まで	プラットホーム使用時	mm	l2	—	—	—	—	1,115	1,165
		プラットホーム収納時	mm	l2	420	540	540	540	540	665
全幅(フレーム幅)	mm	b1	700	725	725	725	725	730	730	
全高(ステアリング直立時グリップ中心)	mm	h14	1,222	1,235	1,235	1,235	1,235	1,415	1,415	
プラットホーム長さ	mm	l4	—	—	—	—	—	450	450	
プラットホーム高さ	mm	h7	—	—	—	—	—	185	185	
前軸位置	フォーク垂直前面から	mm	x	855	845 * 870	810 * 870	810	810	835 * 865	835
	フォーク最高位の場合	mm	x	910	905 * 890	875 * 890	875	875	875 * 885	875
前軸リンク回転支点位置	mm			785	785 * 790	760 * 790	760	760	740 * 795	740
荷重輪前端位置	mm			955	950 * 970	965 * 970	965	965	965	965
最小旋回半径	プラットホーム使用時	mm	Wa	—	—	—	—	—	1,970 * 2,005	2,015
	プラットホーム収納時	mm	Wa	1,330	1,400 * 1,390	1,370 * 1,390	1,370	1,370	1,505 * 1,540	1,550
走行速度	負荷/無負荷	プラットホーム使用時	km/h	—	—	—	—	—	8 / 8	7 / 12.5
		プラットホーム収納時	km/h	4.5 / 5.5	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	4 / 4	4 / 4
	上昇速度	負荷/無負荷	mm/s	50 / 70	40 / 50	40 / 50	60 / 90	50 / 90	50 / 80	50 / 70
下降速度	負荷/無負荷	mm/s	50 / 40	90 / 80	90 / 80	90 / 80	90 / 80	110 / 90	90 / 90	
登坂能力	負荷/無負荷	%	5.5 / 10	8 / 18	9 / 18	9 / 18	8 / 18	8 / 18	8 / 18	
車両重量	kg		245	490 * 520	520	520	530	660 * 640	700	
最低地上高	mm	m1	35	35	35	35	35	30	30	
車輪数	荷重輪 / 操舵輪 / 補助輪		2 / 1 / 2	2 / 1 / 2 * 4 / 1 / 2	4 / 1 / 2	4 / 1 / 2	4 / 1 / 2	4 / 1 / 2	4 / 1 / 2	
タイヤの呼び / 種類	荷重輪	mm	φ85×100 (ポリウレタン)	φ85×100 (ウレタン) * φ65×75 (ウレタン)	φ85×75 (ウレタン) * φ65×75 (ウレタン)	φ85×75 (ウレタン)	φ85×75 (ウレタン)	φ85×95 (ウレタン) * φ65×75 (ウレタン)	φ85×95 (ウレタン)	
	操舵輪	mm	φ250×60 (バルコラン)	φ230×70 (ウレタン)	φ230×70 (ウレタン)	φ230×70 (ウレタン)	φ230×70 (ウレタン)	φ230×70 (ウレタン)	φ250×75 (ウレタン)	
	補助輪	mm	φ100×40 (ポリウレタン)	φ125×50 (ウレタン)	φ125×50 (ウレタン)	φ125×50 (ウレタン)	φ125×50 (ウレタン)	φ125×50 (ウレタン)	φ150×54 (ウレタン)	
ホイールベース	フォーク最高位の場合	mm	y	1,120	1,240 * 1,260	1,200 * 1,260	1,200	1,200	1,280 * 1,315	1,330
	フォーク最低位の場合	mm	y	1,170	1,300 * 1,280	1,270 * 1,280	1,270	1,270	1,325 * 1,335	1,375
トレッド(荷重輪)	mm		365	415 * 390	390	390	390	370	370	
主ブレーキ / 補助ブレーキ			回生制動 / 電磁ディスク	回生制動 / 電磁ディスク	回生制動 / 電磁ディスク	回生制動 / 電磁ディスク	回生制動 / 電磁ディスク	回生制動 / 電磁ディスク	回生制動 / 電磁ディスク	
駐車ブレーキ			電磁ディスク	電磁ディスク	電磁ディスク	電磁ディスク	電磁ディスク	電磁ディスク	電磁ディスク	
蓄電池	形式		ベース式	クラッド式	クラッド式	クラッド式	クラッド式	クラッド式	クラッド式	
	電圧 / 5時間率容量	V/Ah	24(12×2) / 63	24 / 165	24 / 201	24 / 201	24 / 201	24 / 201	24 / 201	
	重量	kg	23×2	180	180	180	180	180	180	
走行用モータ	電動機の種類(型式)		交流永久磁石型	交流誘導型	交流誘導型	交流誘導型	交流誘導型	交流誘導型	交流誘導型	
	出力 S2-60分	kW	0.7	1.0	1.0	1.5	1.5	2.5	2.5	
	コントロール方式(制御装置)		MOS インバーター	MOS インバーター	MOS インバーター	MOS インバーター	MOS インバーター	MOS インバーター	MOS インバーター	
荷役用モータ	電動機の種類(型式)		永久磁石型	永久磁石型	永久磁石型	永久磁石型	永久磁石型	永久磁石型	永久磁石型	
	出力 Duty cycle 10%	kW	0.8	1.0	1.0	1.4	1.4	2.2	2.2	
	コントロール方式(制御装置)		電磁接触器式	電磁接触器式	電磁接触器式	電磁接触器式	電磁接触器式	電磁接触器式	電磁接触器式	
充電機	形式(搭載形 / 別置形)		搭載形	別置形	別置形	別置形	別置形	別置形	別置形	
	充電方法		準定電圧方式	準定電圧方式	準定電圧方式	準定電圧方式	準定電圧方式	準定電圧方式	準定電圧方式	
	入力(相数 / 電圧)	/V	単相 / 100V	単相 / 100V / 200V	単相 / 100V / 200V	単相 / 100V / 200V	単相 / 100V / 200V	単相 / 100V / 200V	単相 / 100V / 200V	
	トランス容量(50HZ / 60HZ)	kVA	0.22	1.9 / 1.9	1.9 / 1.9	1.9 / 1.9	1.9 / 1.9	1.9 / 1.9	1.9 / 1.9	

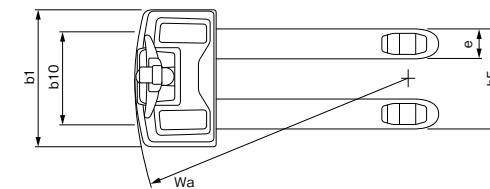
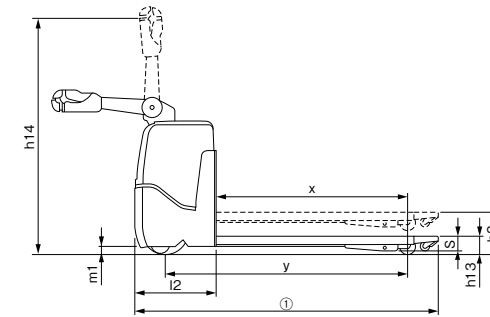
*はオプション設定の低床式にした場合の数値です。

※荷重輪前端位置は標準装備のタンデム荷重輪の場合を示しています。オプションのシングル荷重輪の場合は次の式で計算してください。
 シングルタイヤの場合…[フォーク垂直前面から荷重輪前端の位置]=[フォーク最低位の場合のx]-[荷重輪直径] / 2
 ※全長、ホイールベース、全軸位置および最小旋回半径はフォーク長により変化します。
 概算値としては、上記標準仕様とのフォーク長の寸法差を加算して算出してください。詳細は最寄りの販売店にお問い合わせください。

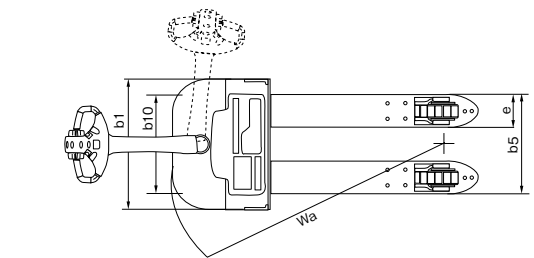
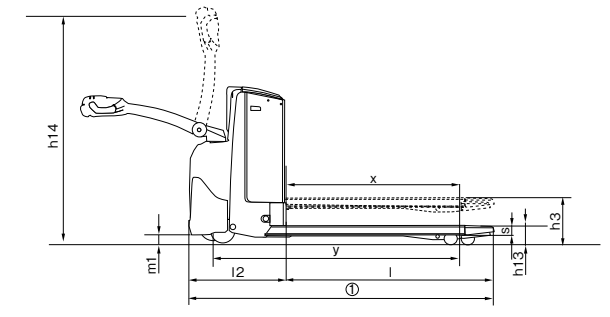
■2面図

歩行型 **1.3ton** **1.5ton** **1.8ton** **2.0ton** **2.5ton**
 BT-2HBW13 BT-2HBW15 BT-2HBW18 BT-2HBW20 BT-2HBW25

BT-2HBW13(1.3ton)

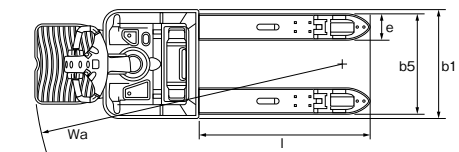
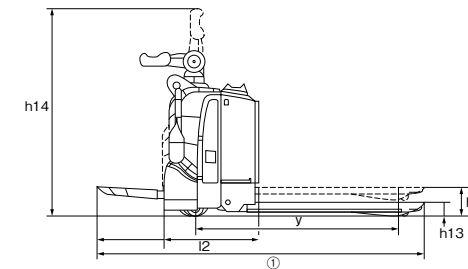


BT-2HBW15(1.5ton) BT-2HBW18(1.8ton)
 BT-2HBW20(2.0ton) BT-2HBW25(2.5ton)



乗車・歩行兼用型 **2.0ton** **2.5ton**
 BT-2HB20 BT-2HB25

BT-2HB20(2.0ton) BT-2HB25(2.5ton)



■主なオプション

オプション名	種別	該当機種	オプション名	種別	該当機種
フォークフレーム幅×長さ mm	520×1,000	1.3t	バッテリー	24V / 201AH	1.5t
	520×1,070 (STD)			24V / 245AH	歩行型2.5t
	520×1,150			24V / 280AH	乗車型2.5t
	520×1,220	搭載バッテリーと同容量		1.5t~2.5t	
	570×1,000	1.5t~2.5t		フォークシャフトステンレス仕様	1.5t、乗車型2.0t
	570×1,070 (STD)			ノンマーキングドライブタイヤ	歩行型1.5t~2.5t
	570×1,150			乗車ステップ	1.5t~2.5t
	570×1,200	前後進チャイム			
	685×1,000	前進チャイム			
	685×1,070	バックブザー			
685×1,150	全機種	LED回転灯	1.5t~2.5t		
685×1,200		補機用電源ボックス			
685×1,220		フォーク下降速度調整バルブ			
低床式	ロードタイヤはタンデム	歩行型1.5t、乗車型2.0t	フォーク下降速度絞り弁	速度50%低減	乗車型2.0t、2.5t
ロードタイヤ	タンデムウレタン	歩行型1.5t			
	シングルウレタン	乗車型2.0t			
車載チャージャー	200V	歩行型1.5t~2.5t			
	100V	乗車型2.0t			