

ハイブリッド車輪

# Calos

—カルオス—

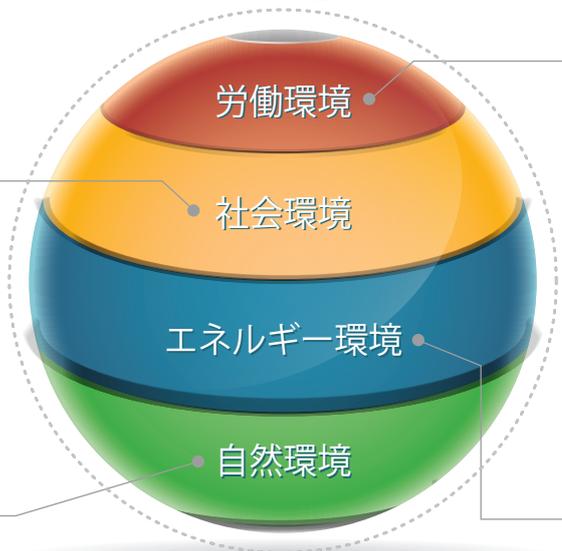
特許出願中



さまざまな環境にやさしい、走行抵抗を低減した製品です。

プレミアムシリーズはより小さな力で操作が可能です。年配の方、女性の方、非力な方などにもオススメです。

車輪は消耗品です。ハイブリッド車輪カルオスは自然にやさしいリサイクル可能な商品です。



重量物の搬送作業は大変です。腰痛などの原因にも…。走行抵抗を低減するプレミアムシリーズは作業者の負担も軽減します。

電動式に頼りたくなる重量物でも、プレミアムシリーズなら電力いらずで軽々搬送できます。

## NEW LINE UP

プレミアムシリーズ全機種とも軽走行・ハイブリッド車輪カルオスを標準装備。

### ■ キャッチパレットトラック

CPC-10~20 (標準80mm) シリーズ

CPC-7~20 (低床65mm) シリーズ



CPC-15S-107

### ■ パワーリフター

PLC-500~1000シリーズ



PLC-H500-15

### ■ リフトテーブルキャデ

LTC-550~800シリーズ



LTC-H550-9L

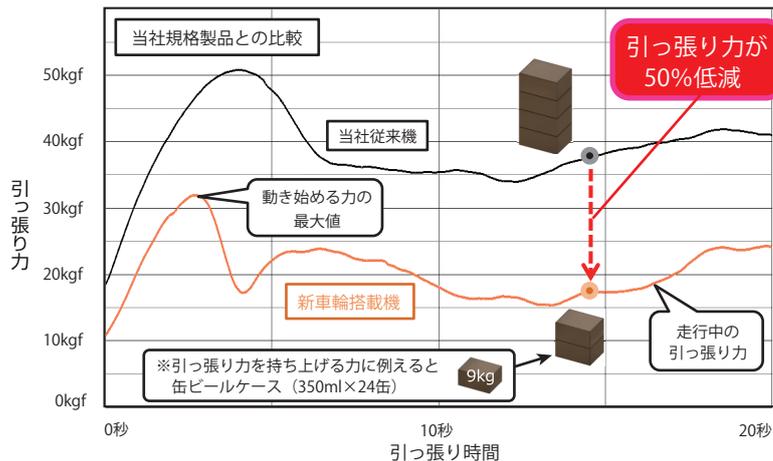
## 車輪性能比較

テスト機種：CPC-20S-107 (※当社従来機比)

積載荷重：2000kg

測定場所：定盤上

※グラフは社内テスト結果です



Calos  
カルオス

引っ張り力低減のために、  
をくだ屋技研独自の車輪を開発いたしました。

プレミアムキャッチパレットトラック仕様

■ 標準タイプ仕様

型式	仕様	最大積載質量 (kg)	最低位 (mm)	最高位 (mm)	フォーク (mm)					全長 (mm)	全高 (mm)	ステアリングホイールφ×幅 (mm)	ロードホイールφ×幅 (mm)	車体質量 (kg)	
					外幅		長さ								内幅
					W <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	W <sub>2</sub>						
CPC - 7M - 85		700	65	185	450	850	770	625	210	1,240	1,150	カルロス 150×45	カルロス 65×56	50	
CPC - 7S - 100	520				1,000	920	775	280	1,390	54					
CPC - 7L - 100	650				1,200	1,120	975	410	1,590	57					
CPC - 7L - 120	650				1,200	1,120	975	410	1,590	63					
CPC - 10M - 85		1,000	80	200	450	850	775	625	210	1,240	1,150	カルロス 180×60	カルロス 80×56	49	
CPC - 10S - 100	520				1,000	925	775	280	1,390	53					
CPC - 10L - 100	650				1,200	1,125	975	410	1,590	56					
CPC - 10L - 120	650				1,200	1,125	975	410	1,590	62					
CPC - 13S - 100		1,300	80	200	520	1,000	925	775	280	1,390	1,150	カルロス 180×60	カルロス 80×56	55	
CPC - 13L - 100	650				1,000	925	775	410	1,390	58					
CPC - 15M - 85	470				850	730	570	170	1,260	60					
CPC - 15S - 85	520				980	860	700	220	1,390	70					
CPC - 15S - 98		1,500	80	200	1,070	950	790	790	220	1,480	1,170	カルロス 180×60	カルロス 80×73	71	
CPC - 15S - 107	1,150				1,030	870	320	1,390	72						
CPC - 15S - 115	1,150				1,030	870	320	1,390	73						
CPC - 15S - 115	1,150				1,030	870	320	1,390	73						
CPC - 15J - 98		1,500	80	200	620	980	860	700	320	1,390	1,170	カルロス 180×60	カルロス 80×73	72	
CPC - 15J - 107	1,070				950	790	320	1,480	72						
CPC - 15L - 85	850				730	570	385	1,260	74						
CPC - 15L - 107	1,070				950	790	385	1,480	78						
CPC - 15L - 122		1,500	80	200	685	1,220	1,100	940	385	1,630	1,170	カルロス 180×60	カルロス 80×73	81	
CPC - 15L - 140	1,400				1,280	1,120	385	1,810	81						
CPC - 20S - 85	850				730	570	220	1,260	70						
CPC - 20S - 107	1,070				950	790	220	1,480	72						
CPC - 20S - 115		2,000	80	200	520	1,150	1,030	870	220	1,560	1,170	カルロス 180×60	カルロス 80×73	73	
CPC - 20L - 85	850				730	570	385	1,260	74						
CPC - 20L - 107	1,070				950	790	385	1,480	78						
CPC - 20L - 122	1,220				1,100	940	385	1,630	81						
CPC - 20L - 140	1,400	1,280	1,120	385	1,810	81									

■ 低床タイプ仕様

型式	仕様	最大積載質量 (kg)	最低位 (mm)	最高位 (mm)	フォーク (mm)					全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	ステアリングホイールφ×幅 (mm)	ロードホイールφ×幅 (mm)	動力源	上昇回数 (回)	車体質量 (kg)	
					外幅		長さ											内幅
					W <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	W <sub>2</sub>									
CPC - 10M - 85H		1,000	65	185	450	850	770	625	210	1,240	1,150	カルロス 180×60	カルロス 65×56	50				
CPC - 10S - 100H	520				1,000	920	775	280	1,390	54								
CPC - 10L - 100H	650				1,200	1,120	975	410	1,590	57								
CPC - 10L - 120H	650				1,200	1,120	975	410	1,590	63								
CPC - 13S - 100H		1,300	65	185	520	1,000	920	775	280	1,390	1,150	カルロス 180×60	カルロス 65×56	56				
CPC - 13L - 100H	650				1,000	920	775	410	1,390	59								
CPC - 15M - 85H	470				850	720	570	170	1,260	60								
CPC - 15S - 107H	520				1,070	940	790	220	1,480	72								
CPC - 15S - 115H		1,500	65	185	520	1,150	1,020	870	220	1,560	1,170	カルロス 180×60	カルロス 65×73	73				
CPC - 15J - 107H	620				1,070	940	790	320	1,480	73								
CPC - 15L - 107H	685				1,220	1,090	940	385	1,630	78								
CPC - 15L - 122H	1,220				1,100	940	385	1,630	81									
CPC - 15L - 140H	1,400	1,270	1,120	385	1,810	81												
CPC - 20S - 107H		2,000	65	185	520	1,070	940	790	220	1,480	1,170	カルロス 180×60	カルロス 65×73	72				
CPC - 20S - 115H	520				1,150	1,020	870	220	1,560	73								
CPC - 20L - 107H	685				1,220	1,090	940	385	1,630	78								
CPC - 20L - 122H	1,220				1,100	940	385	1,630	81									
CPC - 20L - 140H	1,400	1,270	1,120	385	1,810	81												

手動式プレミアムパワーリフター仕様

型式	仕様	最大積載質量 (kg)	最低位 (mm)	最高位 (mm)	フォーク (mm)				脚幅 (mm)		全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	ステアリングホイールφ×幅 (mm)	ロードホイールφ×幅 (mm)	動力源	上昇回数 (回)	車体質量 (kg)
					長さ		ロードセンター	スライド外幅	外幅	内幅								
					A <sub>1</sub>	B	C	D	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>								
PLC-H500-15		500	80	1,500	650	350	270~575	550	350	1,230	655	1,950	カルロス 150×45	カルロス 80×73	油圧 手動	50(18)	136	
PLC-H650-15	650	(95)	800		400	1,395				70(25)						155		
PLC-H800-15		800	80		1,000	500	270~725	700	500	1,510						240		
PLC-H800-15L	800				800	400	1,710	250										
PLC-H1000-15		1,000	80	(97)	800	400	270~725	700	500	1,510	855	1,950	カルロス 180×60	カルロス 80×73	油圧 手動	117	250	
PLC-H1000-15L	1,000				1,000	500				1,710						243		
PLC-H1000-15L		1,000	80	1,500	800	500	270~725	700	500	1,510	855	1,950	カルロス 180×60	カルロス 80×73	油圧 手動	117	250	
PLC-H1000-15L	1,000	1,000	500		1,710	243												

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。

※上昇回数の( )内の数値は無負荷時早揚り回数です。

バッテリー式プレミアムパワーリフター仕様

型式	仕様	最大積載質量 (kg)	最低位 (mm)	最高位 (mm)	フォーク (mm)				脚幅 (mm)		全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	ステアリングホイールφ×幅 (mm)	ロードホイールφ×幅 (mm)	バッテリー	上昇時間 (秒)	車体質量 (kg)
					長さ		ロードセンター	スライド外幅	外幅	内幅								
					A <sub>1</sub>	B	C	D	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>								
PLC-D500-15		500	80	1,500	650	350	270~575	550	350	1,230	655	1,950	カルロス 150×45	カルロス 80×73	DC12V 88AH/5HR	8~15	193	
PLC-D650-15	650	(95)	800		400	1,395				7~16						213		
PLC-D800-15		800	80		1,000	500	270~725	700	500	1,510						317		
PLC-D800-15L	800				800	400	1,710	327										
PLC-D1000-15		1,000	80	(97)	800	400	270~725	700	500	1,510	855	1,950	カルロス 180×60	カルロス 80×73	DC12V 96AH/5HR	15~19	320	
PLC-D1000-15L	1,000				1,000	500				1,710						330		
PLCW-D500-25		500	80	2,500	650	350	270~775	750	550	1,345	830	1,785	カルロス 180×60	カルロス 80×73	DC12V 96AH/5HR	12~16	275	
PLCW-D650-25	650	(95)	800		400	1,515				14~20						310		

※最低位の( )内の数値はフォークを脚部にかぶせた場合です。

※充電器は搭載型自動充電方式 (AC100V)

手動式プレミアムリフトテーブルキャタ仕様

型式	仕様	最大積載質量 (kg)	最低位 (mm)	最高位 (mm)	テーブル寸法 長さ×幅 (mm)	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	ステアリングホイールφ×幅 (mm)	ロードホイールφ×幅 (mm)	ポンプペダル回数 (回)	車体質量 (kg)
LTC-H 550 -9L		550	330	980	900×600	1,150	600	900	カルロス 150×45	カルロス 150×45	51 (30)	82
LTC-H 800 -10		800	340	1,070	1,000×600	1,250					62 (36)	115

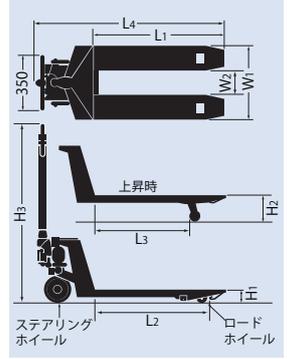
※ペダル回数の( )内の数値は無負荷時早揚り回数です。

バッテリー式プレミアムリフトテーブルキャタ仕様

型式	仕様	最大積載質量 (kg)	最低位 (mm)	最高位 (mm)	テーブル寸法 長さ×幅 (mm)	全長 (mm)	全幅 (mm)	全高 (mm)	ステアリングホイールφ×幅 (mm)	ロードホイールφ×幅 (mm)	バッテリー	上昇時間 (秒)	車体質量 (kg)
LTC-D550-9L		550	330	950	900×600	1,150	600	900	カルロス 150×45	カルロス 150×45	DC12V 48AH/5HR	6~10	119
LTC-D800-10		800	340	1,040	1,000×600	1,250						9~18	148

※充電器は搭載型自動充電方式 (AC100V)

■ 寸法図 (キャッチパレットトラック)

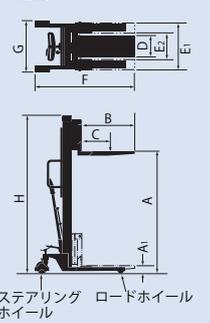


■ オプション (特許)



- ・パーキングブレーキ
  - ・安全カバー付パーキングブレーキ
- 全機種に取付けができます。(キャッチパレットトラック)

■ 寸法図 (パワーリフター)



■ 寸法図 (リフトテーブルキャタ)

