

O.P.K premium series

ハイブリッド車輪 Calos

ハイブリッド車輪 Calos [カルロス] は、
さまざまな環境に優しい、走行抵抗を低減した高性能車輪です。



premium
キャッチパレットトラック
[CPC-15S-107]



premium
リフトテーブルキャデ
[LTXC-H550-9L]



premium
パワーリフター
[PLC-H500-15]



POINT 01 労働環境を改善 [腰痛対策]

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。

POINT 02 社会環境に配慮 [高齢化社会]

年配の方、女性の方、力の弱い方にもオススメです。

POINT 03 エネルギー環境を改善 [電力不要]

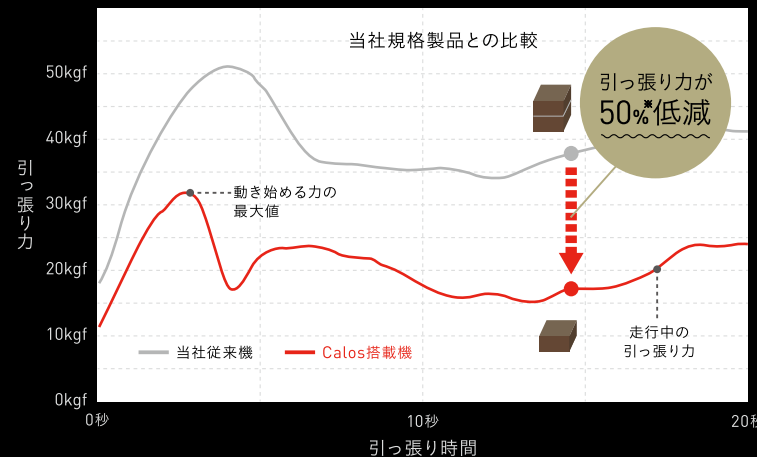
電動式に頼りたくなる重量物でも、電力いらずで軽々搬送できます。

POINT 04 自然環境に配慮 [消耗品リサイクル]

車輪は消耗品です。カルロスは自然に優しいリサイクル可能な商品です。

2000kgの荷重を積載した際の引張力を計測

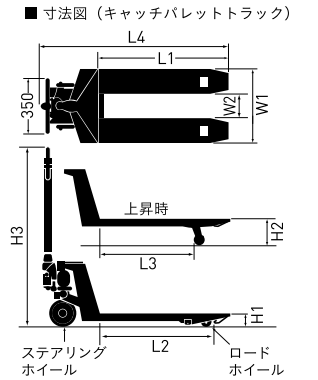
ハイブリッド車輪Calosは、従来の当社規格製品に比べ、
引っぱり力を**50%***低減させました。



計測環境
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。路面条件によって異なります。

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)
				長さ		幅		内幅					
				W1	L1	L2	L3						
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-10M-85				450	850	775	625	210	1,240				63
CPC-10S-100				520	1,000	925	775	280	1,390				49
CPC-10L-100				650	1,200	1,125	975	410	1,590				53
CPC-10L-120	1,000	80	200	520	1,000	925	775	280	1,390	1,150	カルロス 180×60	カルロス 80×56	56
CPC-13S-100				650	1,200	1,125	975	410	1,590				62
CPC-13L-100				470	1,000	925	775	280	1,390				55
CPC-15M-85				520	1,000	925	775	280	1,390				58
CPC-15S-85				470	850	730	570	170	1,260				60
CPC-15S-98				980	860	700	220	1,390	70				
CPC-15S-107	1,070	950	790	220	1,480	71							
CPC-15S-115	1,150	1,030	870	220	1,560	72							
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	73
CPC-15J-107				1,070	950	790	385	1,480	72				
CPC-15L-85				850	730	570	1,260	73					
CPC-15L-107				1,070	950	790	1,480	74					
CPC-15L-122				1,220	1,100	940	1,630	78					
CPC-15L-140				1,400	1,280	1,120	1,810	81					
CPC-20S-85	2,000	80	200	520	850	730	570	220	1,260	1,170	カルロス 180×60	カルロス 80×73	70
CPC-20S-107				1,070	950	790	220	1,480	72				
CPC-20S-115				1,150	1,030	870	220	1,560	73				
CPC-20L-85				850	730	570	1,260	74					
CPC-20L-107				1,070	950	790	1,480	78					
CPC-20L-122				1,220	1,100	940	1,630	81					
CPC-20L-140	1,400	1,280	1,120	1,810	91								



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)	車体質量 (kg)
				長さ		幅		内幅						
				W1	L1	L2	L3							
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-10J-100H				600	1,200	1,120	975	360	1,590				57	
CPC-10L-100H				650	1,200	1,120	975	410	1,590				57	
CPC-10L-120H				1,200	1,120	975	410	1,590	63					
CPC-13S-100H				520	1,000	920	775	280	1,390				56	
CPC-13L-100H	650	1,000	920	775	280	1,390	59							
CPC-15M-85H	1,300	65	185	470	850	720	570	170	1,260	1,150	カルロス 180×60	カルロス 65×56	60	
CPC-15S-107H				520	1,070	940	790	220	1,480				72	
CPC-15S-115H				520	1,150	1,020	870	220	1,560				73	
CPC-15J-98H				620	980	850	700	320	1,390				66	
CPC-15J-107H				620	1,070	940	790	320	1,480				73	
CPC-15L-107H				685	1,070	940	790	385	1,480				78	
CPC-15L-122H	1,220	1,090	940	385	1,630	81								
CPC-15L-140H	1,400	1,270	1,120	1,810	91									
CPC-20S-107H	1,500	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-15J-98H				620	980	850	700	320	1,390				66	
CPC-15J-107H				620	1,070	940	790	320	1,480				73	
CPC-15L-107H				685	1,070	940	790	385	1,480				78	
CPC-15L-122H				1,220	1,090	940	385	1,630	81					
CPC-20S-115H	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	73	
CPC-20L-107H				685	1,070	940	790	385	1,480				78	
CPC-20L-122H				1,220	1,090	940	385	1,630	81					
CPC-20L-140H				1,400	1,270	1,120	1,810	91						

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)	
				長さ		幅										
				A1	A	B	C									D
PLC-H500-15	500	80	1,500	650	350	270~	575	550	350	1,230	655	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	270~	575	550	350	1,395	70 (25)				155	
PLC-H800-15	800	80		1,000	500	270~	725	700	500	1,510	240					
PLC-H800-15L				800	400	1,710	250									
PLC-H1000-15				1,000	500	1,510	243									
PLC-H1000-15L	1,000	(97)		1,000	500	1,710	253									

※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。

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)	バッテリー	上昇時間 (秒)	車体質量 (kg)
				長さ		幅		内幅								
				A1	A	B	C									
PLC-D500-15	500	80	1,500	650	350	270~	575	550	350	1,230	655	カルロス 150×45	カルロス 80×73	DC12V 88AH/5HR	8~11	193
PLC-D650-15	650	(95)		800	400	270~	575	550	350	1,395	7~16				213	
PLC-D800-15	800	80		1,000	500	270~	725	700	500	1,510	15~19				317	
PLC-D800-15L				800	400	1,710	320									
PLC-D1000-15				1,000	500	1,510	320									
PLC-D1000-15L	1,000	(97)		1,000	500	1,710	330									
PLCW-D500-25	500	80	2,500	650	350	270~	775	750	550	1,345	830	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	270~	775	750	550	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)

仕様	最大積載質量 (kg)	最低位 (mm)	最高位 (mm)	テーブル寸法			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)
				長さ×幅 (mm)		内幅 (mm)							
				A	B								
LTXC-H550-9L	550	330	980	900×600	1,150	600	900	カルロス 150×45	カルロス 150×45	51 (30)	93		
LTXC-H800-10	800	340	1,070	1,000×600	1,250	600	900	カルロス 150×45	カルロス 150×45	62 (36)	125		

※ペダル回数の () 内の数値は無負荷時早揚り回数です。

仕様	最大積載質量 (kg)	最低位 (mm)	最高位 (mm)	テーブル寸法			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×幅 (mm)		内幅 (mm)								
				A	B									
LTXC-D550-9L	550	330	950	900×600	1,150	600	900	カルロス 150×45	カルロス 150×45	DC12V 52AH/5HR	6~10	130		
LTXC-D800-10	800	340	1,040	1,000×600	1,250	600	900	カルロス 150×45	カルロス 150×45	52AH/5HR	9~18	158		

※充電器は搭載型自動充電方式 (AC100V)

