

ホイキャリヤはホイストとキャリヤの機能を兼ねそなえたもので、水中ポンプ・水中ブロワ・水中エアレータ等の保守点検作業に威力を発揮します。吊り上げ下げは簡単にできるため、スピーディに作業ができます。

また、吊り下げたまま移動もできます。

■特長

- 吊上げ用チェーンをつかみかえることなく一気に巻上げ、巻下ろしができるため効率よく作業ができます。
- 巻上げドラムに余裕があるので、深い槽にも適用できます。
- ウインチに吊下げたまま、運搬・移動ができます。
- ホイキャリヤは分解が可能で、作業車等での運搬が容易です。
- ホイストにはメカニカルブレーキを内蔵していますので、効率よく安全に作業ができます。

■用途

- 水中ポンプや水中ブロワの吊上げ下げや移動
- 水中エアレータの吊上げ下げや移動
- 分解、組立、点検時のホイスト用



HC (一般用)



HCB (大開口用)

■HC型ホイキャリヤ標準仕様

型 式	HC-100	HC-300	HC-300L	HC-300H	HC-300LH	HC-500	HC-500L	HC-500H	HC-500LH
最大吊上げ荷重	980N {100kgf}	2940N {300kgf}				4900N {500kgf}			
手 荷 重	118N {12kgf}								
巻 上 げ ド ラ ム (mm)	φ48×160	φ60×250				φ60×300			
巻上げ索の種類	ワイヤ・チェーン・ロープ等								
巻 上 げ 方 式	ハンドル								
製 品 総 質 量	31kg	52kg	58kg	55kg	65kg	73kg	76kg	77kg	82kg
巻上げ地上高さ A寸法(mm)	940	1,020		1,215		1,205		1,505	
キャスター直径 (mm)	φ75	φ100				φ150			

{ }内は参考値を示します。

■主要寸法と材質

Technical drawing of the HC type wheeled crane. The top view shows dimensions B (width), D (inner width), and E (height to drum). The side view shows dimension A (total height), F (drum diameter), and a downward arrow indicating the maximum lifting capacity. Numbered callouts 1-8 identify components: 1. Winch body, 2. Drum, 3. Handle, 4. Frame, 5. Legs, 6. Casters, 7. Hoisting wire, 8. Shackles.

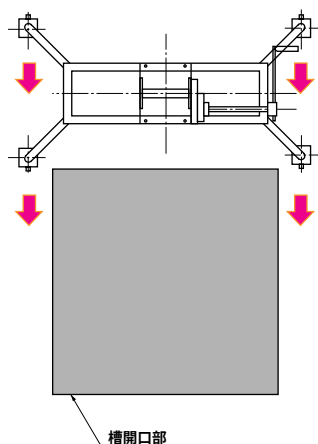
型 式	A	B	C	D	E	F
HC-100	940	795	515	500	220	700
HC-300	1,020	995	600	700	300	700
HC-300L	1,020	1,295	600	1,000	300	700
HC-300H	1,215	1,075	680	700	300	700
HC-300LH	1,215	1,375	680	1,000	300	700
HC-500	1,205	1,150	710	800	350	700
HC-500L	1,205	1,450	710	1,100	350	700
HC-500H	1,505	1,270	830	800	350	700
HC-500LH	1,505	1,570	830	1,100	350	700

番号	名 称	材 質
1	ウインチ本体	—
2	巻上げドラム	SGP・SS400
3	ハンドル	SS400
4	フレーム	SS400
5	脚	SGP
6	キャスター	外周NBR
7	巻上げワイヤ	SWR
8	シャックル	SS400

■特別仕様

- 巻上げ方式はラチェットハンドルも対応可能です。
- 巻上げワイヤ、シャックルはステンレス製も対応可能です。
- HC-300、HC-500はステンレス製も対応可能です。
- 上記仕様は例で、A～D寸法の異なるものも製作可能です。

- 水中エアレータ等の開口部の大きい槽に対応するため、ハンドル位置を横に設けたことで、吊上げ下げ作用の操作性、安全性が向上しました。
- キャスタに方向規制・移動規制の両ブレーキタイプを採用したので、方向規制ブレーキのみをロックすることにより平行移動でき、水中エアレータ、水中ポンプ等を設置位置まで安全に移動することができます。
- ラチェットハンドルを標準仕様としていますので、巻き上げ、下げの作業がスムーズに行えます。

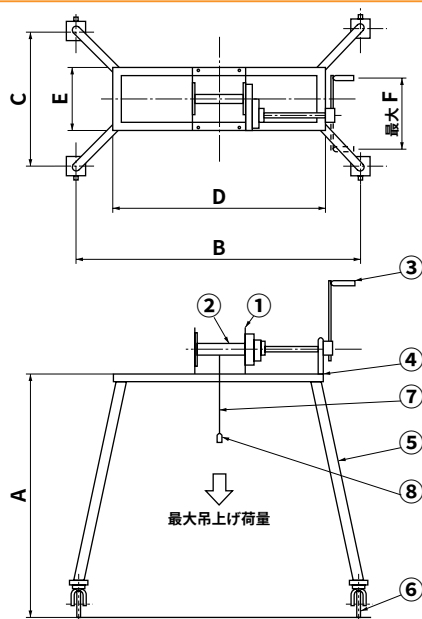


■HCB型ホイキャリヤ標準仕様

形式	HCB-100・10H	HCB-300・12	HCB-300・12H	HCB-500・16H	HCB-500・18H	HCB-750・18H
最大吊上げ荷重	980N (100kgf)	2,940N (300kgf)	2,940N (300kgf)	4,900N (500kgf)	4,900N (500kgf)	7,350N (750kgf)
手 荷 重	118N (12kgf)					
巻上げドラム (mm)	φ48×160	φ60×250	φ60×250	φ60×300	φ60×300	φ60×300
巻上げ索の種類	ワイヤー・チェーン・ロープ等					
巻 上 げ 方 式	ラチェットハンドル					
製 品 総 質 量	70kg	75kg	80kg	110kg	120kg	140kg
巻上げ地上高さ A寸法(mm)	1,215	1,280	1,505	1,580	1,580	1,800
キャスター直径 (mm)	φ100	φ150	φ150	φ150	φ150	φ150
水中エアレータ 適 用 形 式	—	SJ8,SJ15 SU15,SU22,SU37	SJ22,SJ37 SJL22	SJ55,SJL37 SU55	SU75	SJ75

()内は参考値を示します。
[水中エアレータの適用型式は標準の開口寸法の場合です]

■主要寸法と材質



型 式	A	B	C	D	E	F
HCB-100・10H	1,215	1,380	660	1,000	300	700
HCB-300・12	1,280	1,600	750	1,200	360	700
HCB-300・12H	1,505	1,670	840	1,200	360	700
HCB-500・16H	1,580	1,950	750	1,600	380	700
HCB-500・18H	1,580	2,150	750	1,800	380	700
HCB-750・18H	1,770	2,200	820	1,800	380	700

番号	名 称	材 質
1	ウインチ本体	—
2	巻上げドラム	SGP・SS400
3	ラチェットハンドル	SS400
4	フレーム	SS400
5	脚	SGP
6	キャスター	外周NBR
7	巻上げワイヤ	SWR
8	シャックル	SS400

■特別仕様

- 巻上げワイヤ、シャックルはステンレス製も対応可能です。
- 上記仕様は1例で、A～D寸法の異なるものも製作可能です。