

# 片持ちラックの機能性が物流倉庫に**革命**をもたらす キャンチロボラック

作業通路面に支柱がない片持ち式のキャンチラックは、作業性がよく、収納の自由度の高さが特長です。

そのメリットを活かしつつ抜群の強度と使いやすさを実現したキャンチロボラック。

アームまたは棚板により長尺物をはじめ様々なサイズや形状の物品が保管でき、ピッキングロボットによる作業の無人化が期待できるキャンチロボラックが、これからの物流倉庫に“革命”をもたらします。



## 【特長】

### ①長尺物の保管に最適

保管物の重量によって 150kg/アームと 300kg/アームを選ぶことができます。サイズバリエーションも豊富なため、保管物の長さや大きさ、重量に合わせて最適なサイズを選定できます。



1°の傾斜付きのアームが保管物の転がりを防止します。



オプションのアームベグで落下防止対策をすることで、より安全にお使いいただけます。

### ②棚板仕様で物品保管も可能

棚板を取り付けることで、前面に支柱のない片持ちラックとして使用できます。ラックを連結するとフラットな棚面が続くため、保管物のサイズや配置を気にせず効率よく自由に保管できます。



前面に支柱のないフラットな棚面により保管の自由度が向上します。



オプションの単式用奥棚板を活用することで奥行を広く利用できます。

### ③強度抜群

支柱フレームとアームには、頑丈でねじれに強い角パイプを使用しているため、すっきりとしたデザインでしっかりと重量物を支えることができます。



支柱はねじれに強い独自の角パイプを使用しています。



### ④組立簡単

ボルトを使用しない嵌合式で簡単に組立て・段替えができます。段ピッチは 50mm 単位で調整できます。



アームはツメを支柱の角孔にはめ込むだけで固定できます。



棚板は専用棚受をアームに取り付けて載せるだけです。

# Kタイプ 150kg/アーム(段)

最大積載質量 (等分布载荷) 150kg/アーム

- 集中荷重になりますと耐荷重能力は半減します。
- 棚板仕様の場合は 150kg/段となります。
- 最大積載質量 単式 750kg/連、複式 1500kg/連

標準色	サングレー
-----	-------

- アーム・棚の間隔寸法は均等であること。段数についてはカタログスペックの最大有効段数とします。
- 段ピッチは 50mm です。

## 品番・呼称

**CRK A 6 3 31-4 SK**

キャンチロブロック  
150kg

A:アーム  
S:棚板

間口(W)  
3:860  
4:1160  
5:1460  
6:1760

段数:  
4段  
5段

型式:  
SK:単式基本  
WK:複式基本  
SR:単式連結  
WR:複式連結

高さ 奥行(d[アーム仕様]またはD[棚板仕様])  
5:1500mm 31:d311mm(D430mm)  
6:1800mm 46:d461mm(D580mm)  
7:2100mm  
8:2400mm(アーム仕様のみ)

# Mタイプ 300kg/アーム(段)

最大積載質量 (等分布载荷) 300kg/アーム

- 集中荷重になりますと耐荷重能力は半減します。
- 棚板仕様の場合は 300kg/段となります。
- 最大積載質量 単式 1500kg/連、複式 3000kg/連

## 品番・呼称

**CRM A 6 3 33-4 SK**

キャンチロブロック  
300kg

A:アーム  
S:棚板

間口(W)  
3:895  
4:1195  
5:1495  
6:1795

段数:  
4段  
5段

型式:  
SK:単式基本  
WK:複式基本  
SR:単式連結  
WR:複式連結

高さ 奥行(d[アーム仕様]またはD[棚板仕様])  
5:1500mm 33:d332mm(D450mm)  
6:1800mm 43:d432mm(D550mm)  
7:2100mm  
8:2400mm(アーム仕様のみ)

## 仕様・図面

タイプ	Kタイプ	
	単式	複式
最大積載質量 (等分布载荷)	150kg/アーム (段) 750kg/連 1500kg/連	
アーム仕様	<p>アームの傾斜 1°</p>	
棚板仕様	<p>アーム・棚板の傾斜 1°</p>	
支柱サイズ	□ 40 × 40	

タイプ	Mタイプ	
	単式	複式
最大積載質量 (等分布载荷)	300kg/アーム (段) 1500kg/連 3000kg/連	
アーム仕様	<p>アーム棚板の傾斜 1°</p>	
棚板仕様	<p>アーム棚板の傾斜 1°</p>	
支柱サイズ	□ 50 × 50	

## サイズバリエーション

高さ(H)	間口(W)	奥行	
1500	860	アーム奥行 (d) : 311/461	
1800		棚板奥行 (D) : 430/580	
2100		ラック奥行(単式/複式)	
2400*			561/711
※H2400はアーム仕様のみ			872/1172

高さ(H)	間口(W)	奥行	
1500	895	アーム奥行 (d) : 332/432	
1800		棚板奥行 (D) : 450/550	
2100		ラック奥行(単式/複式)	
2400*			582/682
※H2400はアーム仕様のみ			914/1114

## 【基本構成図】

①支柱フレーム  
⑤アーム  
⑥棚受  
⑦棚板

③ビーム  
④支柱つなぎ

複式

②単柱

単式

●1台当たり部材（5段仕様の場合）

番号	仕様 部材名	アーム仕様				棚板仕様			
		単式		複式		単式		複式	
		基本	連結	基本	連結	基本	連結	基本	連結
①	支柱フレーム	2	1	4	2	2	1	4	2
②	単柱	2	1	0	0	2	1	0	0
③	ビーム	4	4	4	4	4	4	4	4
④	支柱つなぎ	6	3	6	3	6	3	6	3
⑤	アーム	8	4	16	8	8	4	16	8
⑥	棚受(左右セット)	0	0	0	0	5	5	10	10
⑦	棚板	0	0	0	0	5	5	10	10
⑧	アンカー(C870)	12	6	16	8	12	6	16	8
⑨	ロックピン	20	14	20	14	20	14	20	14

## 【オプション】

### 追加棚板セット

アームに専用棚受と棚板を追加することで棚板仕様のラックとしてご使用いただけます。



専用棚受（左右あり）をアームに取り付けることができます。

棚受に棚板を載せて片持ちラックとして使用できます。

### 単式用奥棚板（棚板仕様）

単式の際に生じる壁との隙間を単式用奥棚板で埋めることができます。

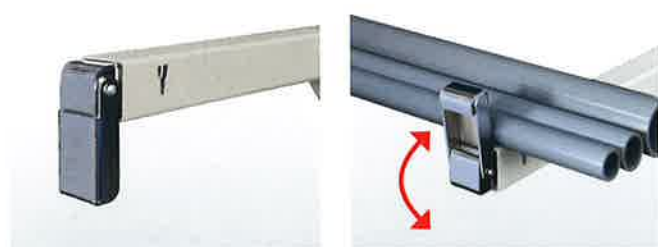


支柱背面側から単式用奥棚板を取り付けます。

奥の隙間がなくなり壁面までフラットな棚面として利用できます。

### アームベグ（アーム仕様専用）

回転式のアームベグを取り付けることで長尺物の転がりや落下を防止できます。



アームキャップに代えて回転式のアームベグを取り付けることができます。

長尺物を保管する際にはアームベグを立て、転がりや落下を防止します。

### 落下防止バー（棚板仕様専用）

回転式の落下防止バーを取り付けることで保管ケースの落下を防止できます。



落下防止バーを下げることでケースが出し入れしやすくなります。

落下防止バーを上げることで地震によるケースの落下を防ぎます。