



オートスルーラック



オートスルーラック+無人フォーク

■ 製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
■ このカタログの内容は2024年9月現在のものです。
■ 京都工場並びに滋賀工場、安土工場はISO9001およびISO14001の認証を取得しています。

1t以上のフォークリフトの運転は
**1t 技能講習
修了証
が必要です！**

● 最大荷重の1t以上のフォークリフトの場合「フォークリフト運転技能講習」を修了した方に限ります。
● 最大荷重の1t未満のフォークリフトの場合「フォークリフト運転技能講習」を修了、または事業主の行う「特別教育」を受講した方を対象とします。
● 詳細は担当販売店にお問い合わせください。

FSC
www.fsc.org

ミックス
紙 | 責任ある森林
管理を支えています
FSC® C012538

Logisnext

三菱ロジスネクスト株式会社

〒617-8585 京都府長岡京市東神足2-1-1 TEL.075-956-8821

www.logisnext.com/jp

販売店

Logisnext

Logisnext
Solutions

パレット流動ラック

グラビティタイプ
オートリターンラック

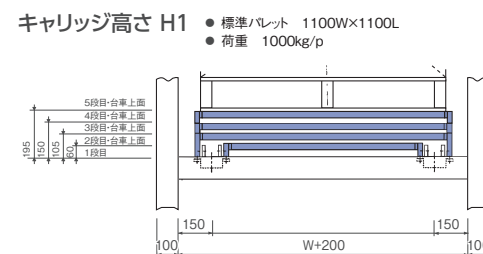
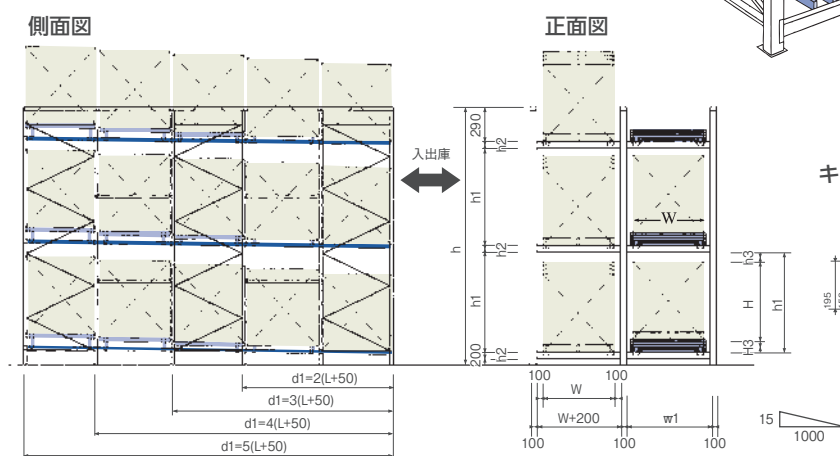
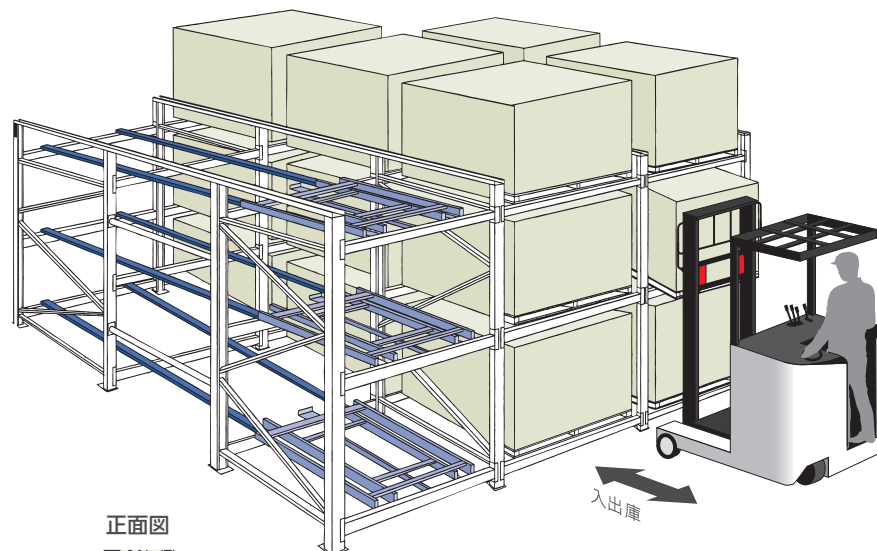
ドライブタイプ
オートスルーラック



グラビティタイプ オートリターンラック

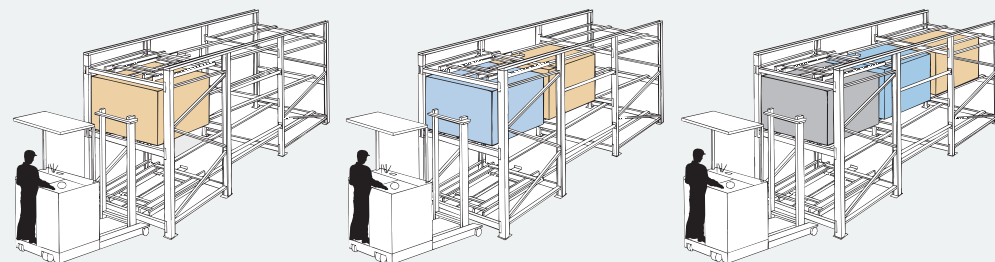
重力を利用した傾斜式流動棚

- 保管効率抜群
 - 高密度収容棚
 - 入出庫口が1通路で良い
 - 経済的保管棚(メンテナンスフリー)
 - 前面からの入出庫が特徴
- 



■ 入出庫方法

- 1 最初の荷物を一番上のキャリッジに乗せる。
 - 2 次の荷物は最初の荷物を押し込みながら二番目のキャリッジに乗せる。
 - 3 次の荷物は収容済みの全荷物を押し込みながらレール上に乗せる。
 - 4 出庫は手前の荷物を順番に取り出すと、自然に次のパレットが手前に出て来ます。
尚、出庫時のフォークリフト作業は荷物の荷重により速度調整が必要となります。



■ ARラック標準仕様寸法

荷 姿		1100W×1100L×1200H				1000kg/P			
型 式		AR22-1	AR23-2	AR24-3	AR25-4	AR32-1	AR33-2	AR34-3	AR34-4
段 数		2段				3段			
奥 行 バレ ッ ト 数		2P	3P	4P	5P	2P	3P	4P	5P
キャ リ ャ ッ ジ 数 / 段		1台	2台	3台	4台	1台	2台	3台	4台
ラ ッ ク 寸 法	1 段 当 た り 有 効 高 h1	1400	1450	1500	1550	1400	1450	1500	1550
	有 効 間 口 w1	1300							
	奥 行 寸 法 d1	2300	3450	4600	5750	2300	3450	4600	5750
	ラ ッ ク 高 h	1990	2090	2090	2190	3490	3590	3690	3790

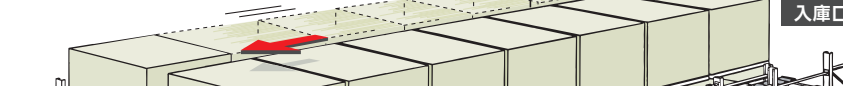
左記寸法は参考寸法でありパレット荷重、パレット寸法により変わります。

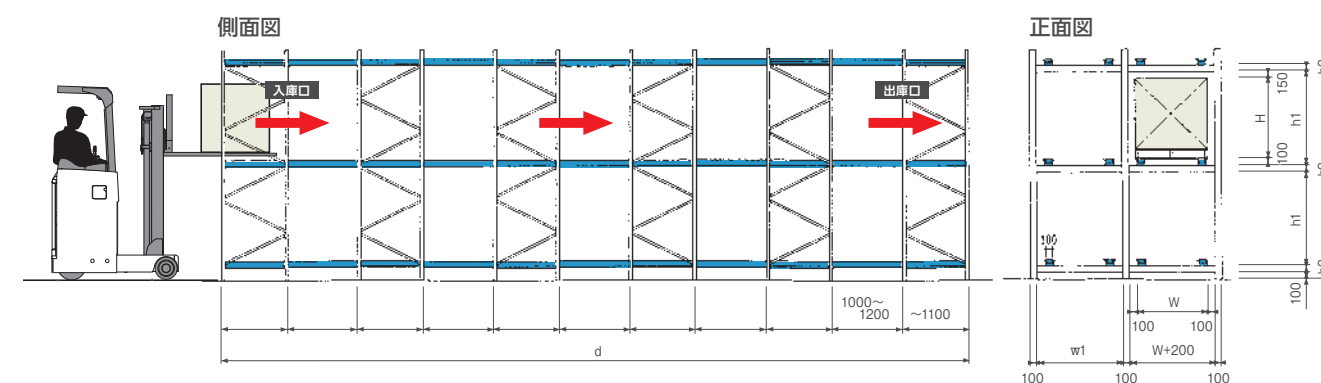
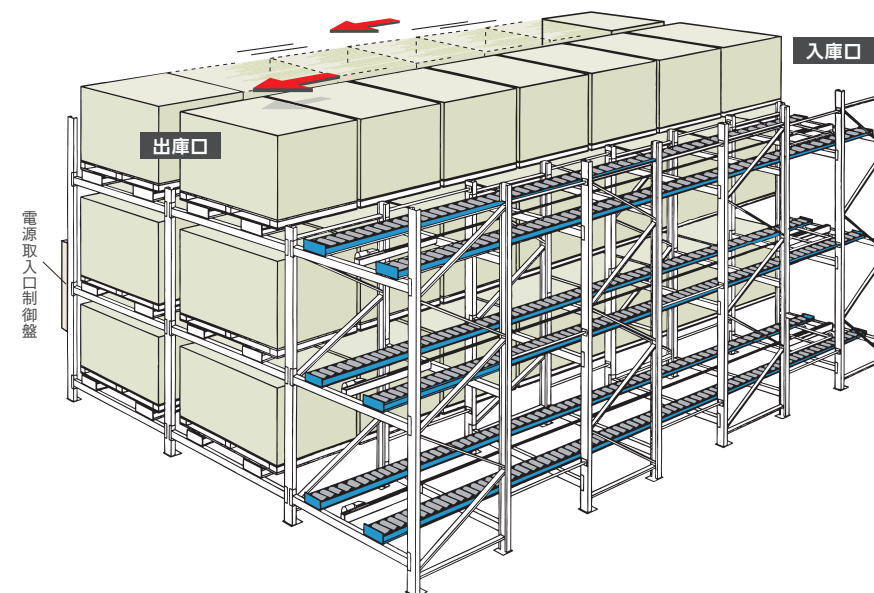
p寸法(荷姿): W=間口、L=奥行、H=高さ
1段有効高さ: $h_1 = H_1 + H + h_3$
ビーム高さ: $h_2 = 100$ (最大間口1400mm、最大1000kg/p)
クリアランス: $h_3 \approx 150$
有効間口: $w_1 = W + 200$
奥行全長: $d_1 = \text{奥行} \times \text{バレット数} \times (L + 50)$

※パレットは形状、強度により使用出来ないものがあります。当社営業にご確認ください。オーバーハング、荷くずれ等の確認が必要です。

ドライブタイプ オートスルーラック

駆動式水平流動棚

- 先入れ先出し方式
 - スペース効率が良い
 - 荷物のバラツキに関係なく搬送が安定している
 - 原料・製品の一時保管に最適
 - 自動入出庫装置の取付による無人化
 - 構造が簡単、安価で堅牢
- 



■ 作動内容

- 1
駆動フック
フォークリフトにてパレットをローラに乗せることにより、センサが検知し、駆動フックが後部に移動。

2
パレット下部通過時、駆動フックが反転。

3
パレットを過ぎると駆動フックは自動的に復帰。

4
最終部に駆動フックが移動すると、自動的に駆動フックによりパレットを前積める。

■ 標準仕様寸法

荷 姿	1000～1500W×900～1500D
最 大 積 載 質 量	～2000kg/P
最 大 収 容 数	15ton/ 列
モ ー タ	400w
搬 送 速 度	5m/ 分
電 源	三相 AC200/220V (50/60HZ)
適 応 バ レ ッ ト	木製両面バレット 樹脂製両面バレット(たわみ 10mm 以内)

p寸法(荷姿): W=間口、L=奥行、H=P含む高さ
1段有効高さ: $h1=100+H+150$
ビーム高さ: $h2=100$ (最大間口1400mm、1000kg/p₂迄)
有効間口: $w1=W+200$
奥行全長: $d1=P \times L + 150$ (以上)

※パレットは使用出来ないものがありますので当社営業にご確認ください。オーバーハング、荷くずれ等の確認も必要です。