

木製パレット

◆ユニット・ロードシステムの必需品

品物は、つねにパレットの上に置き、UNIT（単位）として取扱いたいものです。労力の減少に役立たせ、経費の節減、運搬、管理の合理化などに、パレットは重要な位置を確立したといえます。パレットは、ユニット・ロード・システムの必需品です。

◆木製パレットの寸法と部材寸法（JIS規格Z0604）

（単位mm）

荷重（t）		0.5				1				1.5				2			
パレットの長さ	1100	1100	900	1100	1100	1100	900	1100	1100	1100	900	1100	1100	1100	900	1100	
	1200	1200	1100	1200	1200	1200	1100	1200	1200	1200	1100	1200	1200	1100	1200	1200	
パレットの幅	800	900	1100	1400	800	900	1100	1400	800	900	1100	1400	800	900	1100	1400	
		1000	1200		1000	1200		1000	1200	1000	1200		1000	1200		1000	
二方差し	デッキボード （幅×厚さ）	高層	120×16	120×18	120×18	120×20	150×18	150×20	150×20	150×22	150×22	150×22	150×24	150×22	150×24	150×24	150×26
		中間	100×16	100×18	100×18	100×20	120×18	120×20	120×22	120×20	120×22	120×22	120×24	120×22	120×24	120×24	120×26
	けた （幅×高さ）		40×100				45×100				45×100				45×100		

■規格及び記号 Flat Wooden Pallets JIS-D6004

各箇所名称

JISによる型式図

<p>単面型</p> <p>S型</p>	<p>片面使用形（ハンドリフト使用形）</p> <p>D型</p>	<p>両面使用形</p> <p>R型</p>
<p>単面単翼形</p> <p>SU型</p>	<p>片面使用単翼形</p> <p>DU型</p>	<p>両面使用両翼形</p> <p>RW型</p>
<p>単面四方形</p> <p>S4型</p>	<p>片面使用四方形</p> <p>D4型</p>	<p>スキッド</p> <p>SK型</p>

- 木製パレット
- スチールパレット
- プラスチックパレット
- アルミパレット
- G. M. P適合パレット

それぞれの作業形態に最適な材質種類を選択できます。

S型



単面形パレット

● 長所／倉庫等のすのこ兼用にも使用出来、使用材料も少ないので値段的に安い。

● 短所／片面のみしか使用できず、取扱いが乱暴だとケタが破損しやすい。

R型



両面使用形パレット

● 長所／パレットとして最も使用されている型で、両面使用できるので使いやすく保管にも便利である。

● 短所／単面形や片面使用形に比べて材料がかかるので、やや値段が高くなる。

D4型



片面使用四方形パレット

● 長所／ハンド・リフトおよびフォーク・リフト両方使用できる。ケタがないため四方から使用が可能。

● 短所／上部デッキ・ボードはブロックの上のつなぎ板があるので丈夫だが、下部のブロックが破損しやすい。

D型



片面使用形パレット

● 長所／片面使用のためのものだが、ケタが両面デッキ・ボードと接合されているので丈夫である。

● 短所／片面使用のため常に下面に接している下部のデッキ・ボードがくさりやすい。

RW型



両面使用両翼形パレット

● 長所／船舶用パレットとして最も使用されている型で、フォークリフトの外にロープによるクレーン操作もできる。

● 短所／船舶用は寸法も大きく、接合もボルト・ナット締めとスクリュー釘併用なので値段的にも高くなる。