

# ウッドラック 標準物性表

項目	単位系	単位	試験方法	条件	ウッドラック B	ウッドラック GS	ウッドラック GR
熱伝導率	SI	w/mk	JIS A 9511	平均温度 0°C	0.035	0.029	0.028
	MKS	kcal/mh°C			0.030	0.025	0.024
曲げ強さ	SI	N/cm <sup>2</sup>	JIS A 9511	23°C	100	145	100
	MKS	kgf/cm <sup>2</sup>			10	15	10
圧縮強さ	SI	N/cm <sup>2</sup>	JIS A 9511	23°C 5%歪時	10	17.5	11.5
	MKS	kgf/cm <sup>2</sup>			1	1.8	1.2
透湿係数	SI	ng/m <sup>2</sup> sPa	JIS A 9511	23°C 相対湿度差50%	50	29	29
	MKS	g/m <sup>2</sup> hmmHg			0.024	0.014	0.014
吸水率	SI	g/100cm <sup>3</sup>	ASTM C 696	23°C 24h水中浸漬	0.01以下	0.01以下	0.01以下
	MKS	g/100cm <sup>3</sup>			0.01以下	0.01以下	0.01以下
線膨張係数	SI	K <sup>-1</sup>	ASTM C 696	-30°C~30°C	6~8×10 <sup>-5</sup>	6~8×10 <sup>-5</sup>	6~8×10 <sup>-5</sup>
	MKS	cm/cm°C			6~8×10 <sup>-5</sup>	6~8×10 <sup>-5</sup>	6~8×10 <sup>-5</sup>

畜舎用「ウッドラック」は、難燃剤を添加して、微少火源では着火しにくくしてありますが、燃える性質があります。輸送、保管、施工に当たっては、直接火気に触れないようにご注意ください。又、使用に当たっては、関連法規及びダウ化工(株)が提供するカタログ、技術資料に従って適切に使用して下さい。尚、詳細、不明な点はダウ化工(株)へお問い合わせ下さい。



お問い合わせは

**Dow** **ダウ化工株式会社**

本社 / 〒140-0002 東京都品川区東品川2丁目2番24号 天王洲セントラルタワー11階 ☎03(5460)2358  
大阪事務所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目1番14号 住友生命新大阪北ビル13階 ☎06(4807)1504



ウッドラック B

高温・多湿、家畜の糞尿、水洗、消毒・・・  
畜舎内の苛酷な条件を徹底追及して誕生。



ウッドラック GS

畜舎用 防疫・断熱内装材

**WOODLAC**®

ウッドラック®



ウッドラック GR

**ダウ化工**

