

養生くんPP耐荷重

2006年3月22日
 第一大宮株式会社
 樹脂事業部

キャリヤー付荷台使用時の”養生くん”耐荷重を計算値で表示します。

・耐荷重性能の利用方法

- (1) 轍が残らず、白化が無いときの荷重です。
- (2) 車輪1個で支えたときの数値です。
- (3) 計算値を参考にする時は、
車輪の数を掛け、安全率の3 or 4で割って使ってください。

・耐荷重性能の計算条件

- (1) 室温(23℃)での計算値です。
- (2) 下地(養生されるもの)が荷重に耐えられること。
- (3) 車輪は変形しないものとする。

養生くんPP27

厚み=2.7mm

単位:Kgf/車輪

		車輪径						
		50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	150mm
車輪幅	28mm	575	630	680	728	772	814	997
	38mm	780	855	923	987	1,047	1,104	1,353
	48mm	985	1,079	1,166	1,247	1,323	1,395	1,709

養生くんPP23

厚み=2.3mm

単位:Kgf/車輪

		車輪径						
		50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	150mm
車輪幅	28mm	531	581	628	672	712	751	920
	38mm	720	789	852	911	967	1,019	1,249
	48mm	909	997	1,077	1,151	1,221	1,288	1,578

養生くんPD20

厚み=2.0mm

単位:Kgf/車輪

		車輪径						
		50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	150mm
車輪幅	28mm	495	542	586	626	665	701	858
	38mm	672	736	795	850	902	951	1,165
	48mm	848	930	1,004	1,074	1,139	1,201	1,471

養生くんPP18

厚み=1.8mm

単位:Kgf/車輪

		車輪径						
		50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	150mm
車輪幅	28mm	470	515	556	594	630	665	814
	38mm	637	698	754	807	856	902	1,105
	48mm	805	882	953	1,019	1,081	1,139	1,396

養生くんPP15

厚み=1.5mm

単位:Kgf/車輪

		車輪径						
		50mm	60mm	70mm	80mm	90mm	100mm	150mm
車輪幅	28mm	429	470	508	543	576	607	743
	38mm	582	638	689	736	781	824	1,009
	48mm	735	805	870	930	987	1,040	1,274

*値は参考値であり、保証値ではありません。