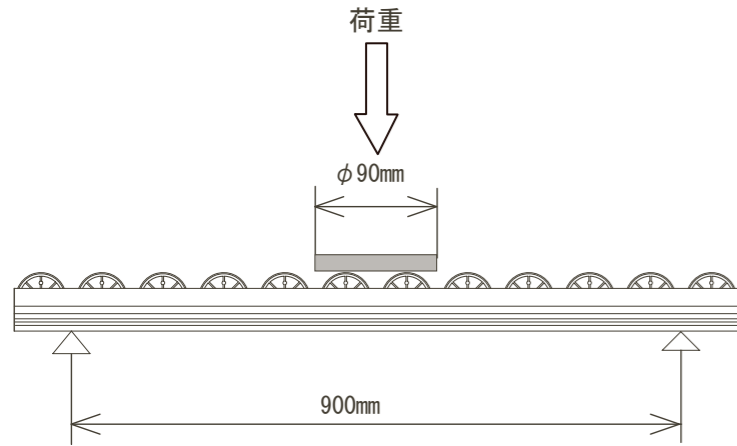


注意：記載されている試験データは実験の最小値をもとにした計算値であり、保証値ではありません。

曲げ強度試験

試験温度：20 ± 5℃

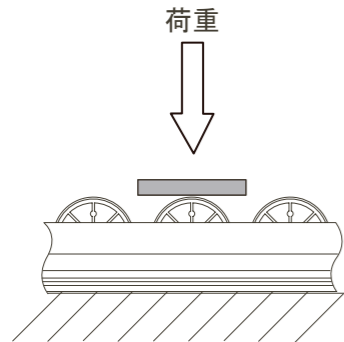


種類	比例限界荷重	荷重 15kgf 時の たわみ量
PWL1-**** H19	1.05kN{107kgf}	約 1.1mm
PWL2-**** H19 EBL	1.09kN{111kgf}	
PWL3-**** H38	0.88kN{90kgf}	
PWL4-**** H38 EBL	0.80kN{82kgf}	
KWL1-**** H19	1.05kN{107kgf}	約 0.7mm
KWL2-**** H19 EBL	1.07kN{109kgf}	
KWL3-**** H38	0.96kN{98kgf}	
KWL4-**** H38 EBL	0.88kN{90kgf}	
PWC1-**** H19	1.62kN{165kgf}	
KWC1-**** H19	1.66kN{169kgf}	

上記試験データに弊社のクリフォームプラコンワイド (PWC1-**** H19) クリフォームプラコンワイドⅡ (KWC1-**** H19) のデータを比較として記載してあります。

ホイール強度試験

試験温度：20 ± 5℃



種類	ホイール 1 個の比例限界荷重値
PWC(帯電防止材入り PE)	0.65kN {66kgf}
PWC(導電性 PP)	0.59kN {60kgf}
KWC(帯電防止材入り PE)	0.79kN {81kgf}
KWC(導電性 PP)	0.79kN {81kgf}

始動抵抗試験

引張り速度：250mm/min

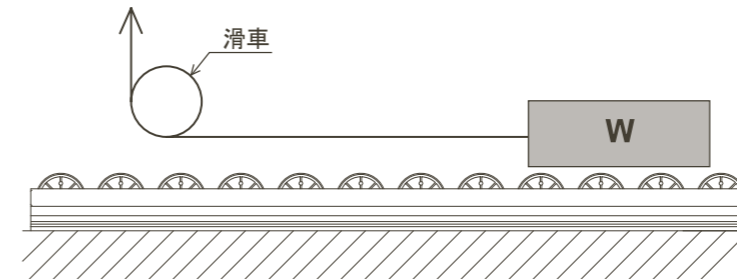
摩擦係数 $\mu = F/W$

F：引張り力

W：荷重

(容器は弊社ポリテナー使用)

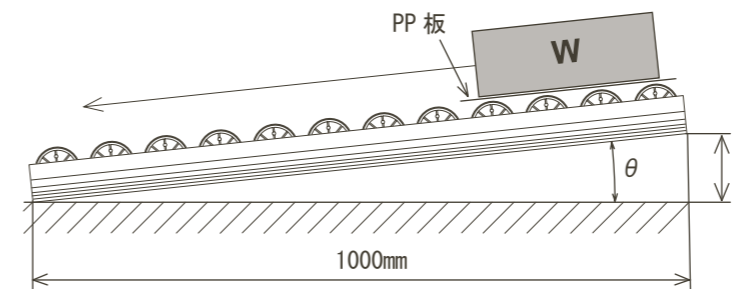
※摩擦係数は荷重 5kg ~ 20kg 時の数値です。



種類	摩擦係数 μ
PWL1-**** H19	0.04 ~ 0.05
PWL2-**** H19 EBL	0.09
PWL3-**** H38	0.03 ~ 0.04
PWL4-**** H38 EBL	0.06 ~ 0.07
KWL1-**** H19	0.03 ~ 0.05
KWL2-**** H19 EBL	0.07
KWL3-**** H38	0.03 ~ 0.04
KWL4-**** H38 EBL	0.05

始動角度試験

W=5kg(容器は弊社ポリテナー使用)



種類	PP 板無		PP 板付き	
	θ (°)	h (mm)	θ (°)	h (mm)
PWL1-**** H19	1.9	33.3	1.5	26.3
PWL2-**** H19 EBL	6.4	112	4.1	71.8
PWL3-**** H38	2.0	35.0	1.7	29.8
PWL4-**** H38 EBL	3.2	56.0	3.1	54.3
KWL1-**** H19	2.0	35.0	1.8	31.5
KWL2-**** H19 EBL	3.6	63.0	3.5	61.3
KWL3-**** H38	1.6	28.0	1.2	21.0
KWL4-**** H38 EBL	1.4	24.5	1.3	22.8

注意：流す品物の重さ・底の形状・材質などによって流れる速度が変化しますので、あらかじめテストを行い、必要とされる角度に調節して製作してください。

※右表の高さ h は底面 1000mm の長さに対するの寸法です。

製作のポイント

下図のように長さ 1000mm の床面では、角度 1° とするには、高さ (h) は 17.5mm の寸法となります。

