

許容荷重（その1）小物製品の許容静荷重

- ◎ 許容静荷重とは、製品にある荷重が加わっても、使用上安全であると保証された最大の荷重（製品の機能を失なわない程度の最も大きな物体に働く外力）を、その製品の許容静荷重としています。
- ◎ 許容静荷重は、一般に製品の最大荷重を、安全係数で割った値を、その製品の許容静荷重としています。

材 料	安 全 係 数			
	静荷重	動 荷 重		
		繰返し荷重	交番荷重	衝撃荷重
鋼	3	5	8	12

（機械工学便覧より）

- ◎ ネグロスのパイラックなどの小物製品も、最大荷重を求め、設定荷重を定め、安全係数で割った値をその製品の許容静荷重としています。
- ◎ 一般に鋼における許容静荷重（きわめて徐々に加わるか、加えられた状態を続けても使用上安全と保証された物体に働く外力）の安全係数は、上表より”3”としています。

ネグロスでは、更に安全性を考慮する為、小物製品に対する安全係数を”4”としています。

※他社製品では、強度を”最大荷重”で表わしているところもあります。注意しましょう。

管支持金具 **パイラック®** パイプハンガー **ワールドザクザク®**
ケーブルラック 照明器具取付工事用 **レースウェイ**
 ケーブル支持金具 **FVラック®**（その他多品種あります。）