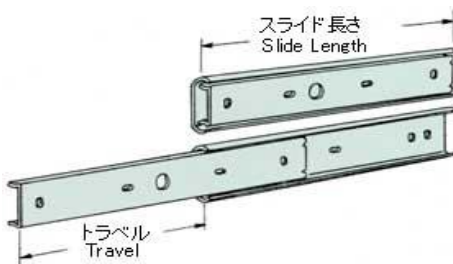


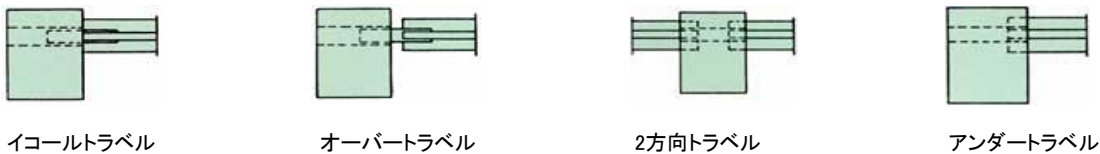
定格荷重について

- スライドの長さとは、完全に閉じた時のスライドの長さです。
- スライドの移動距離(トラベル)とは、最大にスライドをのばした時のスライドの全長から、上記のスライドの長さを差し引いた長さです。



- トラベルには図-5のように、イコールトラベル、オーバートラベル、アンダートラベル、2方向トラベルの4種類があります。

図-5



- 定格荷重とは、左右一対のスライドが、しっかりとキャビネットと引出し部の両方に固定され、しかもスライドは水平の状態ですべてを一杯に引出した場合の許容する最大荷重であらわします。すなわち、図-6のような場合には、 $Y/2$ 、 $A/2$ の重心位置における W の値です。スライドの呼び番号別定格荷重は、各製品紹介ページに記載されていますので、ご参照ください。

- スライドの取付方法によって、定格荷重は異なりますので、「取付方法について」のページ、図-7のようにA,B,Cの3通りに分類して、各々、安全率をかけて算出します。

Aの取付方法

定格荷重の100%で設計してください。

Bの取付方法

定格荷重の70%で設計してください。

Cの取付方法

定格荷重の30%で設計してください。

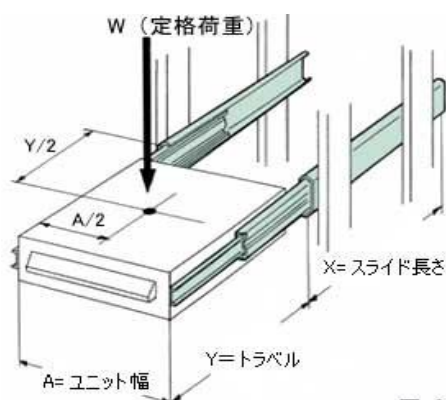


図-6

- スライドレールの機能は使用状態により変化します。取付寸法、取付方法、荷重中心、使用頻度や設置場所等により、スライドレールの耐荷重性、耐振性、耐摩性、耐腐蝕性等、大きく異なります。ご検討の際には、ご相談ください。