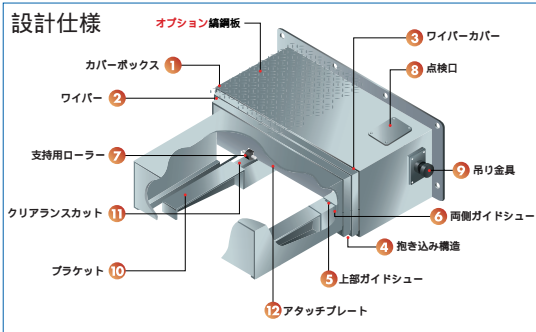


## ガイドウェーカバー（テレスコカバー）

長年積み重ねられてきた研究と改良により常に各分野の工作機械メーカーとの緊密な協力のもとで高精度に仕上げられ、工作機器の多様な動きに対応できるよう配慮されています。

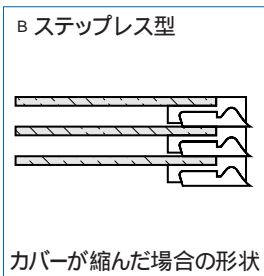
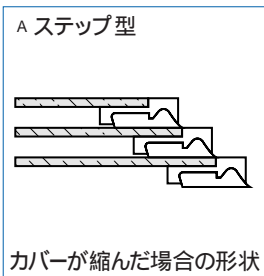
様々な伸縮速度に対応しており、特別仕様として120m/minまで可能です。どの方向、どの取付け位置にも設置できるものが用意されています。



**カバーボックス**  
特別仕様の鋼板を使用。板厚は1.6、2.3、3.2mmの3種類を標準としています。

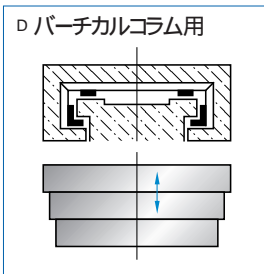
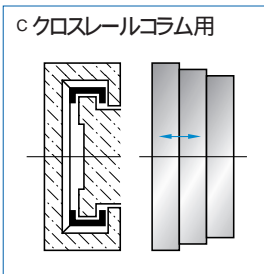
**ワイパー**  
特製ワイパー(ポリウレタン材)をカバー上面に使用。耐熱性は-40 ~ +100 を標準としています。抱き込み構造 両端が摺動面裏側に向かって折れ込んでいます。

**ガイドシュー及び支持用ローラー**  
小型、中型のカバーには、樹脂又は真鍮製のガイドシューを使用。吊り金具 自重100kg以上のカバーには、取り外し可能な吊り金具を装着。  
**ブラケット**  
摺動面に余裕がない場合、図に示すブラケットを使用します。  
**クリアランスカット**  
焼き入れてない摺動面に対応。



ステップ型(図A) ステップレス型(図B)の2種類があります。当社ではステップ型をおすすめしています。その理由は、ステップ型の場合、切粉の侵入によってワイパーが損傷することが少ないからです。従ってスペースに制約のある場合のみ、ステップレス型を採用することにしております。

ステップレス型：カバーボックスの板厚が1.6mmの場合のみ



クロスレールコラム用(図C)及びパーティカルコラム用(図D)のテレスコカバーは、「抱き込み構造」を持つガイドシューを使っています。

このようなコラムに使うカバーをご希望の場合は、カバーの組み込み方法について

(a) コラムエンドから滑り込ませる組立式となるか

(b) 正面から取付組立方式になるか

のいずれかをご明示ください。

## カバー断面の形態例

見積に下記寸法が必要ですので、ご連絡願います。

V	機械スピード	K	干渉物の高さ
B	ガイドウェーの幅	Bh (= H <sub>3</sub> )	ガイドウェーの高さ
E	カバーのオーバーハング	Z	折りたたんだ時の長さ(取付時MIN)
F	ガイド溝の深さ	H	ストローク
F <sub>1</sub>	ガイド側面からガイド溝	h	ワイパー等 干渉物の高さ
F <sub>2</sub>	ガイド溝の幅	t	ワイパー等 干渉物の厚さ
S	カバーの全幅	YS	縮み余裕
H <sub>1</sub>	カバーの全高	YL	伸び余裕
H <sub>2</sub>	ガイド面からカバー上面までの寸法	Type	水平、クロス、コラム

