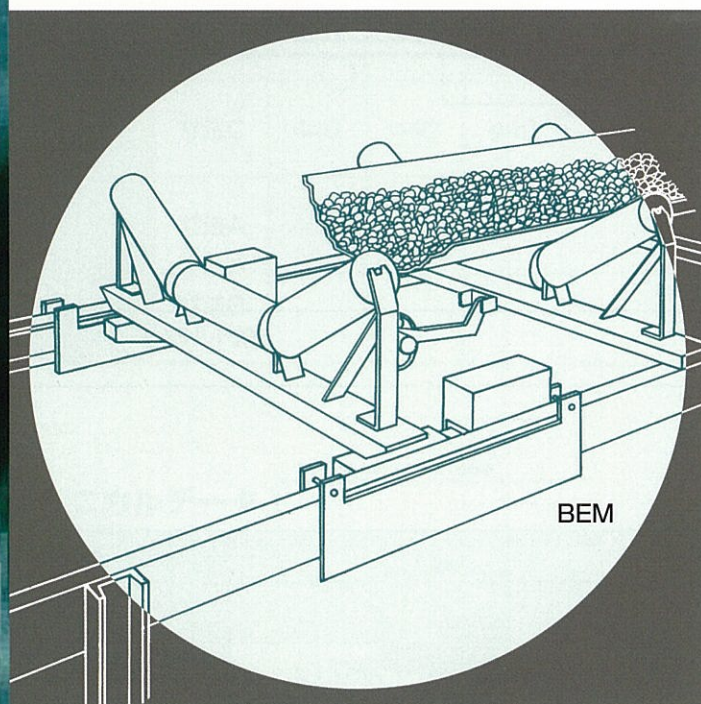


マルチベルト ベルトウェイヤー/シングルアイドラタイプ



- ベルトコンベヤ上の搬送物質の連続計量
- 15,000t/hrまでの搬送量の連続計測
- 精度:±0.5%
- 設置が簡単

用途

ベルトウェイヤーは搬送量を連続的にモニターし、その積算量を求める用途に使われます。以下のような用途に適用できます。

- 搬送量と積算量の計測
- プレフィーダの流量制御

あらゆるベルトコンベヤに最適なベルトウェイヤーを選定し、高い信頼性と機能性を実現します。

構造

標準型のベルトウェイヤーは以下の機器から構成されています。

- ベルトコンベヤに設置可能な計量ユニット
- 過荷重防止機能付きのロードセル
- センサー類用ケーブル端子箱
- フリクションホイール（ベルトスピード測定用）
- コントローラ

計量原理

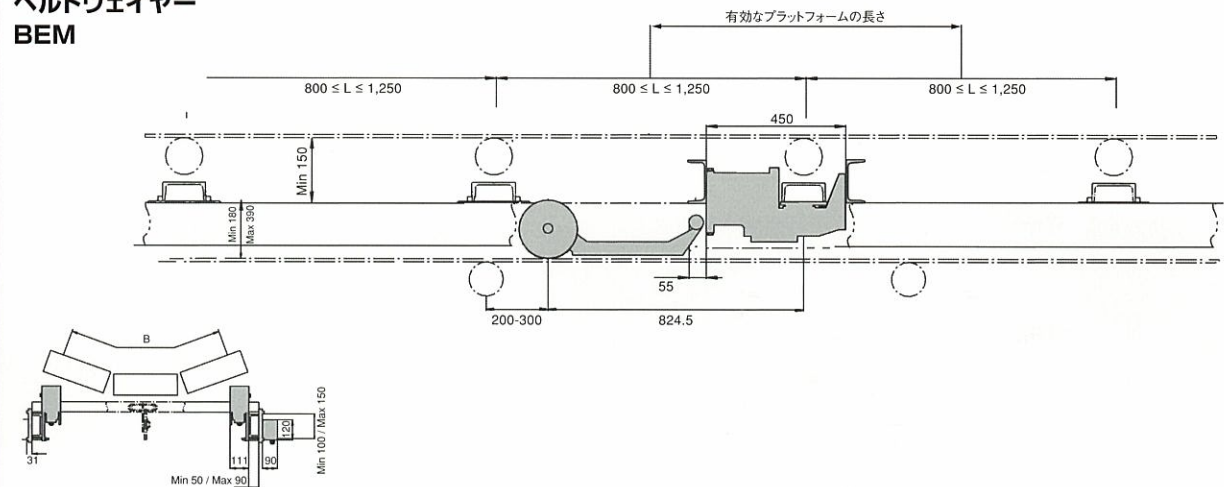
- ロードセルによるベルトにかかる物質荷重の測定
 - スピードセンサによるベルト速度の測定
- これら2つの測定値により搬送量が計測できます。

KUMA

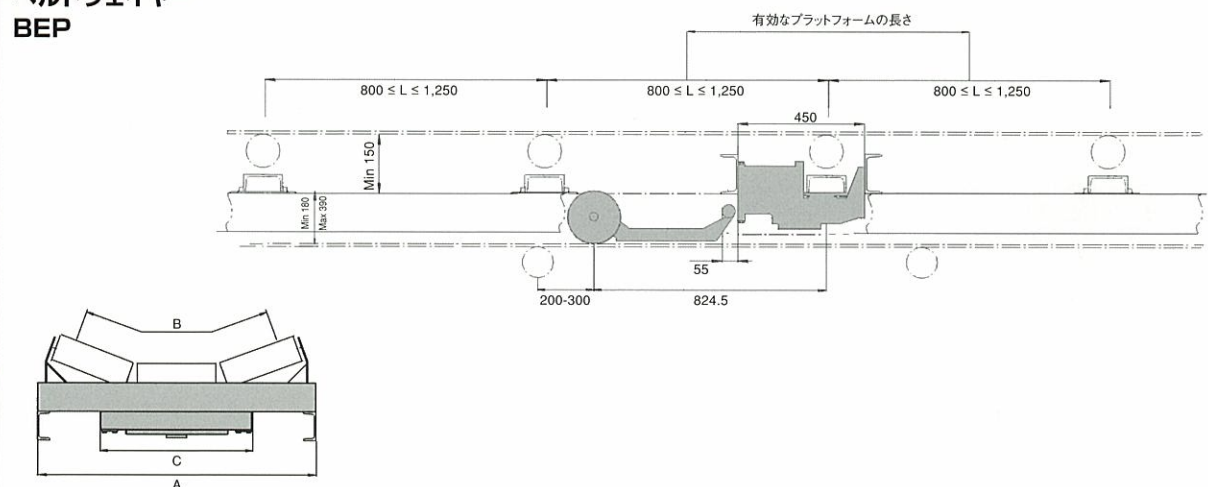
KUMA engineering Co.,Ltd.

寸 法 (mm)

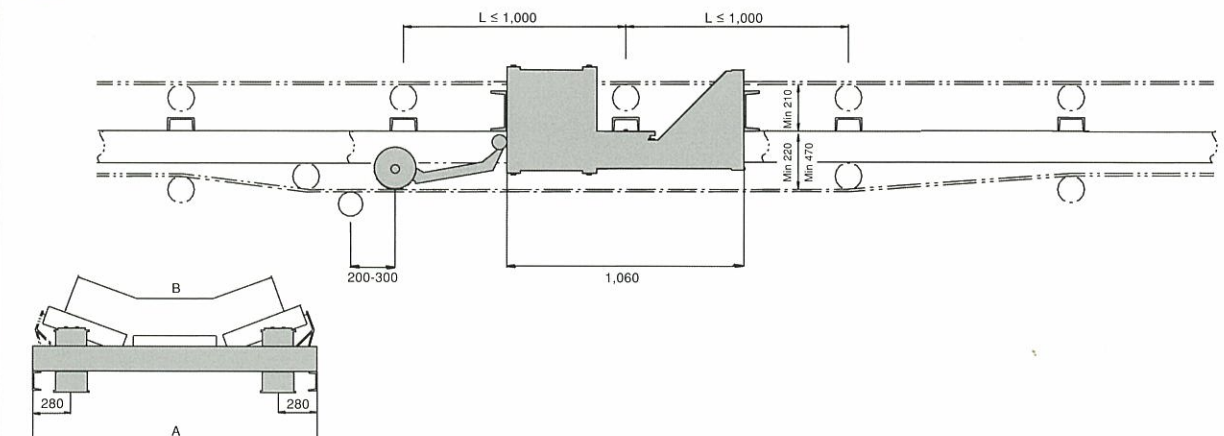
シングルアイドラー ベルトウェイヤー BEM



シングルアイドラー ベルトウェイヤー BEP



シングルアイドラー ベルトウェイヤー BED



寸 法 (mm)

マルチベルト	寸 法 (mm)										
BEM	寸法B ベルト幅	400	500	650	800	1,000	1,200	1,400			
BEP	寸法A	700	800	950	1,150	1,350	1,600	1,800			
	寸法B ベルト幅	400	500	650	800	1,000	1,200	1,400			
	寸法C	440	440	440	740	740	740	740			
BED	寸法A								2,050	2,250	2,500
	寸法B ベルト幅								1,600	1,800	2,000

テクニカルデータ

マルチベルト シングル アイドラータイプ	精度	最大流量	機器重量	ベルトスピード	ベルト据付角度
BEM	±1.0%	4,000t/h	約60kg	約6m/s	20°
BEP	±0.5%	6,000t/h	約100kg		
	±1.0%				
BED	±0.5%	15,000t/h	約300kg		
	±1.0%				

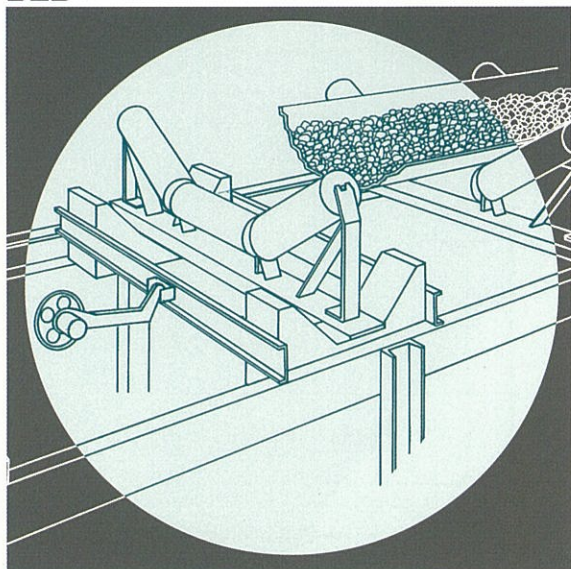
ご依頼の際は下記のデータをご連絡ください。

- ベルト幅 [mm]
- 流量 [t/h]
- ベルト据付角度 [°]
- ベルトスピード [m/s]
- 精度 [%]

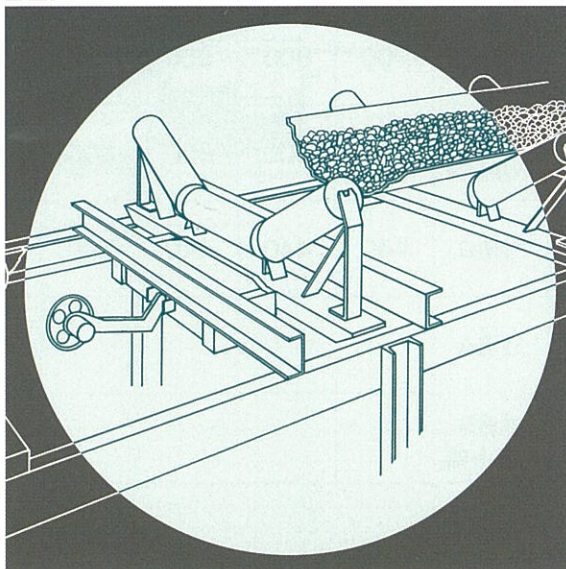
精度

テクニカルデータに表示されている精度は実流量が最大流量の20～100%の場合です。なお精度は据付け要領書、キャリブレーションマニュアルに従って、調整されたものとします。

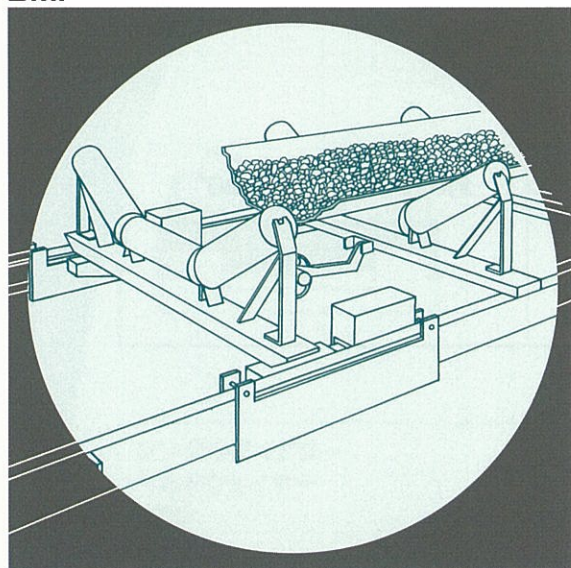
BED



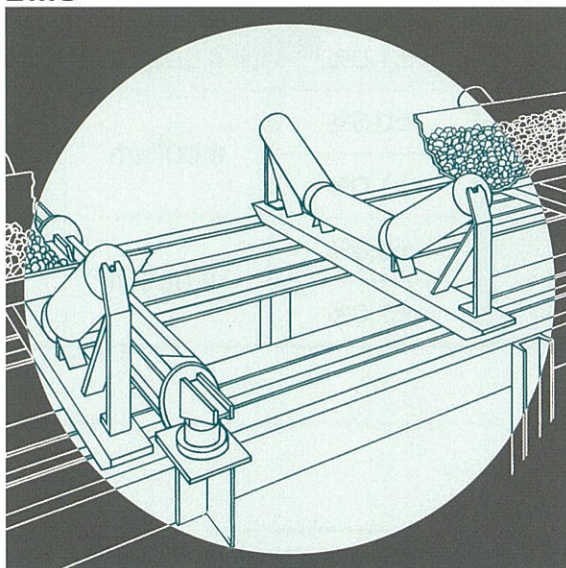
BEP



BMP



BMC



KUMA

株式会社 **クマエンジニアリング**

〒573-0073 枚方市高田2丁目28番12号

TEL 072-852-5831 (代)

FAX 072-852-5850

<http://www.kuma-eng.co.jp> E-mail: kuma573@pearl.ocn.ne.jp