

ご予算に応じ一品からOEMまで対応可能

## オーダーメイドロードセル

- 取付希望箇所のスペースに形状・寸法を合わせて設計・製作が可能
- 既設装置の取付箇所に形状を合わせるによりコスト削減
- 現在あるスペースを活かせるため、装置の停止期間が最小限で設置可能



## 荷重・計重に欠かせないストレングージアンプラインナップ

高速応答 2000回/秒の高速処理

### VALCOLOR® series

- 97(W)×48.8(H)×132.5(D)
- 1ch入力(F3)
- 2ch入力(F4/5、F6、F8/9)
- 3色LCD



\*写真はF6series  
\*電源DC24Vのみ

荷重

CC-Link搭載 高性能デジタルフィルタ搭載

### VWM8C series

- CC-Link対応
- 144(W)×72(H)×135(D)



計重

小型 業界最小クラス □48×24

### VGM2A(B) series

- 小型・高速
- サンプリング速度1000回/秒
- 48(W)×24(H)×96.5(D)



荷重

ハンディタイプ 単二乾電池駆動

### VWM6A series

- 最大表示分解能10000
- 192(W)×96(H)×87(D)



計重

高速応答 4000回/秒の高速処理

### VGM4 series

- 96(W)×53(H)×131(D)
- CE/UL対応
- サンプリング速度4000回/秒



荷重

装置組込多連アンプモジュール

### AD105C

- 省スペース
- 多くのPLCに対応可能なRS485通信
- 22.5(W)×7(H)×4.5(L)



計重

波形表示 波形表示と波形比較

### VLGM series

- 液晶タッチパネル
- グラフィック表示
- 100(W)×96(H)×153(D)



荷重

和算箱

### VJBX-4A

- 防水(IP65相当)
- ステンレス製
- 4台のロードセル和算



計重

# VALCOM®

荷重

計重

## 荷重・計重分野 ロードセル導入ガイド

荷重

各種プレス  
圧入/カシメ  
テンション



計重

タンクホッパー  
充填  
ポンベ



製品の詳細情報は <https://www.valcom.co.jp/> をご覧ください。

詳細な製品情報を記載したカタログのご要望は弊社代理店または各営業所までお気軽にお申し付けください。

2018年 7月

デジタル圧力計・荷重計 専門メーカー

## 株式会社バルコム®

- 関西営業所 〒560-0035 大阪府豊中市箕輪3丁目7-25  
TEL.06(6857)1800 FAX.06(6857)1840
- 関東営業所 〒221-0822 横浜市神奈川区西神奈川1丁目13-12  
西神奈川アーバンビル3F  
TEL.045(410)1331 FAX.045(410)1431
- 東海営業所 〒465-0013 名古屋市名東区社口1丁目1001  
TEL.052(760)8656 FAX.052(760)8666
- 海外営業課 〒560-0035 大阪府豊中市箕輪3丁目7-25  
TEL.06(6857)1811 FAX.06(6857)1003
- 本社・工場 〒560-0035 大阪府豊中市箕輪3丁目7-25  
TEL.06(6857)1838 FAX.06(6857)1003

※このカタログからの無断転載を禁止します。  
※このカタログに記載されている内容は2018年7月1日現在のものです。  
改良のため、予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。  
※株式会社バルコムは日本国内・台湾・中国・韓国における登録商標です。  
※VALCOMは日本国内・台湾・中国における登録商標です。  
※バルカラーは株式会社バルコムの日本国内における登録商標です。  
※VALCOLORは株式会社バルコムの日本国内・韓国における登録商標です。

<https://www.valcom.co.jp/>







## 計重の用途例

### 台車計重

レール台車など構内運搬用台車にロードセルを設置することで安全な運行を行うことができます。また、生産ラインのワーク台車にロードセルを設置することでパーツの付け忘れ検知などを行うことができます。



VHLCB/ZELと  
VHLC3

#### 適応ロードセル例

#### VHLC3+ VHLCB/ZEL

- 定格容量:2t~4.4t
- 防振エラストマーベアリング

### 微量粉末充填

低容量に特化した高精度ロードセルを計重器に取り付けることで薬包など微量粉末の充填計重を行うことができます。

#### 適応ロードセル例

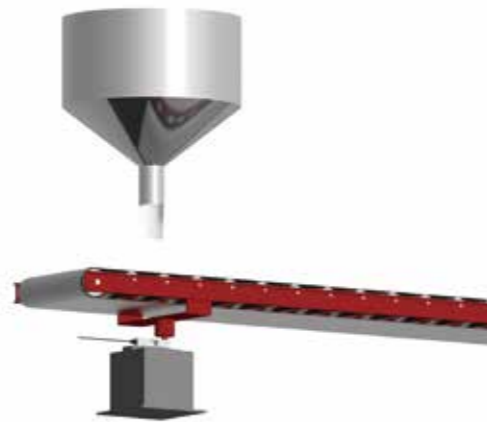


#### VPW4MC3

- 定格容量:0.3kg~5kg
- 低容量高精度
- ローコスト

### コンベアスケール

コンベア下部にロードセルを設置することでコンベア上に搬送されているワークの重量監視を行うことができます。



#### 適応ロードセル例

#### VSP4MC3MR

- 定格容量:1kg~200kg
- 優れた耐環境性
- 広い計量範囲



#### VPW18C3

- 定格容量:5kg~75kg
- 非常に高い過負荷限界  
(破壊荷重1000%、メカニカルストッパー付)
- 優れた耐環境性

#### 適応アンプ例

ロードセルの販売に加え、タンク、ホッパーへのロードセル据付後の現地校正(スパン調整)も併せてご用命ください。現地に赴き基準分銅を使用して調整を実施いたします。

また、JCSS標準分銅による調整もお気軽にご相談下さい。



## ロードセル取付例

ロードボタン型  
小型圧縮ロードセル

