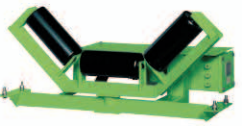


			BELT CONVEYOR PROTECTION	
CONTINUOUS LEVEL MEASUREMENT				
 Matsushima Measure Tech 株式会社 マツシマ メジャテック				
	POSITION TRANSMITTER		POWDER MEASUREMENT	
				
			POINT LEVEL DETECTION	
		ACTUATOR		

株式会社 マツシマ メジャテック

本 社 ・ 工 場 〒807-0837 北九州市八幡西区則松東1丁目8番18号
☎(093)691-3731 FAX(093)691-3735
URL https://www.matsushima-m-tech.com



【国内事業拠点】
九 州 営 業 所 〒807-0837 北九州市八幡西区則松東1丁目8番18号 ☎(093)691-3731 FAX(093)691-3735
東 京 営 業 所 〒273-0005 船橋市本町3-36-28ホームスト船橋ビル ☎(047)424-9901 FAX(047)424-9905
名古屋営業所 〒456-0013 名古屋市熱田区外土居町9-14トキワ外土居ビル ☎(052)679-6301 FAX(052)679-6305
大 阪 営 業 所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-40大発ビル ☎(06)6352-8011 FAX(06)6352-8012

【海外事業拠点】
韓国ソウル連絡事務所 ソウル特別市 衿川区 斗山路70 現代知識産業センター 2階 220号
☎+82-(0)2-852-3731 FAX+82-(0)2-852-3734

【関 連 会 社】
上海達宏松島機械有限公司 上海市嘉定区馬陸鎮大宏村横倉路70号 ☎+86-(0)21-59514138 FAX+86-(0)21-59514139

主 要 製 品 ■ レベルセンシング ■ ダストセンシング ■ セーフティーセンシング ■ システム装置
■ 電動式アクチュエータ ■ 各種制御用機器

創 立 1946年
資 本 金 3,500万円
代表取締役会長 松島 徹
代表取締役社長 池田 憲俊

実績

■主な納入先（敬称略）

- ・日本製鉄(株)

・太平洋セメント(株)

・宇部興産(株)

・旭化成(株)

・(株)クラレ

・(株)ブリヂストン

・ENEOS(株)

・日本軽金属(株)

・東京電力ホールディングス(株)

・中国電力(株)

・電源開発(株)

・日揮(株)

・川崎重工業(株)

・住友重機械工業(株)

・安川オートメーションドライブ(株)

・宇部興産機械(株)

・メタウォーター(株)

・日本コンベヤ(株)

・(株)東芝

・(株)安川電機

・(株)村田製作所

・王子製紙(株)

・麒麟ビール(株)

・トヨタ自動車(株)
- ・JFEスチール(株)

・住友大阪セメント(株)

・住友金属鉱山(株)

・日鉄ケミカル&マテリアル(株)

・デンカ(株)

・横浜ゴム(株)

・出光興産(株)

・大同特殊鋼(株)

・関西電力(株)

・四国電力(株)

・大阪ガス(株)

・千代田化工建設(株)

・スチールプランテック(株)

・日立造船(株)

・日清エンジニアリング(株)

・(株)三井E&Sマシナリー

・(株)三井三池製作所

・(株)日立製作所

・アマノ(株)

・AGC(株)

・日本製紙(株)

・アサヒビール(株)

・マツダ(株)
- ・(株)神戸製鋼所

・三菱マテリアル(株)

・三井金属鉱業(株)

・三井化学(株)

・東ソー(株)

・TOYO TIRE(株)

・東亜石油(株)

・アイシン高丘(株)

・中部電力(株)

・東北電力(株)

・東京ガス(株)

・東洋エンジニアリング(株)

・日鉄エンジニアリング(株)

・ダイヤモンドエンジニアリング(株)

・ニップンエンジニアリング(株)

・(株)荏原風力機械

・進和テック(株)

・三菱電機(株)

・新東工業(株)

・セントラル硝子(株)

・大王製紙(株)

・日清製粉(株)
- ・麻生セメント(株)

・日鉄鉱業(株)

・三菱ケミカル(株)

・JFEケミカル(株)

・住友ゴム工業(株)

・昭和電工(株)

・九州電力(株)

・北陸電力(株)

・三菱重工業(株)

・JFEエンジニアリング(株)

・IHI運搬機械(株)

・(株)クボタ

・(株)タクマ

・富士電機(株)

・日本スピンドル製造(株)

・日本板硝子(株)

・中越バルブ工業(株)

・日本製粉(株)
- ・(株)トクヤマ

・(株)戸高鉱業社

・東レ(株)

・東邦亜鉛(株)

・北海道電力(株)

・沖縄電力(株)

・(株)IHI

・四電エンジニアリング(株)

・栗田工業(株)

・(株)栗本鐵工所

・古河産機システムズ(株)

・(株)明電舎

・ホソカワミクロン(株)

・昭和産業(株)

・宝山鉄鋼股份有限公司 ・中國鋼鐵股份有限公司 ・POSCO ・The Siam Cement Pcl. ・GNPower Ltd.

1 非常引綱スイッチ
ベルトコンベヤで事故が発生した時に停止させる非常スイッチです。

2 電動調整キャリア
コンベヤベルトの蛇行を自動的に検出し、自動的に修正します。

3 速度開閉器
軸の回転速度が設定値になるとスイッチが作動します。

4 スピードスイッチ
機械軸の回転速度を検出する非接触タイプの回転センサです。

5 ベルト片寄スイッチ
コンベヤベルトの片寄りを検出して警報信号と非常停止信号を出す保護スイッチです。

6 ベルト縦裂き検出器
ベルトコンベヤに異物が貫通した時に、ベルトコンベヤを緊急停止させる機器です。

7 シュートスイッチ
シュートが詰まった時に、コンベヤを停止させる非常用スイッチです。

8 満量スイッチ
測定物が増加して検出器が傾斜すると検出するスイッチです。測定物の環境変化に影響を受けず、丈夫なセンサーで塊体の検知に適します。

9 ダンパアクチュエータ
ベルトコンベヤのシュートの切り換えに使用します。

10 非常停止スイッチ
国際規格に準拠したベルトコンベヤを緊急停止させる非常スイッチです。

11 レーダー式マイクロ波レベル計
26GHzのマイクロ波を使った世界最新鋭の非接触式レベル計です。高温、高圧、高粉塵の悪環境でも、安定したレベル計測を約束します。

12 サウジングレベル計
ワイヤーロープで吊るされたウエイトが、測定原料面に当たったときの荷重の変化でレベル検知を行い、それまでのワイヤーロープの送り出し量をレベル出力します。

13 アドミタンス式レベルスイッチ
タンク側壁とスイッチのプローブ間にある測定物の静電容量の変化を捕らえて検出します。幅広い測定物に対応します。

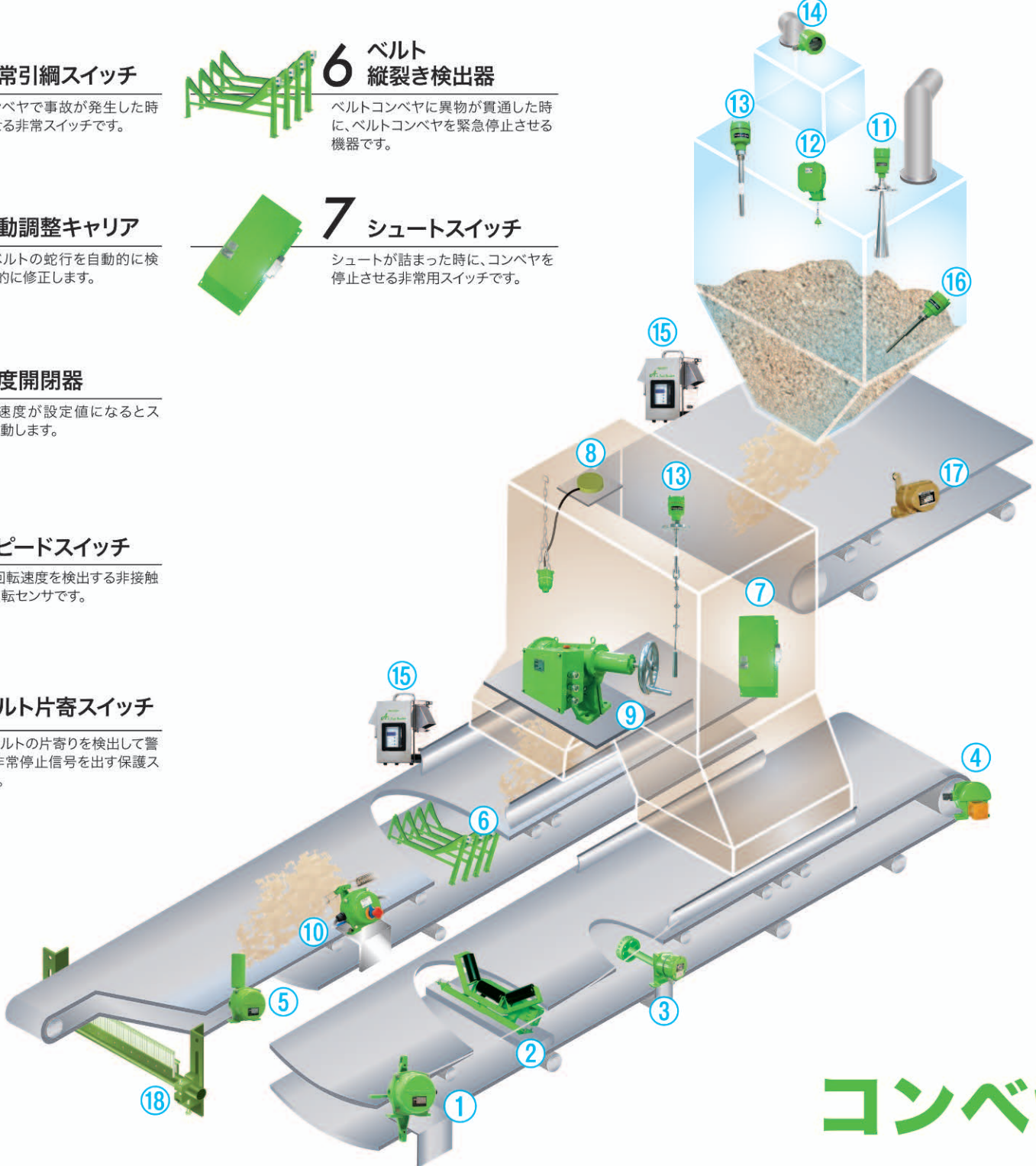
14 ダストモニタ
粉塵がプローブに衝突又は近房を通過すると、その粉塵濃度に比例した摩擦電荷を発生し、それを粉塵濃度として出力するセンサーです。集塵機のろ布の破損検知や粉塵濃度の連続検知を行うセンサーです。

15 エアダストモニタ
ダストモニタを吸引装置に内蔵し、自動吸引により空間から取り込まれたダストを内部のプローブに接触、または近傍を通過させることで電荷の移動を発生させます。電荷量はダスト量に比例しているためダスト濃度に換算して表示します。

16 振動式レベルスイッチ
振動するプローブが粉体に接触することでプローブの振動に変化が生まれ検出するスイッチです。微小で軽い粉体の計測から可能です。

17 重工業用リミットスイッチ
ベルトコンベヤで事故が発生した時に緊急停止させる非常スイッチです。

18 ベルトクリーナー
原料を搬送するベルトコンベヤを清掃します。



コンベヤ保護機器

用途例



蛇行修正用
電動調整キャリア



コンベヤ非常停止用
非常引綱スイッチ



コンベヤスリップ検知用
速度開閉器



コンベヤ蛇行検知用
ベルト片寄スイッチ

計り知れない今を測る。



1 レーダー式 マイクロ波レベル計

26GHzのマイクロ波を使った世界最新鋭の非接触式レベル計です。高温、高圧、高粉塵の悪環境でも、安定したレベル計測を約束します。



2 サウジングレベル計

ワイヤーロープで吊るされたウエイトが、測定原料面に当たったときの荷重の変化でレベル検知を行い、それまでのワイヤーロープの送り出し量をレベル出力します。



3 振動式 レベルスイッチ

振動するプローブが粉体に接触することでプローブの振動に変化が生まれ検出するスイッチです。微小で軽い粉体の計測に適します。



4 アドミタンス式 レベルスイッチ

タンク側壁とスイッチのプローブ間にある測定物の静電容量の変化を捕らえて検出します。幅広い測定物に対応します。



5 満量スイッチ

測定物が増加して検出器が傾斜すると検出するスイッチです。測定物の環境変化に影響を受けず、頑丈なセンサーで塊体の検知に適します。



6 シグナル コンディショナ

2線式伝送機器(センサ)又は電流出力機器と組合わせて使用する機器です。入力された電流信号に対して、DC4~20mA又はDC1~5Vの計装信号と接点信号を出力します。LCDデジタル表示付きの為、現場盤でレベル表示の確認もできます。



粉粒体プロセス 計測機器



7 ダストモニタ (粉塵濃度計)

粉塵がプローブに衝突又は近傍を通過すると、その粉塵濃度に比例した摩擦電荷が発生し、それを粉塵濃度として出力するセンサーです。集塵機のろ布の破損検知や粉塵濃度の連続検知を行うセンサーです。



8 エアダストモニタ

ダストモニタを吸引装置に内蔵し、自動吸引により空間から取り込まれたダストを内部のプローブに接触、または近傍を通過させることで電荷の移動が発生させます。電荷量はダスト量に比例しているためダスト濃度に換算して表示します。



9 エアパーティクル モニタ

空間の埃やエアロゾル等の質量濃度を監視するセンサです。発煙や粉塵・PM2.5等の濃度を監視でき、労働環境や安全に貢献します。制御盤内の浮遊粒子監視でファンフィルタの破れ検知も可能です。



用途例



セメントサイロ用
パルスレーダー式
レベル計



コークホッパ上限用
アドミタンス式
レベルスイッチ



バグフィルター出口
ダストモニタ



貯蔵サイロ用
サウジングV