

オンライン水分測定のご案内

ベルトコンベヤ上では表面だけでなく層全体の水分測定が、
又、パイププラン内粉体の水分測定も連続で可能です。



HK8型ベルト上の測定例



HK9型ベルト挟込測定例



HK8型パイプラインでの測定例

<特長>

◆HK8型水分計

1. 最先端のNIR(近赤外)技術採用
2. リアルタイム測定
3. LEDの寿命は約10年
4. 色の変化、距離の変化に影響なし
5. メンテナンスフリー

◆HK9型水分計

1. 最先端のマイクロ波技術採用
2. リアルタイム測定
3. 振動の影響をうけません。
4. 可動部は無し。
5. メンテナンスフリー

<測定例>

1. 食品 - 砂糖、スターチ、小麦分
粉ミルク、チーズ、パスタ 等
2. 建材資材 - セメント、石膏、粘度
炭酸カルシウム、合板
木材ペレット、砂 等
3. その他 - 石炭、プラスチック顆粒
紙、繊維、チップ 他

～弊社の技術担当と保管部品により安心のアフターフォロー～

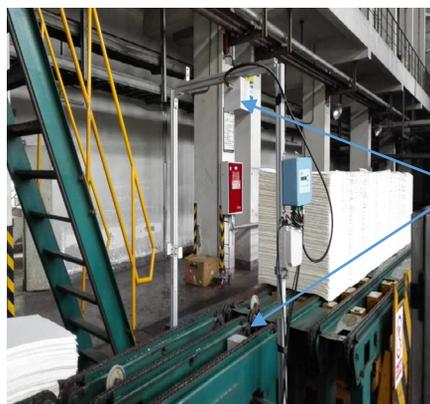
機器仕様(簡易版)

機種	HK 8型	HK 9型
測定原理	近赤外方式	マイクロ波方式
測定範囲	0~90 wt% (レンジはアプリケーションに依ります)	0~90 wt% (レンジはアプリケーションに依ります)
サンプル温度	0 ~ +70°C	0 ~ +100°C
周囲温度	-20 ~ +85°C	-20 ~ +85°C
重量(代表例)	センサー部 : 1.5 Kg 変換器部 : 2.5 Kg	センサー部 : 1.5 Kg 変換器部 : 5 Kg
寸法(代表例)	センサー部: 122 x 120 x 80 mm 変換器部 : 180 x 180 x 100 mm	センサー部: 160 x 140 x 120 mm 変換器部 : 230 x 200 x 110 mm
保護等級	IP65	IP65
出力(共通)	アナログ出力 4-20mA(負荷抵抗 最大750Ω)	
電源(共通)	100~240VAC、50 / 60 Hz	

応用例

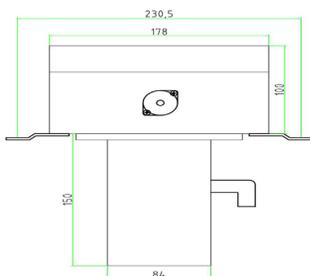


水酸化カルシウムの水分測定



紙・段ボール板の水分測定
(挟み込み式)

機器寸法・外形



センサー部



変換器部

代理店



東光計器株式会社
TOKO INSTRUMENTS, Inc.

E-mail : sales@toko-inst.co.jp
弊社HP: <http://www.toko-inst.co.jp>

【本社】

〒108-0023
東京都港区芝浦4-9-18
グランドパレス田町6階
TEL : 03-5439-7001
FAX : 03-5442-4118

【関西営業所】

〒540-0026
大阪市中央区内本町2-1-19
内本町松屋ビル10 4階
TEL : 06-6966-5241
FAX : 06-6966-5240