



▶ 全てのカップリング システムの完全自動制御



▶ エアー充填されたサイロを確実に保護



▶ 一般的な接続システムに対応する各種リミット スイッチ



▶ エアー充填プロセス中の加圧下からの保護



▶ 回転レバーにて操作する堅牢なリミットスイッチ



▶ 各種サイズと様々なプロセス接続が可能なサイナス ピンチ バルブ

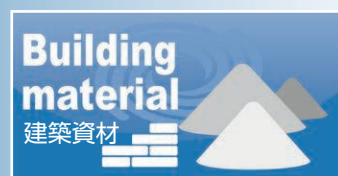
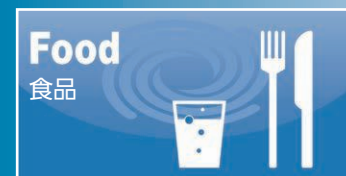
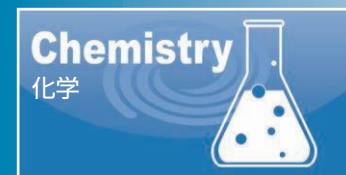


▶ ロック可能なカップリングにより不正アクセス防止



▶ 全てのMOLLETデバイスは防爆エリア環境での使用に適合

以下の分野のお客様にMOLLET 製品をご利用いただいています



MOLLET Füllstandtechnik GmbH
Industriepark RIO 103 • 74706 Osterburken
Phone +49 6291 6440-0 • Fax +49 6291 9846
info@mollet.de • www.mollet.de

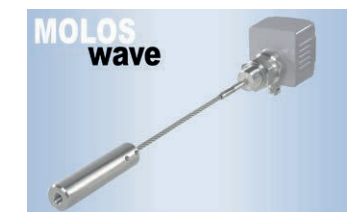
モレット
粉粒体用レベル計測技術
製品ラインナップ



▶ ヨーヨー感知技術による連続レベル測定



▶ DFセンサーによるバルク固体での信頼性の高いレベル表示



▶ ガイドウェーブレーダーによる連続レベル測定



▶ MFセンサーによるバルク固体のエネルギー効率の高いレベル測定



▶ VFセンサーによる比重の軽いバルク固体の信頼性の高いレベル測定



▶ PFセンサーによる安価かつ高精度なレベル測定

mj メスナージャパン株式会社
Moessner Japan KK
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区
新横浜2-15-10 YS新横浜ビル5階
TEL 045-479-8932
FAX 045-550-3424
E-mail info@moessner.co.jp
URL www.moessner.co.jp

レベル測定

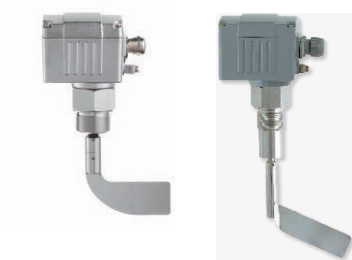
MOLOS bob

- ▶ ステンレス製テープによる電気機械的垂錘式
- ▶ 高速測定機能により最大42mまで連続レベル測定可能
- ▶ 測定結果は粉塵、水分、導電率の影響を受けない
- ▶ バルク固体の性質変化による再調整は不要
- ▶ 小型サイロおよび内部サイロでの使用に最適

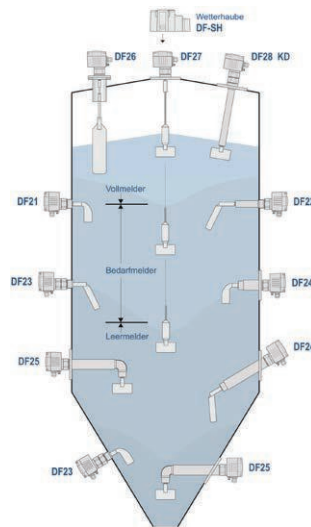


レベル表示

MOLOS roto



- ▶ バドル式技術によりサイロやホッパーの満量、空量、要投入を検知・表示
- ▶ 多彩なオプションによるデバイスの個別設定
- ▶ 圧力、温度、粉塵、固着、導電率の影響を受けない
- ▶ 汎用性が高く、あらゆるバルク固体アプリケーションに適用可能
- ▶ 高い信頼性



インテリジェント カップリング

MOLOS code



- ▶ ホース識別用のRFID技術
- ▶ プロセス制御システムに記録されたホース接続
- ▶ 自社製品のオンライン販売あり
- ▶ 強化された生産セキュリティ
- ▶ ヒューマンエラーの回避
- ▶ 様々なカップリングシステムに対応

機能

- ▶ 各チューブカップリングごとの読み取り装置
- ▶ ホースカップリングごとのトランスポンダ
- ▶ トランスポンダは読み取り装置から電源を供給
- ▶ トランスポンダは要求に応じて信号を送信
- ▶ 読み取り装置がこれらの信号を受信、チェック
- ▶ RS485 の供給可能
- ▶ 制御による信号分析



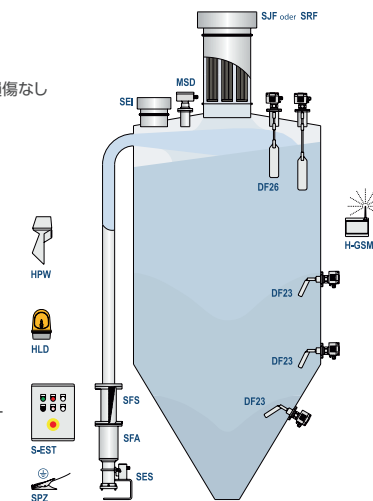
サイロの保護

MOLOS safe

- ▶ 空気圧充填式サイロ安全システム
- ▶ サイロの過充填に対する確実な保護
- ▶ 圧力過不足によるフィルターシステムの損傷なし
- ▶ 設備価値の維持
- ▶ オーバーフローによる設備への汚染なし

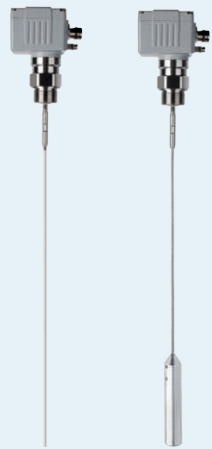
モジュール

- ▶ ピンチバルブ付サイロ充填装置
- ▶ 完全検知用バドル式レベルインジケーター
- ▶ 警音器
- ▶ 電気制御付キャビネット
- ▶ 13個の拡張モジュール



MOLOS wave

- ▶ ガイドウェーブ式連続レベル測定
- ▶ 最大測定範囲: ロッドプローブ3m/ローププローブ20m
- ▶ 粉塵、固着、結露の影響を受けずに安定計測
- ▶ 外部干渉下においても高い精度での計測
- ▶ 優れたコストパフォーマンス



MOLOS membran

- ▶ メンブレン(膜)式
- ▶ 電源不要
- ▶ 簡単な設置
- ▶ 容器内に部品なし
- ▶ 安価なソリューション



MOLOS vibro

- ▶ 振動式
- ▶ 低材料密度に対応
- ▶ 各種デバイスの選択肢あり
- ▶ 高い信頼性
- ▶ 簡単な設置



MOLOS pendu

- ▶ 振り子式
- ▶ 電源不要
- ▶ 最も簡単な設置
- ▶ 高い信頼性
- ▶ 革新的な座屈防止機能



MOLOS switch

- ▶ リミットスイッチ付各種カップリング
- ▶ 機械式スイッチまたは誘導スイッチ
- ▶ 信号カップリングの開/閉
- ▶ ケーブル長 最大10m



MOLOS swing

- ▶ 各種カップリング用リミットスイッチ付旋回レバー
- ▶ 機械式スイッチまたは誘導スイッチ
- ▶ 信号カップリングの開/閉
- ▶ ケーブル長 最大10m



MOLOS lock

- ▶ ロック式カップリング
- ▶ セキュリティの強化
- ▶ シリンダー ロック設計
- ▶ 空気圧ロック シリンダー
- ▶ 南京錠



MOLOS pressdec

- ▶ 圧力モニタリング
- ▶ サイロとホッパーの保護
- ▶ 電源不要
- ▶ 簡単な設置
- ▶ 高い信頼性



MOLOS valve

- ▶ 各種サイズのピンチバルブ
- ▶ 電源の遮断と配電、計測の手間を省く
- ▶ バルク品、粘性のある液体、ガス、混合物に適する
- ▶ 直線で噛みこまない流路
- ▶ 圧力低下を引き起こす詰まり無し

