

...インテリジェント カッピング ...サイロ保護.....



▶ 全てのカッピング システムの完全自動制御



▶ エア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inas ピンチ バルブ

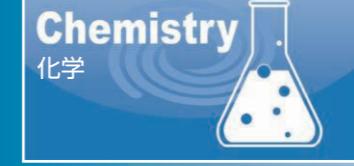


▶ ロック可能なカッピングにより不正アクセス防止



▶ 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

モレット
粉粒体用レベル計測技術
製品ラインナップ



レベル測定 レベル表示



▶ ヨーヨー感知技術による連続レベル測定



▶ DFセンサーによるパ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センサーによるパ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パ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



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

T E L 045-479-8932

F A X 045-550-3424

E-mail info@moessner.co.jp

U R L www.moessner.co.jp

周囲の安全性

MOLLET
Füllstandtechnik

バルク固体物

レベル測定



- ▶ ステンレス製テープによる電気機械的重錘式
- ▶ 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

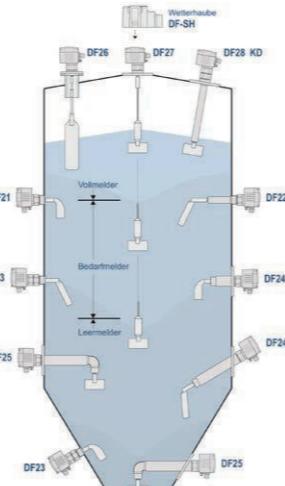
レベル表示

MOLOS bob



- ▶ パ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

MOLOS roto



インテリジェント カップリング

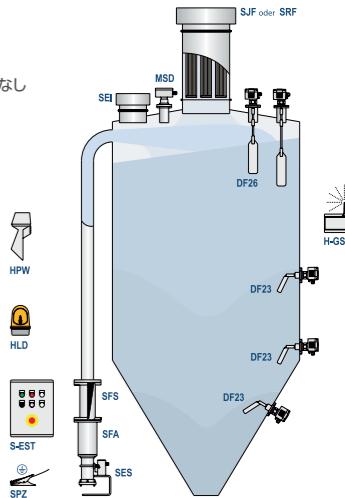
MOLOS code



- ▶ 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

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
- ▶ 完全検知用パ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

バルク固体物 周囲の安全性