

計量作業

WITH SCALES

■計量器付 ドラムダンパー ロボッター

●ドラム缶の移動や投入機能と、計量機能を組み合わせた“動くはかり”です。

投入作業+計量作業

DML-1100-SH 本質安全防爆型



【計量器付の特長】

- 手軽な「動くはかり」です。
投入と計量、2つの作業が同時にしかも簡単に行えます。必要ところで、必要ときに。作業効率が倍増します。
- 安全性・機能性。
本体には、標準ゆずりの数々の機能や安全メカニズムを装備しています。
- 指示計を見ながら作業できます。
計量が表示される指示計やバネばかりを反転ハンドル近くに配置ハカリの向きも変えられるので計量作業がより楽に行えます。
- 乾電池式でランニングコスト◎
デジタル式は防爆・非防爆共に乾電池を電源に使用。専用バッテリーが不要でランニングコストに優れています。予備電池を準備するだけで、充電の手間も、バッテリー切れもありません。

■バネばかり付 (DMD-1100-S)



■デジタル計量器付(非防爆) (DML-1100-S)



【オプション】

データロガー



非防爆型(USB) 防爆型(赤外線)

データロガーは本体に追加加工が必要です。必要な場合は必ず見積時にご相談ください

プリンター



非防爆型(本体据付) 防爆型※

※防爆型はデータロガーにデータを記録し、非防爆エリアで専用プリンターに出力する方式です。防爆場所での印刷はできません。

■ホイス用 本質安全防爆型 (DMH-特型)



特注品としてホイス用も対応しております。詳しくは営業までお問い合わせください。

■計量器付機種のご留意事項

- ・水平路面でのみ正確な計量ができます。
- ・掲載機種は全て取引証明には使用できません。
- ・防爆場所では防爆対応機種をご使用ください。

■仕様

型 式	DML-1100-SH	DML-1100-S	DMD-1100-S
計 量 器	本質安全防爆デジタル	非防爆デジタル	バネばかり
電 源	単1乾電池6本 (R20PU指定)	単2乾電池6本	—
荷 重	300kg		
表示秤量・精度	±0.2kg		0~200kg ±1kg 200~300kg ±2kg
前 輪 内 幅	774mm		
全 幅	1,125mm		
全 長	1,360mm		
全 高	1,810mm		
投 入 口 高 さ	ドラム缶120°反転時1,100mm ※		
足 踏 1 回リフト量	23mm		
足 踏 操 作 力	30kg		
前 輪	φ250ゴム2ヶ		
後 輪	φ150導電性ゴム2ヶ	φ150ゴム2ヶ	

※適応ドラム缶:JIS 200L鋼製ドラム缶(ツバ高さ3.6mm以上)を推奨します。
※内容物が粉体、粘体、固体の場合ご相談ください。
※内容物の比重は1.35以内を推奨しています。

運搬作業+計量作業

ドラム缶自体の重量を台秤で計量していませんか？

取引証明の必要が無い場合は、弊社のロボッター+計量器付シリーズで計量作業を短縮できます

RXL-3-SH 本質安全防爆型



RBD-2 横積み計量器付



■本質安全防爆について

独自で取得した本質安全防爆検定合格品です。本質安全防爆Iaクラスですので、広範な危険場所でお使いいただけます。



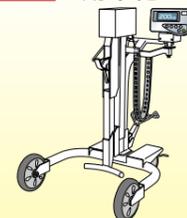
劣(2023.9)検
第TC19715号
新光電子
株式会社
防爆等級ExiaIIBT4
防爆型式検定合格番号
TC19715号

■計量器付機種のご留意事項

- ・水平路面でのみ正確な計量ができます。
- ・掲載機種は全て取引証明には使用できません。
- ・防爆場所では防爆対応機種をご使用ください。

■運搬と計量ができる“動くはかり” 実際のご活用例

◆棚卸作業の効率化



ドラム缶を掴むだけで棚卸計量作業が完了!

▶ドラム缶棚卸作業にかかる時間が大幅に削減!

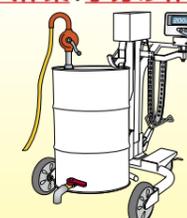
◆充填作業の効率化



充填場所で台秤が不要になり、そのまま次工程に運搬が可能に

▶設備投資の削減、作業効率のUPに貢献

◆投入作業、小分け作業に



コック付き専用容器やポンプを使用し、釜への投入作業や、小分け作業に活用

▶省力化と設備投資削減に貢献!

■仕様

型 式	RXL3-SH	RXL3-S	RBL-2H	RBL-2	RBD-2
計 量 器	本質安全防爆デジタル	非防爆デジタル	本質安全防爆デジタル	非防爆デジタル	バネばかり
電 源	単1乾電池6本 (R20PU指定)	単2乾電池6本	単1乾電池6本 (R20PU指定)	単2乾電池6本	—
荷 重	300kg			300kg	
表示秤量・精度	±0.2kg		±0.2kg		
前 輪 内 幅	650mm			665mm	
全 幅	850mm			875mm	
全 長	1,090mm			1,545mm	
全 高	1,200mm	1,160mm		1,920mm	
ドラム缶ストローク	430mm			1,100mm	
足 踏 1 回リフト量	17mm			23mm	
足 踏 操 作 力	25kg			27kg	
前 輪	φ250ゴム2ヶ			φ250ゴム2ヶ	
後 輪	φ150導電性ゴム2ヶ	φ150ゴム2ヶ	φ150導電性ゴム2ヶ	φ150ゴム2ヶ	

※適応容器:JIS 200L鋼製ドラム缶