

投入作業

DRUM DUMPER

■ドラムダンパー

●ドラム缶をスムーズに上昇・回転・下降させるメカニズム。
危険物もより確実に取り扱えます。

【ドラムダンパーの特長】

■すぐれた作業性

特許油圧機構…重いドラム缶もペダルを踏むだけで軽々上昇、バルブ操作でゆっくり下降させることができます。

回転ハンドル…投入角度調整も減速機付きハンドルでスムーズに行えます。

■実績が生んだ安全性

スキップ…リフト時、スキップが自動的にセットされドラムの振り出しを防ぎます。作業も一工程短縮になります。(P.6 操作手順2 参照)

チェーン…リフト用チェーンが2本のため、万一チェーンが1本切れても落下の危険は有りません。

■堅牢な足まわり

大きな車輪…堅牢な本体に大きな車輪を装備していますので走行性は抜群!
重量物運搬も小さな力で楽にこなせます。

■より確実につかめます

首振りチャック…機体がドラム缶に多少ズレて進入しても(特許)チャックが首を振るため、上下のニール(ツメ)がチャイム(ドラム缶のツバ)にピッタリ沿いますのでより確実にロックできます。(作業は取扱説明書に従って行ってください)

DM-1100-S



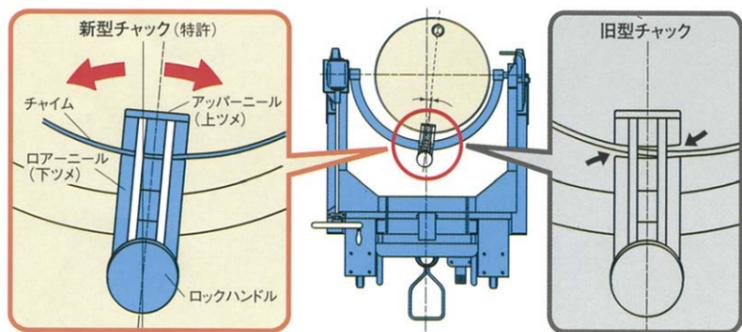
■操作手順(首振りチャックとスキップでより確実・簡単に!)

1 チャックをロックしてから上昇ペダルを踏む

2 一定の高さでスキップが回転し、ドラム缶の前方に来る

3 所定の高さで回転ハンドルを回し投入作業をする

●首振りチャックのメリット

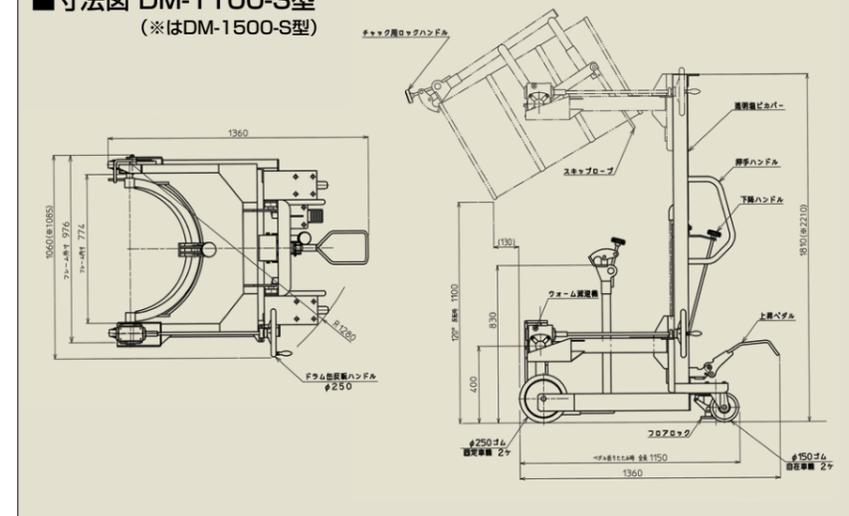


■仕様

型式	DM-1100-S	DM-1500-S
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。	
荷重	300kg	
前輪内幅	774mm	
全幅	1,060mm	1,085mm
全長	ペダル折りたたみ時 1,150mm	
全高	1,810mm	2,210mm
最小回転半径	1,280mm	
投入口高さ	ドラム缶120°反転時 1,100mm	ドラム缶120°反転時 1,500mm
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 ゴム2ヶ	
自重	157kg	180kg

※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。

■寸法図 DM-1100-S型
(※はDM-1500-S型)



DM-1500-S型

●投入口高さが、1,100～1,500mmの場合このタイプをご使用ください。全高・投入口高さがそれぞれ400mmアップします。ドラム缶回転ハンドルはチェーン兼用(写真)となります。

DM-500-S型



- 小回り抜群、軽く運べます。
- 小分け作業に最適です。

DM-H型 (ホイスト用)



- 反転補助装置(特許)で作業性が一段と向上しました。
- 移動用の車輪を取り付けました。
- 専用吊り秤(バネ式)250kg用も使えます。

■仕様

型式	DM-500-S	DM-H
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。	
荷重	300kg	
全高	1,235mm(最大リフト時1,805mm)	1,215mm
全幅	1,015mm	1,083mm
全長	1,250mm	780mm
前輪内幅	680mm	—
投入口高さ	ドラム缶120°反転時 500mm	—
ドラム缶回転	反転ハンドル手回し 反転角度180°	
前輪	φ200 ゴム2ヶ	φ65 ゴム2ヶ
後輪	φ150 ゴム2ヶ	
吊りしろ	—	410mm(吊り金具より下ツメ)
自重	100kg	70kg

※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。