

## ⑥ 使用後の保管に関して

使用後の保管時は、付着した土や砂を必ず取り除き、摺動部に対して潤滑剤の塗布をお願いします。土が付着した場合、次回作動時に動きが悪くなる可能性があります。シリンダー-接合部クレビスピン・機械本体の接合部のセンターピンの2か所については作業終了後潤滑剤の塗布を必要としますので忘れず塗布願います。また、風雨にさらされない場所に保管ください。油圧ポンプは防水・防雨タイプではないため水濡れ等しない場所に保管ください。



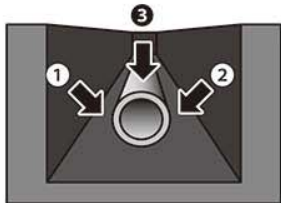
### 給油箇所

グリスアップ  
もしくは収納箱内の  
スプレーグリスの塗布



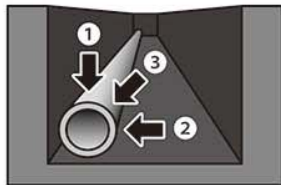
油圧ポンプ収納状態

## きったくん 施工条件 (施工に関わる条件で機械を入れる方向)



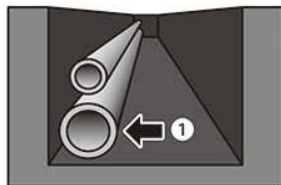
### 管がセンターにある場合

最初に①の角度からセットし、シリンダーを約50%出します。その時に「きったくん」のビットの噛み込み音がバキンとします。一旦シリンダーを緩め②の角度に移動します。①と同様の作業を行い、最後に③の角度に戻しシリンダーを全て出していきます。地中で破断しても飛び跳ねることはありません。基本的に3回の盛替えが必要になります。管サイズが大きくなればなるほど管を変形させないことが重要です。



### 管が片方に寄っている場合

最初に①の角度のように「きったくん」を垂直にセットし、約50%シリンダーを出します。その時管に食い込むバキンという音がします。その後②の角度から「きったくん」をセットし約50%までシリンダーを出します。最後に③のように45度まで戻し最終までシリンダーを出すことで破断できます。管サイズ100~200の場合は、最低垂直から45度傾けることで破断できることがあります。300以上は上記記載程度の盛替え作業が必要です。



### 破断したい管の上に障害物がある場合

このような場合は破断させることは非常に難しくなります。機械を差し込むことができれば半分を破断させ、引き抜き際に折れるように分断して破断させます。

## ⚠️ ご使用上の注意

右記事項を必ずお守りください。守らずに、ケガ、破損、事故を負った場合、当社は一切の責任を負いかねます。

- 必ず水平で安定した場所に設置してください。
- 子供がいたずらしないようご注意ください。
- 乗ったり、ゆすったり、無理な力をかけないでください。
- 定期的に点検をして各部品に異常が無いか確認してください。
- 油圧ポンプのオイルの点検は定期的に行い、オイルを補充してください。
- 天災などの不可抗力や、不当な修理・改造による故障・破損に対する補償等は致しかねます。
- 本品及び梱包材を廃棄される際は、お住いの自治体の取り決めに基づいた処理をお願いします。

## 各種仕様

### ●きったくん 仕様表

形式	寸法 H	寸法 W	寸法 T	ストローク	重量	ピン数
IRM - 100SA	384	411	100	50mm	28kg	8
IRM - 150SA	472	462	100	100mm	36kg	10
IRM - 200SA	580	530	100	100mm	43kg	10
IRM - 250SA	625	604	100	125mm	60kg	12
IRM - 300SA	667	674	100	125mm	80kg	14
IRM - 400SA	875	848	120	160mm	150kg	16
IRM - 500SA	1012	994	120	160mm	180kg	18

※IRM-350SAは7月よりレンタル開始予定です。  
※電動油圧ポンプは、油圧メーター付きと油圧メーター無しの選択が可能です。  
※製品の仕様は予告なく変更する事があります。

ダクタイル鑄鉄管とは、従来鑄鉄の組織中に細長い片状に分布していた黒鉛を球状化させ、強度や延性を改良した鑄鉄です。従来の鑄鉄管に変わり、水道管をはじめ、下水道、ガスなど幅広い分野で使用されています。

### ●ダクタイル鑄鉄管のサイズ

呼び径	外径
80	93
100	118
150	169
200	220
250	271.6
300	322.8
350	374
400	425.6
450	476.8
500	528

(mm)

※継ぎ手ソケット部分は別述

### ●ネズミと呼ばれる鑄鉄管 (FC管) のサイズ

呼径	管種	実外径
φ75	インチ型	95.8
	ミリG型	95.4
	ガス型	93
φ150	鋼管	89.1
	インチ型SR SRA	175.4
	ミリG型	173.6
	ガス型	169
φ250	ビクトリック管	177.3
	鋼管	165.2
	インチ型SR SRA	282.6
	ガス型	271.6
φ350	ビクトリック管	267.1
	鋼管	267.1
	インチ型SR SRA	388.9
	ミリG型	382.4
φ450	ガス型	374
	ビクトリック管	355.6
	鋼管	355.6
	インチ型SR SRA	495.9
φ550	ミリG型	486.8
	ガス型	476.8
	ビクトリック管	
	鋼管	
φ650	インチ型SR SRA	603.7
	ミリG型	
	ガス型	
	ビクトリック管	
φ750	鋼管 (旧規格)	660.4(672)
	インチ型SR SRA	758.8
	ミリG型	747.8
	ガス型	733
φ800	インチ型SR SRA	866.8
	ミリG型	852.2
	ガス型	886
φ900	インチ型SR SRA	603.7
	鋼管 (旧規格)	609.6(620)
	インチ型SR SRA	818.6
	ミリG型	800
φ1000	ガス型	654.1
	ビクトリック管	643.4
	鋼管 (旧規格)	630.8
	ガス型	650.2
φ1100	インチ型SR SRA	762(774)
	鋼管 (旧規格)	762(774)
	インチ型SR SRA	972.3
	ミリG型	956.6
φ1200	ガス型	939.6