

NS形小・中口径 接合・解体・加工工具

接合に必要な工具

項 目	75	100	150	200・250	300	350~450
①接合用リングジャッキ2個、レバーホイス0.75tf 2台	●	●	●			
②接合用リングジャッキ2個、レバーホイス1tf 2台				●	●	●
③NSリーダーⅠ 1個、レバーホイス2tf 2台・0.5tf 1台	●	●	●	●	●	
④NSリーダーⅡ 1個、レバーホイス2tf 2台・1tf 1台			●	●	●	●
⑤油圧ジャッキ2本、接合リング2個、スリングベルト2本					●	●
⑥ロックリング絞り器（SⅡ形継手のものと共通）	●	●	●	●	●	●
⑦薄板ゲージ（ゴム輪位置確認用、異形管屈曲防止リング用）	●	●	●	●	●	●
⑧ラチェットレンチ（φ75~250の場合は継輪・帽の場合に使用）	▲	▲	▲	▲	●	●
⑨トルクレンチ（φ75~250の場合は継輪・帽の場合に使用）	▲	▲	▲	▲	●	●
⑩ロックリング拡大器					●	●
⑪ストッパー（ロックリング用）					●	●
⑫くさび（押輪芯出用）	▲	▲	▲	▲	●	●
⑬ダクタイル鋳鉄管用 滑剤	●	●	●	●	●	●
⑭刷毛	●	●	●	●	●	●
⑮ライナ隙間測定用隙間ゲージ	●	●	●	●	●	●
⑯六角レンチ	5mm	6mm	6mm	6mm		
⑰プラスチックハンマー（ゴム輪装着時使用）	●	●	●	●	●	●
⑱L型ドライバー（受口清掃時使用）	●	●	●	●	●	●

※①~⑤は各口径に複数の印がある場合はどれか一つ選択する。

※▲印は使用する場合としない場合があります。

※受口の状態により清掃バケツ・清掃ブラシ・ウエス等も必要になります。

解体に必要な工具

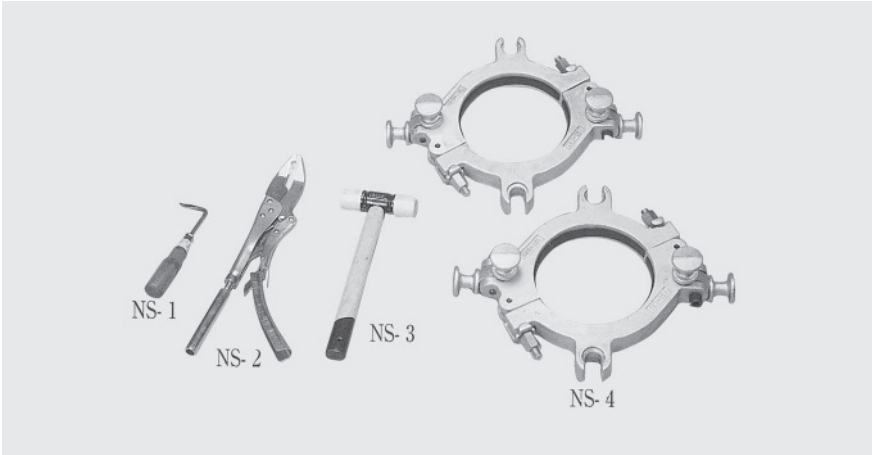
項 目	75	100	150	200・250	300	350~450
①解体ボルト2本、ラチェットレンチ1個、接合用リング2個	●	●	●	●		
②NSリーダーⅠ 解体キット、レバーホイス0.75tf 2台・0.5tf 1台	●	●	●	●		
③NSリーダーⅡ 解体キット、レバーホイス2tf 2台・1tf 1台					●	●
④油圧ジャッキ2台、SⅡ形特殊割押輪1個ラチェットレンチ1個					●	●
⑤解体矢3.0mm（S45C焼き入れ加工）	●	●	●	●		
⑥解体矢3.5mm（S45C焼き入れ加工）					●	●
⑦片手ハンマー	●	●	●	●	●	●

※①~⑤は各口径に複数の印がある場合はどれか一つ選択する。

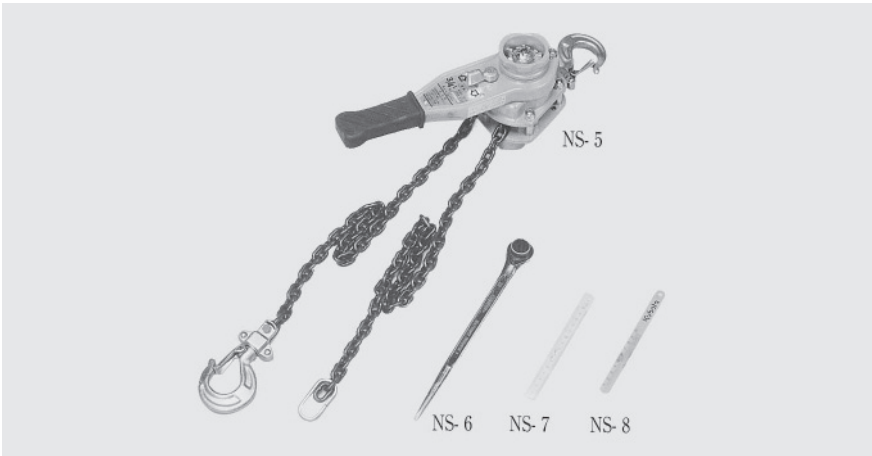
挿口突部形成に必要な工具

項 目	75	100	150	200・250	300	350~450
①キールカッターN450セット	●	●	●	●	●	●
②NSグルーバー小口径基本セット	●	●	●	●		
③NSグルーバー中口径用キット					●	●
④リベッター	▲	▲	▲	▲	▲	▲
⑤シャコ万力	●	●	●	●	●	●
⑥片手ハンマー	●	●	●	●	●	●
⑦薄板ゲージ	●	●	●	●	●	●
⑧NSグルーバー小口径用付属品セット	▲	▲	▲	▲		
⑨NSグルーバー中口径用付属品セット					▲	▲

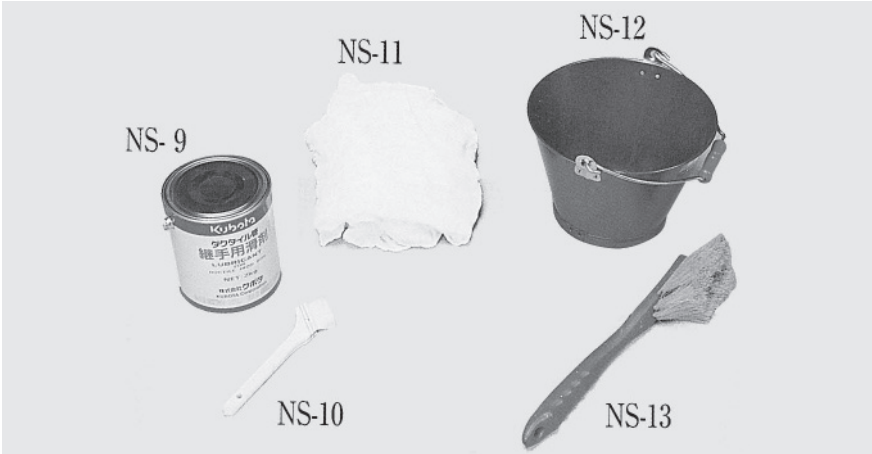
NS 接合工具



品番	品 名	呼び径
NS-1	L型ドライバー	
NS-2	ロックリング絞り器	
NS-3	プラスチックハンマー	
NS-4	接合リングジャッキ	75
NS-5	接合用レバーブロックセット	100
		150
		200
		250
		300
		250
		400
		450



品番	品 名
NS-6	ラチェットレンチ
NS-7	直尺
NS-8	フィラゲージ



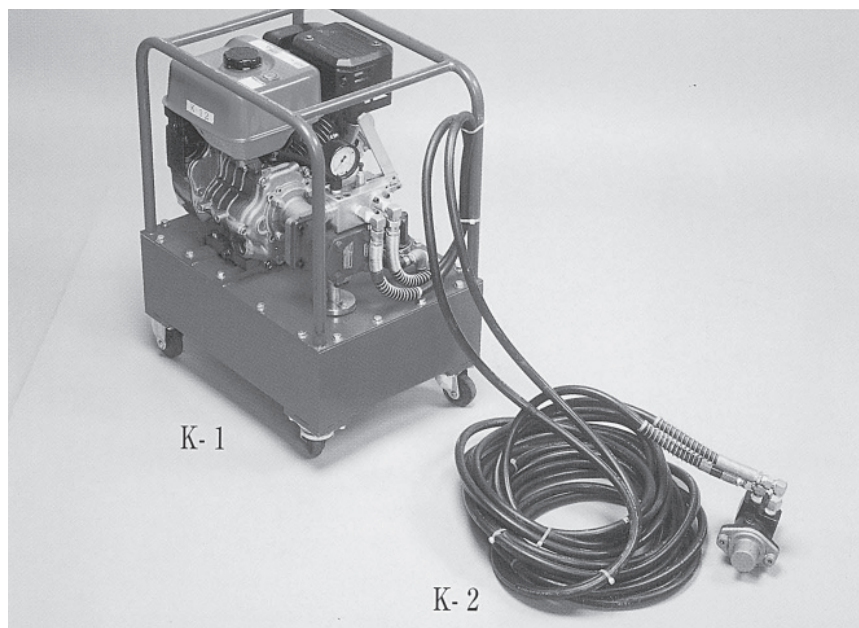
品番	品 名
NS-9	ダクタイトル管専用滑剤
NS-10	滑剤用ハケ
NS-11	ウエス
NS-12	清掃用バケツ
NS-13	清掃用ブラシ



< NS解体工具 >

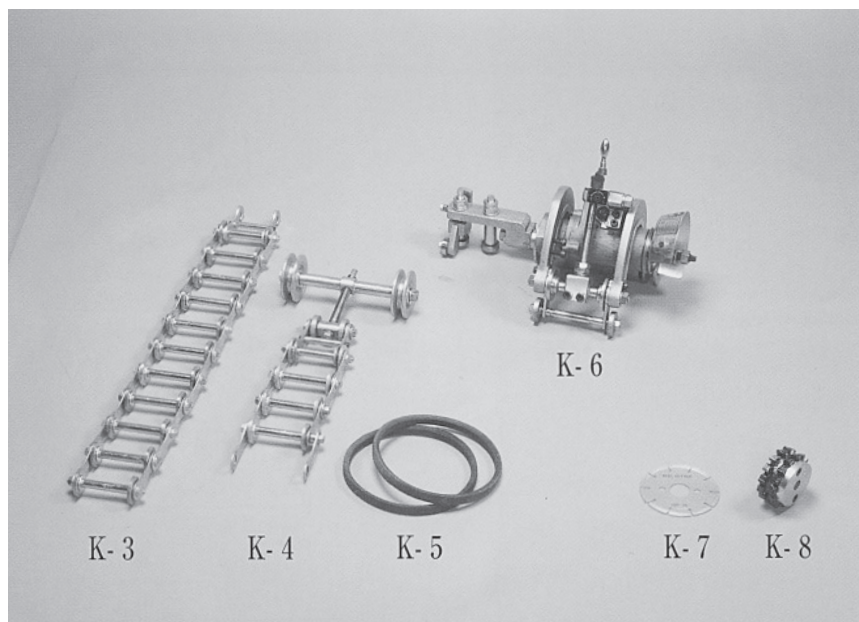
品番	品 名
NS-14	片手ハンマー
NS-15	解体矢
	3.0mm 3.5mm
NS-16	ラチェットレンチ
NS-17	解体ボルトM20×500L

NS 挿口加工

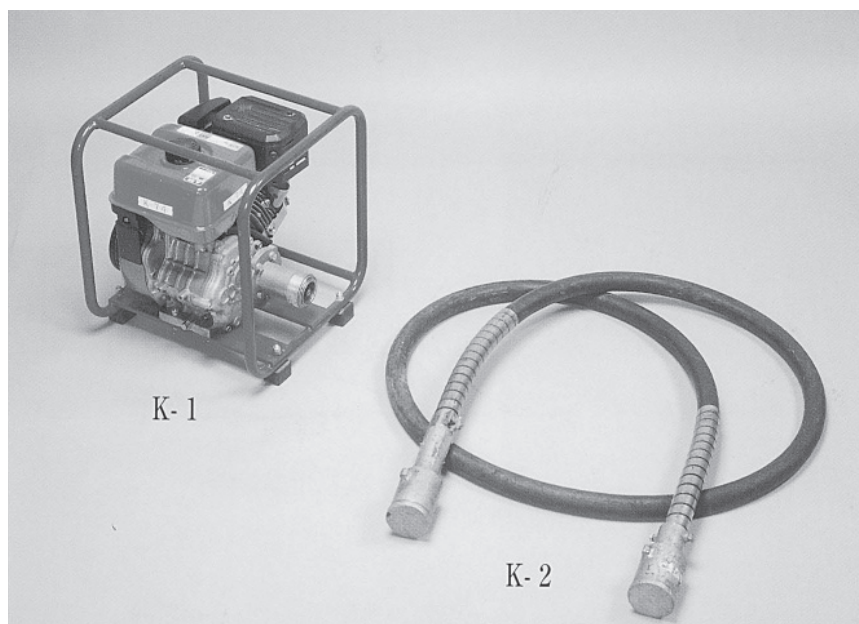


<油圧仕様>

品番	品 名
K-1	キールカッター油圧ユニット
K-2	// 油圧ホース



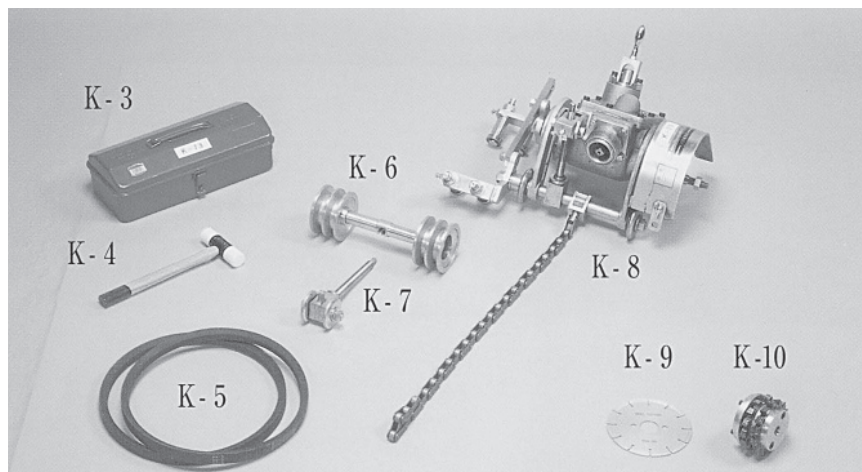
品番	品 名
K-3	延長ローラーチェーン
K-4	ローラーチェーン
K-5	Vベルト
K-6	キールカッター本体
K-7	切断刃 125×3 S
K-8	N S形専用加工刃



<エンジン仕様>

品番	品 名
K-1	エンジン本体
K-2	フレキシブルシャフト

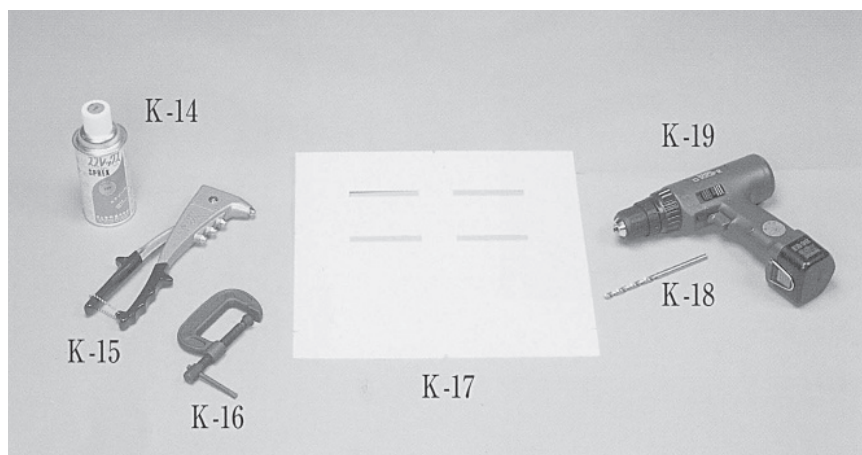
NS 挿口加工



品番	品 名
K-3	工具箱
K-4	プラスチックハンマー
K-5	Vベルト
K-6	従動プーリー
K-7	フック
K-8	キールカッター本体
K-9	切断刃
K-10	専用加工刃



品番	品 名
K-11	ローラー管台 H型
K-12	ガイドリング
K-13	給水タンク 12ℓ



品番	品 名
K-14	挿口白線用スプレー
K-15	ハンドドリベッター
K-16	シャコ万力
K-17	挿口白線用ゲージ
K-18	ドリル刃
K-19	電動ドリル



品番	品 名
K-20	ライニング補修剤
K-21	鉄工用ヤスリ
K-22	ダクトイル管専用補修塗料

NS形 φ75～450 挿口加工 工具

NSグルーバー

①溝切機

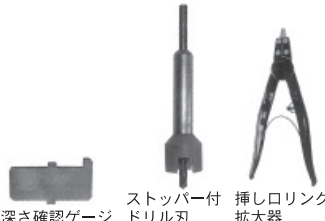


②切断機



③付属品セット

深さ確認ゲージ
ストッパー付
ドリル刃
挿しロリング
拡大器



④ローラーチェーン

φ75～250向け



⑤中口径セット

2度切カバー
継ぎ足しチェーン
スペーサー
確認ゲージ

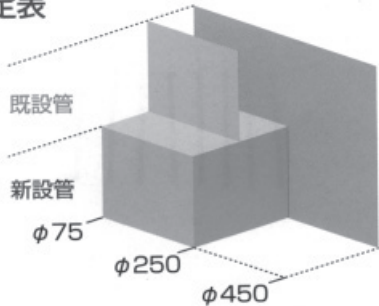


⑥ガイドリング

※口径別



■選定表



- 基本セット**
口径75～250 **新設管** に使用
- 基本セット + ローラーチェーン** **既設管対応**
口径75～250 新設、既設管に使用
- 基本セット + ローラーチェーン + 中口径キット** **既設管対応**
口径75～450 新設、既設管に使用（全てに対応）

価格表

品 名	数量	単位	価 格	備 考
・NSグルーバーフルセット(①～⑤)	1	組	389,000	φ75～450 新設管、既設管
①切断機(切断刃付)	1	台		
②溝切機(溝切刃付)	1	台		
③付属品セット	1	式		
挿しロリング拡大器	1	個		
ストッパー付ドリル刃	1	個		
深さ確認ゲージA (φ75～250)	1	個		
④ローラーチェーン (φ75～300)	1	式		
⑤中口径キット (φ350～450)	1	式		
継ぎ足しチェーン (φ350～450)	1	個		
2度切カバー(φ300～450)	1	個		
5mmスペーサー(φ300～450)	1	個		
深さ確認ゲージB (φ300～450)	1	個		
・NSグルーバーローラー込みセット(①～④)	1	組	333,000	φ75～250新設、既設
・NSグルーバー基本セット(①～③)	1	組	278,000	φ75～250新設

品 名	数量	単位	価 格	備 考
NSグルーバーガイドリング (口径別φ75～450)				
φ75	1	個	19,000	
φ100	1	個	21,000	
φ150	1	個	23,000	
φ200	1	個	26,000	
φ250	1	個	28,000	
φ300	1	個	41,000	
φ350	1	個	47,000	
φ400	1	個	56,000	
φ450	1	個	61,000	

品 名	数量	単位	価 格	備 考
NSグルーバー消耗品				
切断刃	1	枚	15,000	
溝切刃	1	枚	38,000	
ストッパー付ドリル刃	1	個	4,100	

品 名	数量	単位	価 格	備 考
NSグルーバー付属品セット				
挿しロリング拡大器	1	組	15,000	
ストッパー付ドリル刃				
深さ確認ゲージA (φ75～250)				

品 名	数量	単位	価 格	備 考
NSグルーバー中口径セット				
継ぎ足しチェーン	1	組	56,000	
2度切カバー(φ300～450)				
5mmスペーサー(φ300～450)				
深さ確認ゲージB (φ300～450)				

品 名	数量	単位	価 格	備 考
NSグルーバーローラチェーン(φ75～300)	1	個	90,000	

NS形φ75～450 接合工具

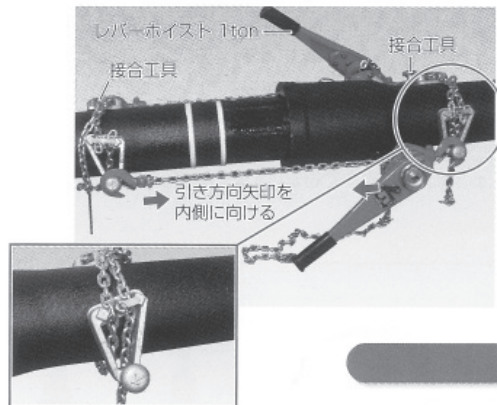
NSリーダー I

●対象口径 φ75～300

(解体はφ250迄となります。)

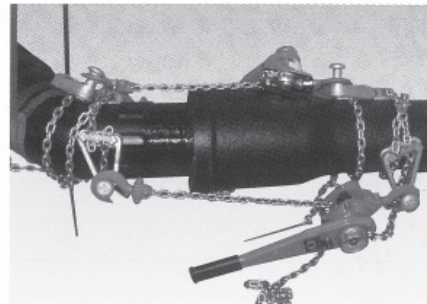
施 工

直管と直管の接合

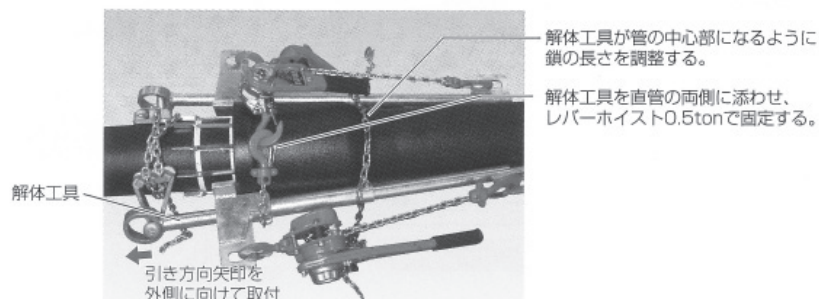


取付部拡大
連結鎖の長さを調整することにより、複数口径に対応

直管と異形管の接合

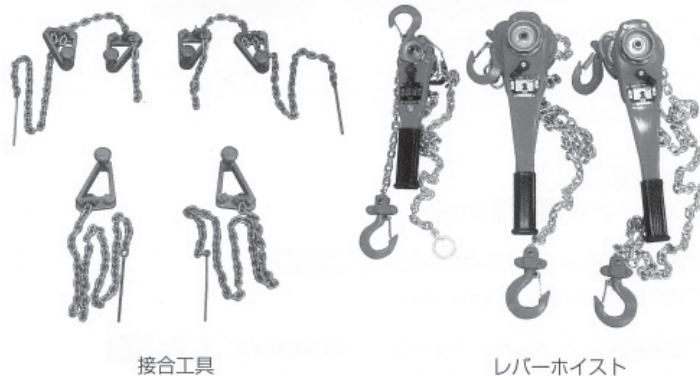


直管の解体



■製 品

基本セット



解体キット



解体工具 (リーダーⅡと共通)

上記の解体工具では既設管の解体はできません。別途お問い合わせ願います。

単価：円

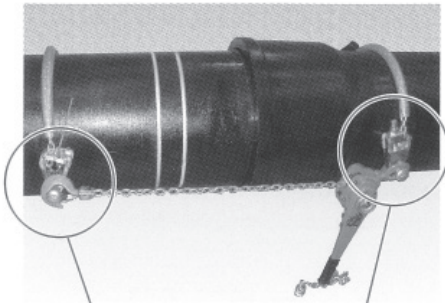
品 名	数 量	単 位	定 価	備 考
NSリーダー I 基本セット (φ75～300)解体はφ250まで	1	組	254,000	接合はφ75～300 解体はφ75～250
〔セット内容〕				
接合工具	1	式		
レバーホイスト 1t×2台 0.5t×1台	1	組		
解体工具	1	式		
NSリーダー I 接合・レバーホイストセット	1	組	210,000	

NSリーダー I 単品価格	数 量	単 位	価 格	備 考
解体工具	1	式	99,000	
レバーホイスト 1t×2台 0.5t×1台	1	組	83,000	

NSリーダーⅡ ●対象口径 φ150～450

施 工

直管と直管の接合

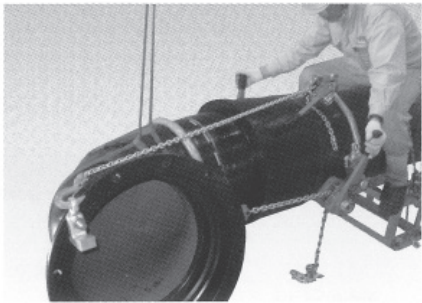


取付部拡大
口径に合わせて長さを調整

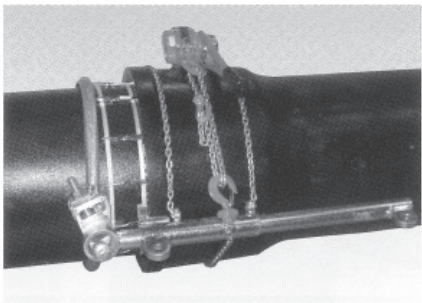


取付部拡大
調整ボルトを締め、
鎖のたるみをとる

直管と異形管の接合



直管の解体



■製 品

基本セット



解体キット



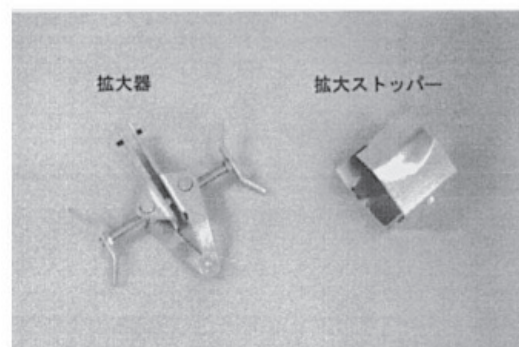
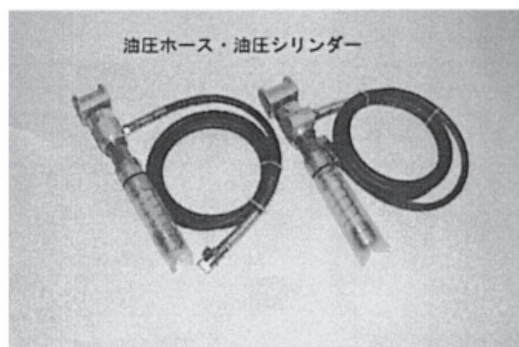
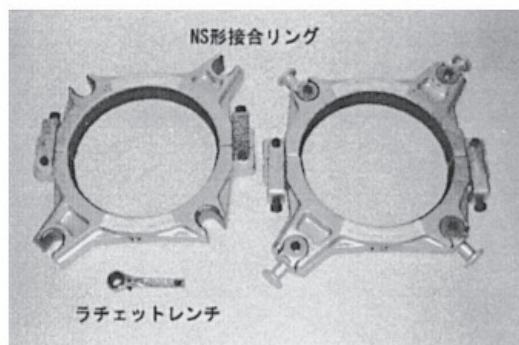
※上記の解体工具では既設管の解体はできません。別途お問い合わせ願います。

単価：円

品 名	数 量	単 位	価 格	備 考
NSリーダーⅡ 基本セット(φ150～450)	1	組	344,000	対応口径はφ150～450
〔セット内容〕				
接合工具	1	式		
レバーホイスト 2t×2台 1t×1台	1	組		
解体工具	1	式		
NSリーダーⅡ 接合・レバーホイストセット	1	組	268,000	

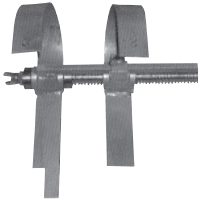
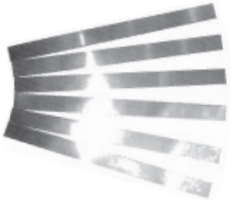
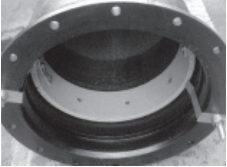
NSリーダーⅡ 単品価格	数 量	単 位	定 価	備 考
解体工具	1	式	121,000	
レバーホイスト 2t×2台 1t×1台	1	組	123,000	

NS形接合工具(φ300～450)写真



NS形 φ500～1000 接合・解体工具

接合に必要な工具

①ロックリング拡大器 	②専用ストッパー 	③切管用挿口リング絞り器 
④解体矢用薄板 	⑤解体矢用 マイナスドライバー 	⑥ライナ固定治具 

価格表

単価：円

品 名	数 量	単 位	価 格	備 考
NS510接合工具基本セット	1	組	57,000	対応口径はφ500～1000
〔セット内容〕				
①ロックリング				
②専用ストッパー				
③切管用挿口リング絞り器				
④解体矢用薄板				
⑤解体矢用マイナスドライバー				
NS510ライナ固定治具				
φ500・φ600(3個セット)	1	個	17,000	
φ700(3個セット)	1	個	19,000	
φ800(4個セット)	1	個	27,000	
φ900(4個セット)	1	個	27,000	
φ1000(4個セット)	1	個	30,000	