

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）	●	●	●	●	●	●

※①~⑥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

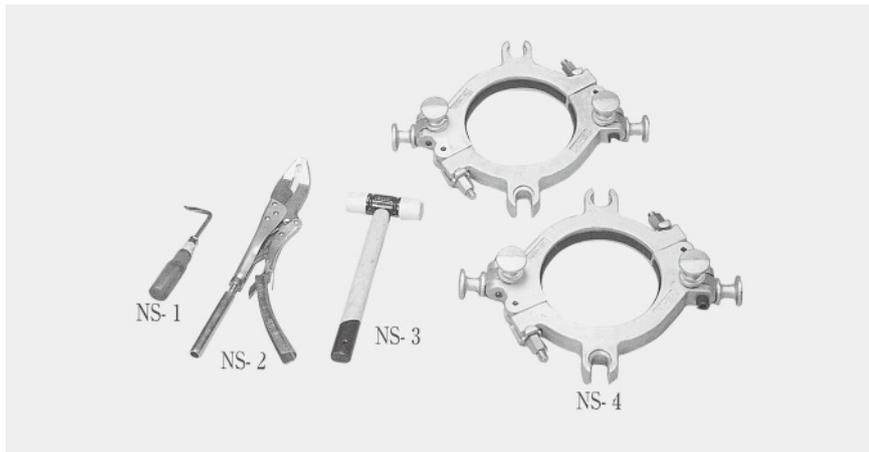
項 目	75	100	150	200・250	300	350~450
①解体ボルト2本、ラチェットレンチ1個、接合用リング2個	●	●	●	●		
②NSリーダー I 解体キット、レバーホイス0.75tf 2台・0.5tf 1台	●	●	●	●		
③NSリーダー II 解体キット、レバーホイス2tf 2台・1tf 1台					●	●
④油圧ジャッキ2台、SⅡ形特殊割押輪1個ラチェットレンチ1個					●	●
⑤解体矢3.0mm（S45C焼き入れ加工）	●	●	●	●		
⑥解体矢3.5mm（S45C焼き入れ加工）					●	●
⑦片手ハンマー	●	●	●	●	●	●

※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					▲	▲

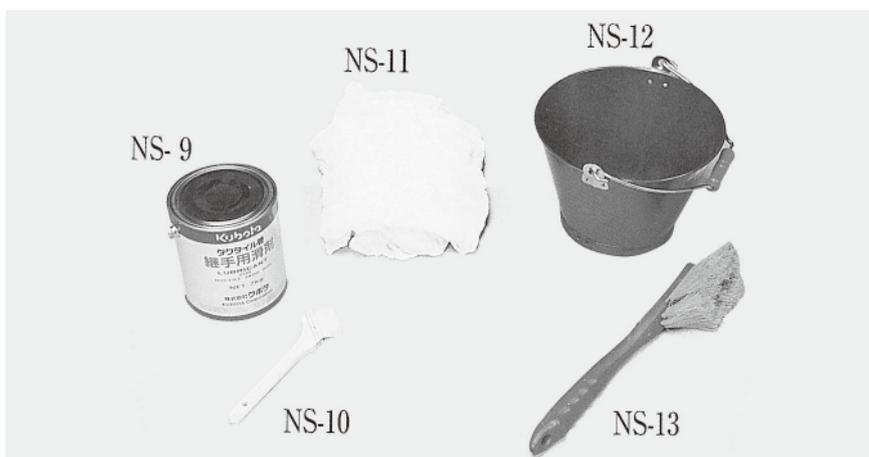
NS 接合工具



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
		450



品番	品名
NS-6	ラチェットレンチ
NS-7	直尺
NS-8	ファイラゲージ



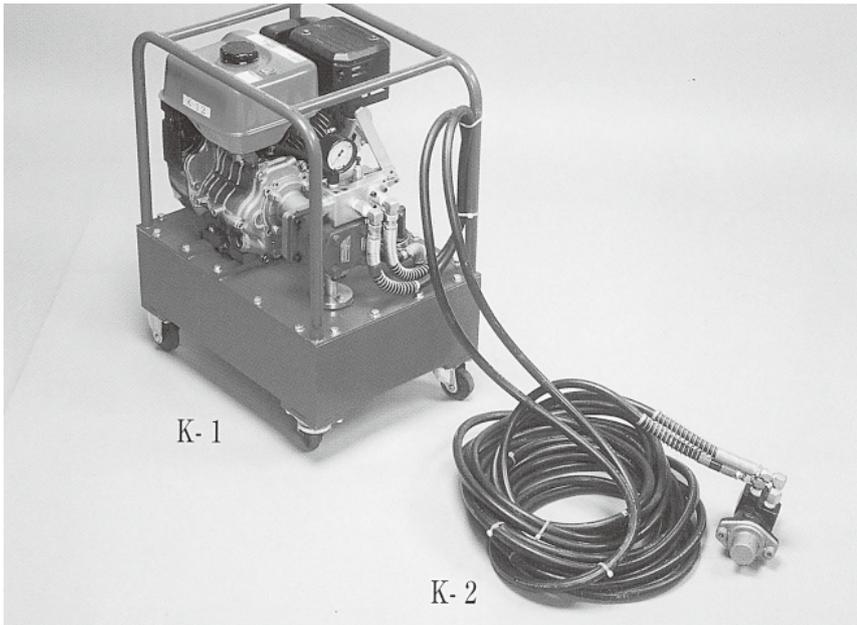
品番	品名
NS-9	ダクタイル管専用滑剤
NS-10	滑剤用ハケ
NS-11	ウエス
NS-12	清掃用バケツ
NS-13	清掃用ブラシ



<NS解体工具>

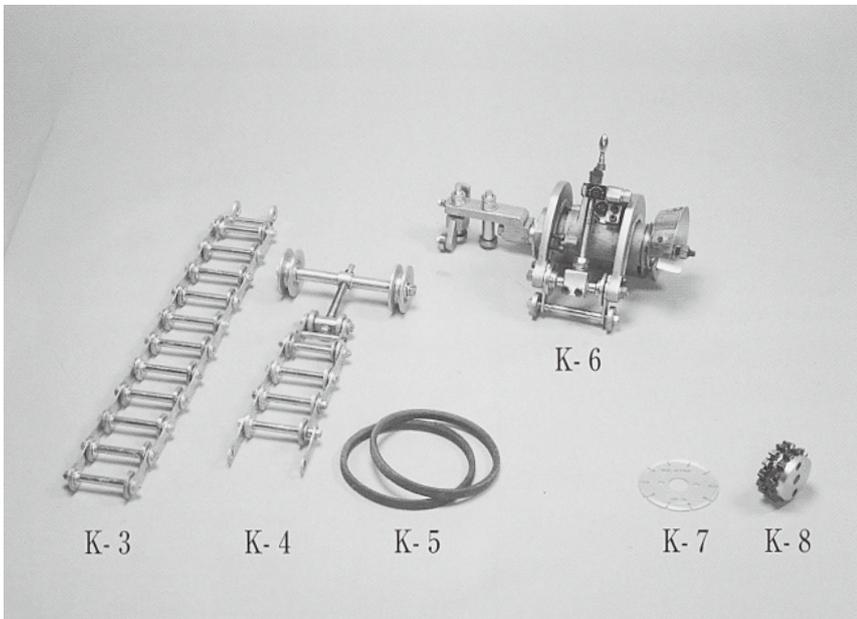
品番	品名	
NS-14	片手ハンマー	
NS-15	解体矢	3.0mm
		3.5mm
NS-16	ラチェットレンチ	
NS-17	解体ボルトM20×500L	

NS 挿口加工

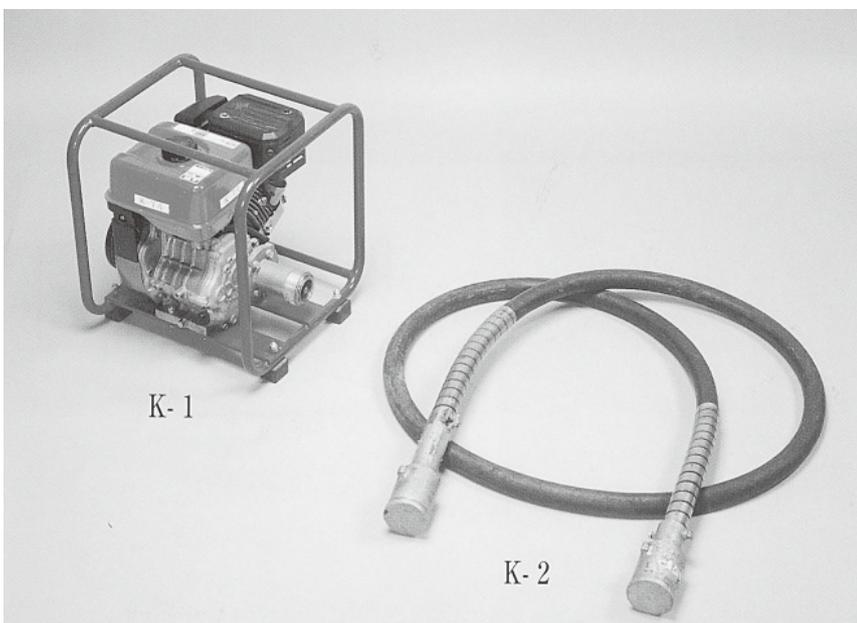


<油圧仕様>

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



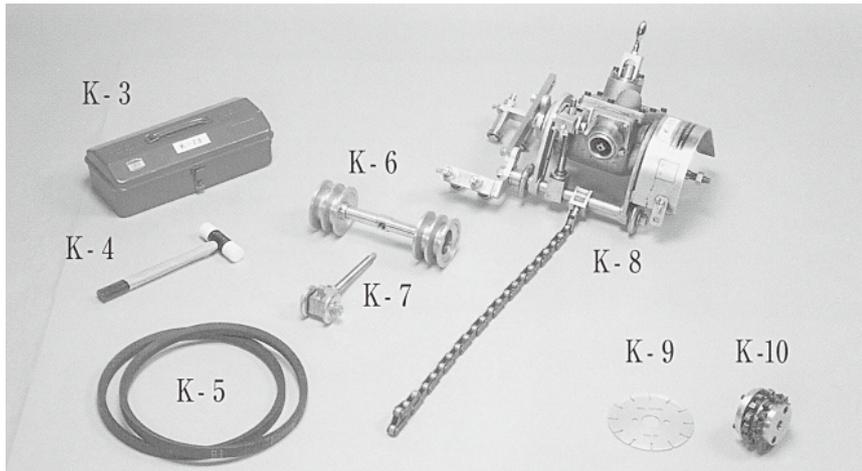
品番	品名
K-3	延長ローラーチェーン
K-4	ローラーチェーン
K-5	Vベルト
K-6	キールカッター本体
K-7	切断刃 125×3S
K-8	NS形専用加工刃



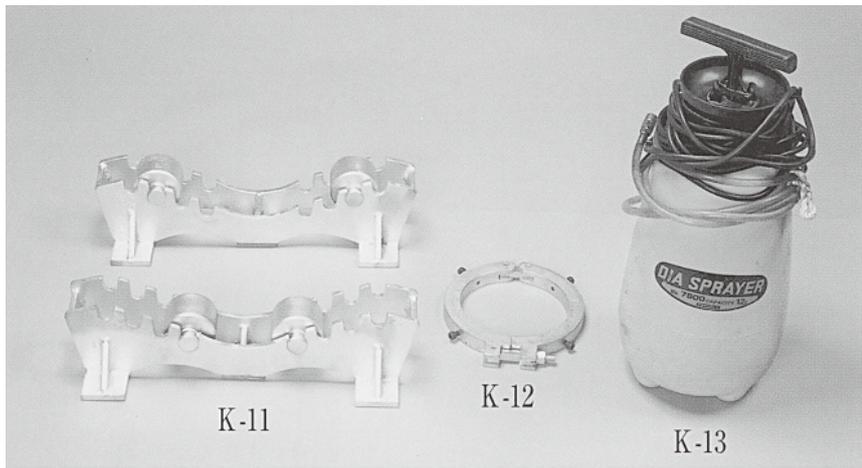
<エンジン仕様>

品番	品名
K-1	エンジン本体
K-2	フレキシブルシャフト

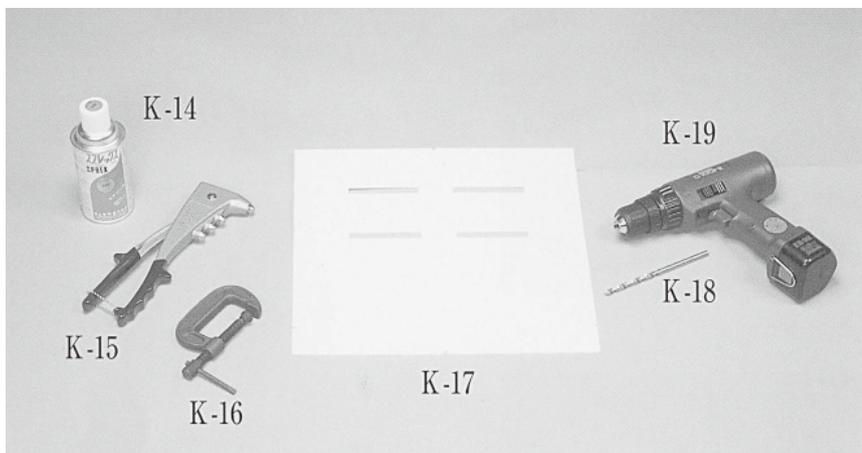
NS 挿口加工



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	125×3S 150×3S
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	



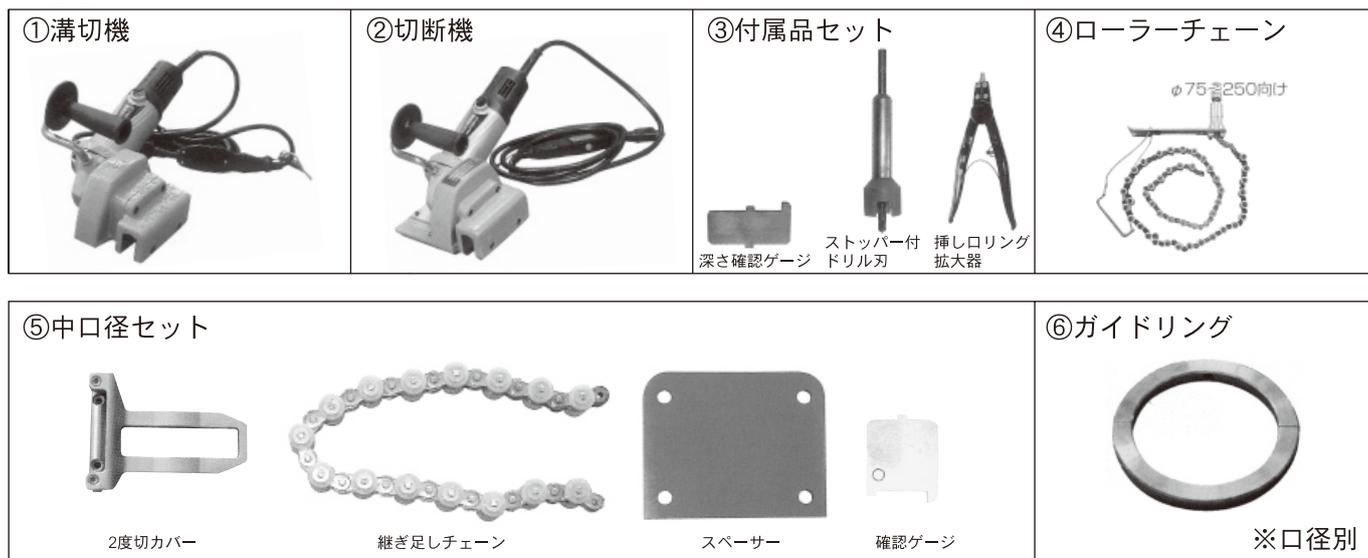
品番	品名	
K-14	挿口白線用スプレー	
K-15	ハンドリベッター	
K-16	シャコ万力	
K-17	挿口白線用ゲージ	
K-18	ドリル刃	
K-19	電動ドリル	



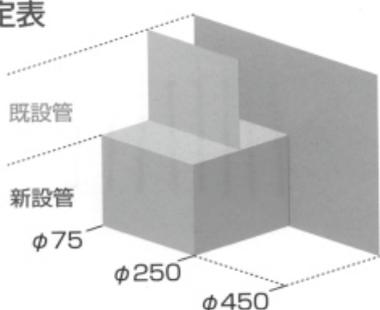
品番	品名	
K-20	ライニング補修剤	
K-21	鉄工用ヤスリ	
K-22	ダクタイル管専用補修塗料	

NS形 φ75~450 挿口加工 工具

NSグルーバー



■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		
挿口リング拡大器	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		
継足しチェーン (φ350~450)	1	個		
2度切カバ(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	
・NSグルーバー基本セット(①~③)	1	組	278,000	φ75~250新設

NSグルーバー消耗品	数量	単位	価格	備考
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	

NSグルーバー付属品セット	数量	単位	価格	備考
挿口リング拡大器	1	組	15,000	
ストッパー付ドリル刃				
深さ確認ゲージA (φ75~250)				

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

	数量	単位	価格	備考
NSグルーバーローラーチェーン(φ75~300)	1	個	90,000	

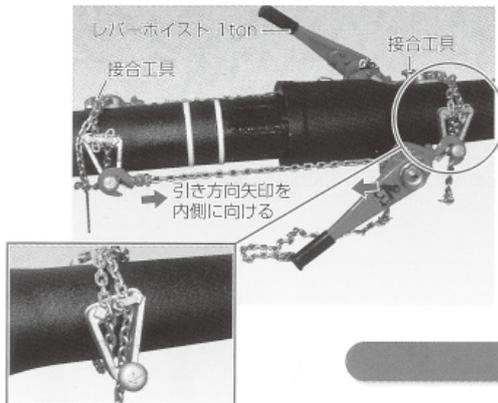
NSグルーバーガイドリング (口径別φ75~450)	数量	単位	価格	備考
φ75	1	個	19,000	
φ100	1	個	21,000	
φ150	1	個	23,000	
φ200	1	個	26,000	
φ250	1	個	28,000	
φ300	1	個	41,000	
φ350	1	個	47,000	
φ400	1	個	56,000	
φ450	1	個	61,000	

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。)

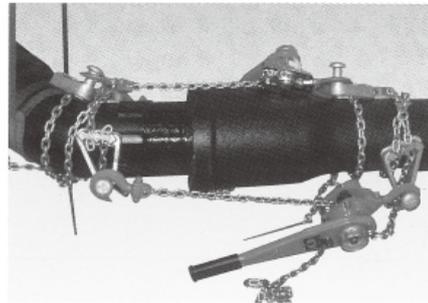
施 工

直管と直管の接合

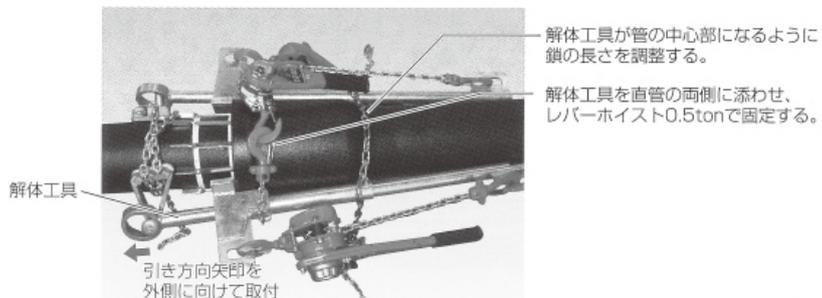


取付部拡大
連結鎖の長さを調整することにより、複数口径に対応

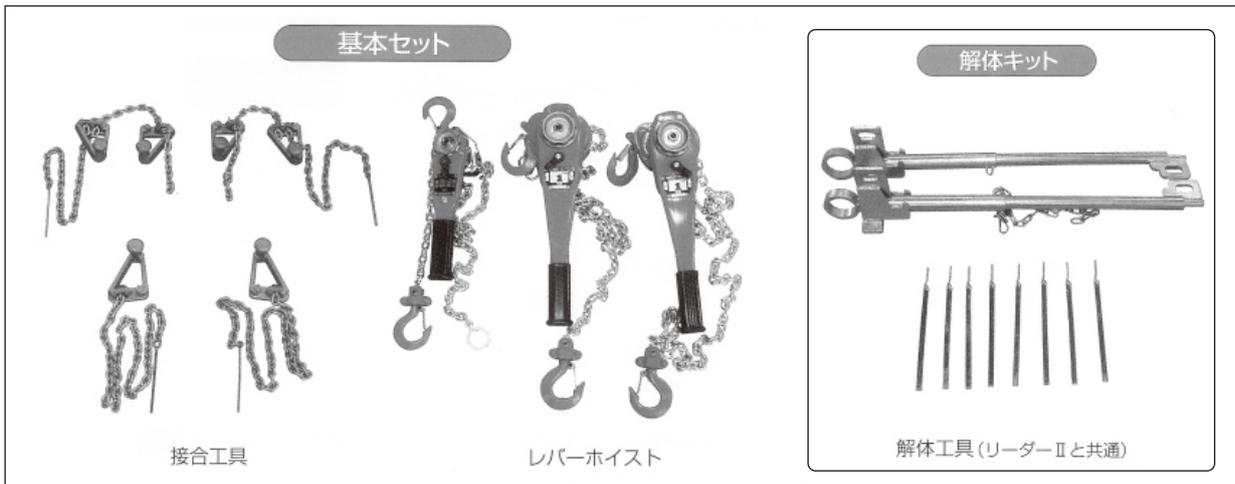
直管と異形管の接合



直管の解体



■製 品



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

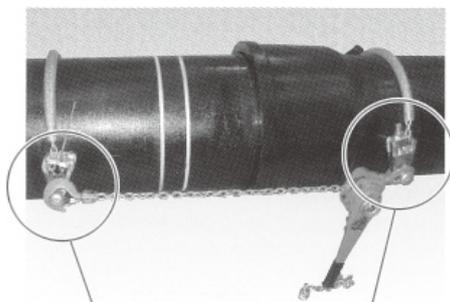
品 名	数 量	単 位	定 価	備 考
NSリーダー I 基本セット (φ75~300)解体はφ250まで	1	組	254,000	接合はφ75~300 解体はφ75~250
[セット内容]				
接合工具	1	式		
レバーホイスト 1t×2台 0.5t×1台	1	組		
解体工具	1	式		
NSリーダー I 接合・レバーホイストセット	1	組	210,000	

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

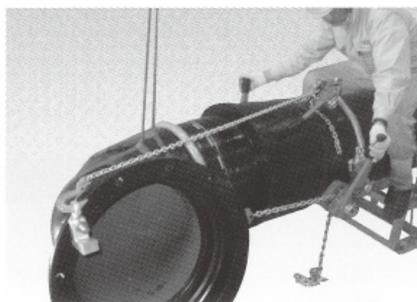
口径に合わせて長さを調整



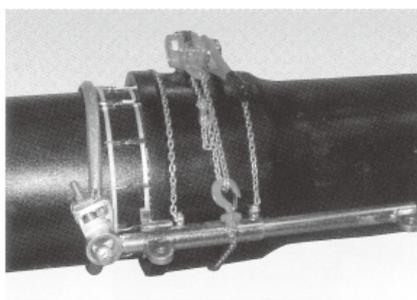
取付部拡大

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



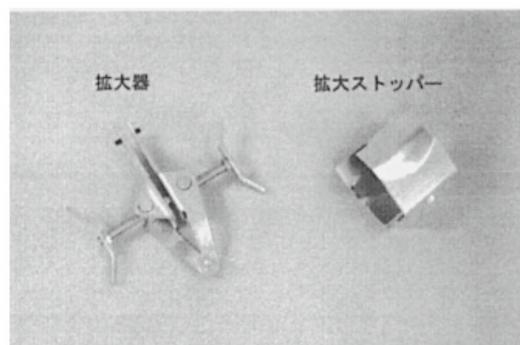
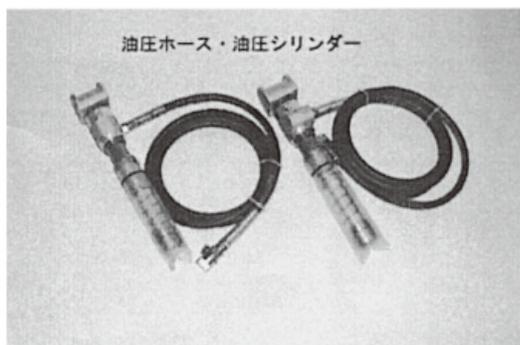
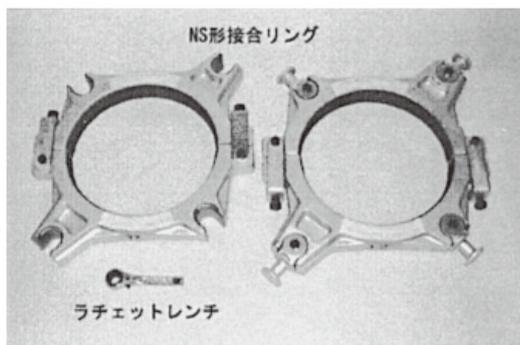
※上記の解体工具では既設管の解体はできません。別途お問い合わせ願います。

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	

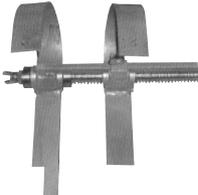
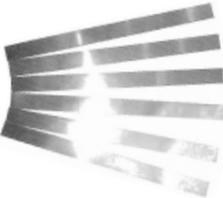
NSリーダーⅡ単品価格	数 量	単 位	定 価	備 考
解体工具	1	式	121,000	
レバーホイスト 2t×2台 1t×1台	1	組	123,000	

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

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

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	