

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

東北支店

土木システム営業所 〒 980-6010 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1(SS30)
☎ 022(217)0607

東日本支店 土木営業部

東京土木システム営業所 〒 105-8566 東京都港区虎ノ門2-10-4(オークラプレステージタワー)
☎ 03(6748)6516

中部支店

土木システム営業所 〒 450-6642 愛知県名古屋市中村区名駅1-1-3(JRゲートタワー)
☎ 052(307)6803

西日本支店

近畿土木システム営業所 〒 530-8565 大阪府大阪市北区西天満2-4-4(堂島関電ビル)
☎ 06(6365)4532

近畿土木システム営業所 (中四国) 〒 730-0017 広島県広島市中区鉄砲町7-18(東芝フコク生命ビル)
☎ 082(224)6219

九州支店

土木システム営業所 〒 812-0033 福岡県福岡市博多区大博町1-2
☎ 092(271)1314

積水化学北海道(株)

土木営業部 〒 001-0014 北海道札幌市北区北14条西4-2-1(ハーモネートビル)
☎ 011(737)6330

お客様相談室 ☎ 03(6748)6480

●お問い合わせは上記各営業所へ

セキスイ管材テクニクス株式会社

機材センター 〒 520-3027 滋賀県栗東市野尻75
☎ 077(554)9630 📠 077(554)9632

*印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
*改良のため予告なく仕様変更する場合があります。

不許転載

2021年 4月 初 版-0刷

施工機器カタログ

積水化学工業株式会社
管路更生事業部

積水化学工業株式会社 セキスイ管材テクニクス株式会社 施工機器カタログ

P 1 SPR工法用施工機器

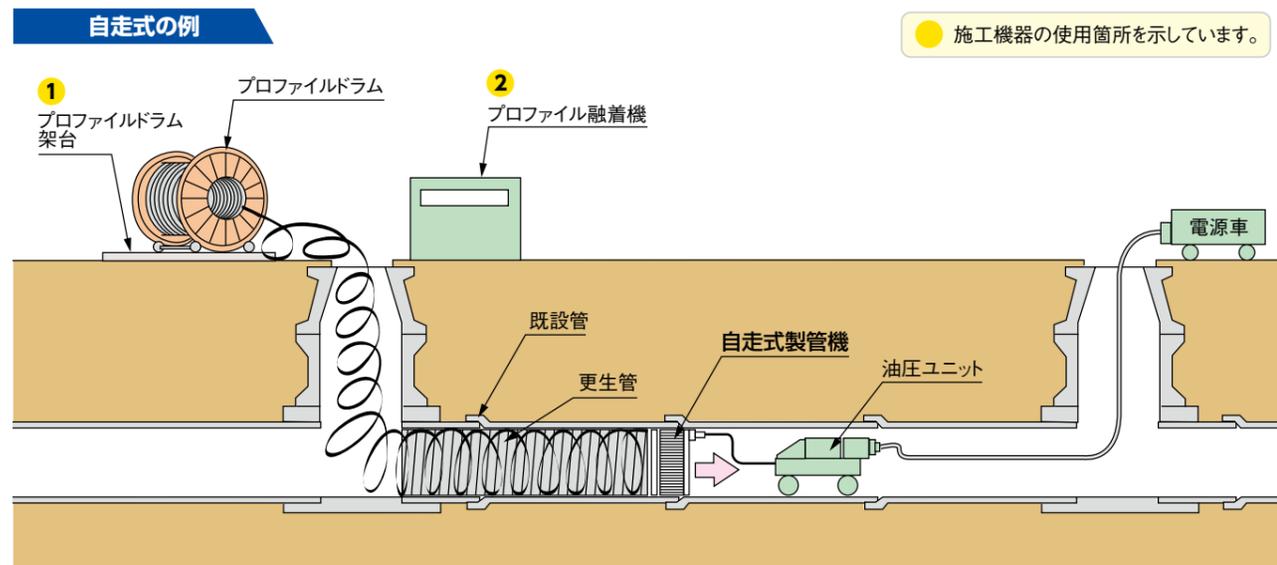
P 4 オメガライナー工法用施工機器

SEKISUI

SPR工法用施工機器

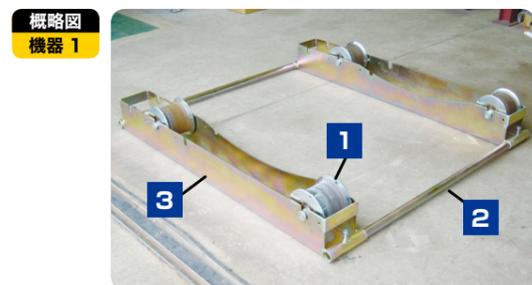
製管

SPR工法 概略図



ドラム架台

プロファイルドラム架台 納期:1ヶ月



主な仕様	
収納寸法	W170mm × L1490mm × H230mm
重量	99.5kg

品名	構成	販売単位
1 ローラー	4個	1式
2 固定パイプ	2本	
3 架台フレーム	2個	

電動駆動式ドラム架台 納期:2ヶ月



主な仕様	
架台収納寸法	W170mm × L1490mm × H230mm
重量	144kg

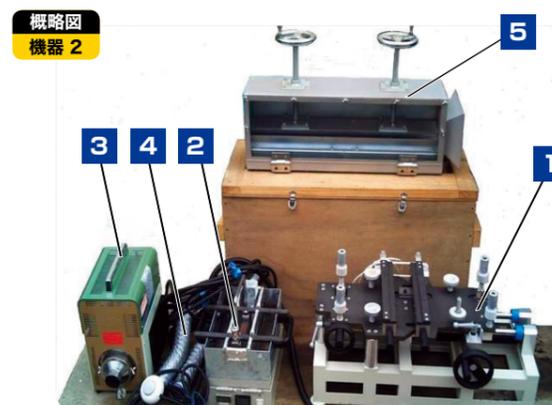
品名	構成	販売単位
1 ローラー	3個	1式
2 固定パイプ	2本	
3 架台フレーム	2台	
4 電動駆動ユニット	1式	
5 コントロールユニット	1式	

WEBで確認 仕様の詳細はコチラ

※販売単位は初回販売時の基本単位です。補修・修理時等の単品販売はご相談に応じます。

プロファイル融着

プロファイル融着機 納期:2ヶ月



主な仕様	
100V (発電機出力 3.5KVA)	

品名	構成	販売単位
1 融着機本体	1式	1式
2 熱盤	1式	
3 温風発生器	1台	
4 断熱ホース	1本	
5 プロファイル引伸し機	1台	
ビード除去器	1個	

WEBで確認 仕様の詳細はコチラ

塩ビ溶接棒



仕様	規格	販売単位
グレー	Φ3シングル	100本(1kg)
	Φ3ダブル	50本(1kg)

カラスプレー

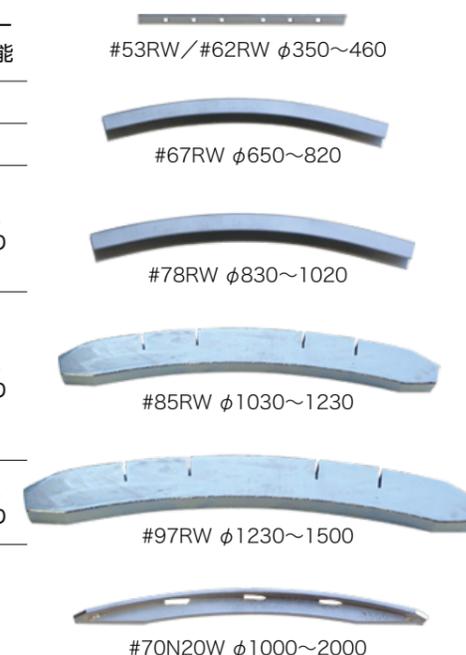


仕様	規格	販売単位
グレー	300ml	1本

プロファイル接続補助部材

SPR-SE工法・SPR-NX工法

工法	プロファイル種類	更生管径(mm)	販売単位	備考
SPR-SE工法	#53RW	φ350~460	1枚	●穴付きフラットバー ●市販品で対応可能
	#62RW	φ470~640	1枚	
	#67RW	φ650~820	1本	-
	#78RW	φ830~1020	1本	-
	#85RW	φ1030~1090	1本	●更生管径により、 曲率が3種類あり
		φ1100~1160	1本	
		φ1170~1230	1本	
		#97RW	φ1230~1290	
φ1300~1360	1本			
φ1370~1430	1本			
SPR-NX工法	#70N20W	φ1440~1500	1本	●更生管径により、 曲率が2種類あり
		φ1000~1500	1本	
		φ1650~2000	1本	

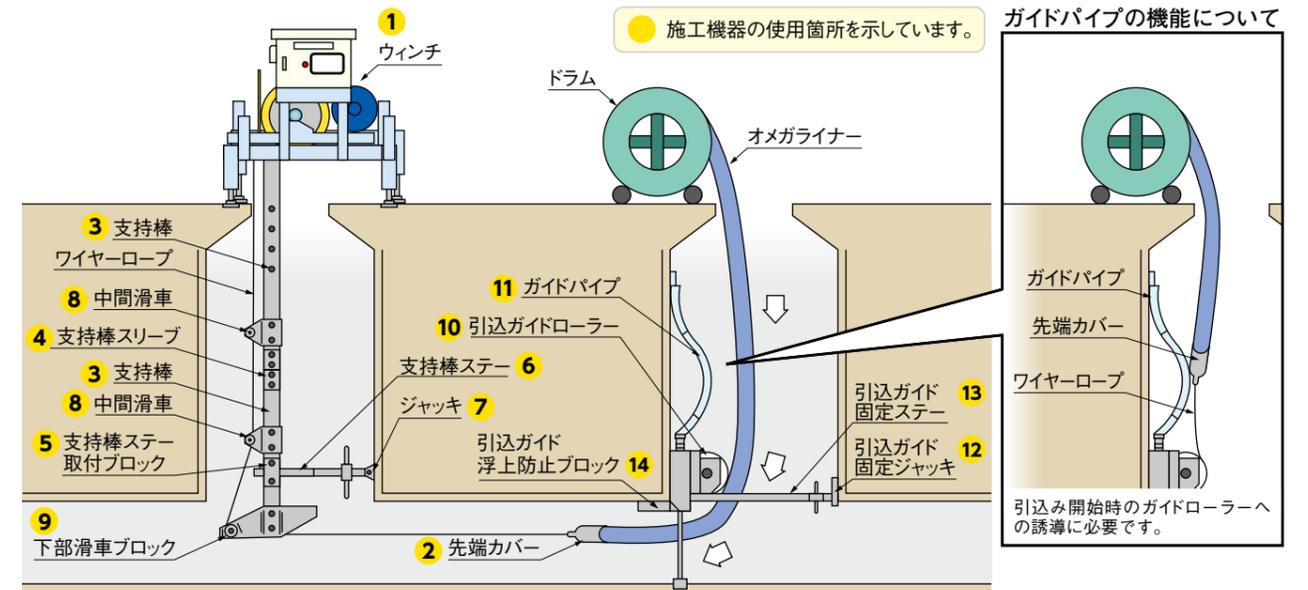


※納期の明記が無いものは在庫品です。

オメガライナー工法用施工機器

引込み

オメガライナー引込図



オメガライナー引込みウィンチ 6T (標準型)

納期:3ヶ月

引込図
機器 1



主な仕様	
外形寸法	W1376mm × L1435mm × H1617mm~
重量	900Kg
最大引き力	59KN(6T) / 2.8m / min時
ワイヤーロープ速度	1.0~5.6m / min
ワイヤーロープ有効長	120m
ワイヤーロープ径	φ12.5
変速方式	インバーター制御
巻き出し方式	①自動:5.6m / min ②手動:クラッチ開放
トラバース機構	自動本体移動型
その他	過負荷検出~自動停止装置
電源	220V - 15KVA以上

オメガライナー引込みウィンチ 6T (狭隘地用 キャスター付)

納期:3ヶ月

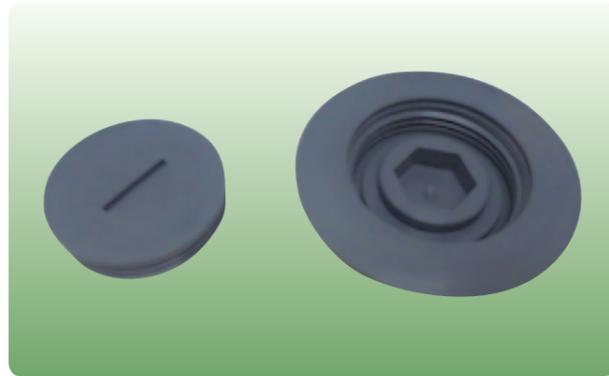
引込図
機器 1



主な仕様	
外形寸法	W1100mm × L1690mm × H1650mm~
重量	950Kg
最大引き力	24.5KN(2.8T) / 3.4m / min時
ワイヤーロープ速度	0~5.6m / min
ワイヤーロープ有効長	120m
ワイヤーロープ径	φ11.5
変速方式	インバーター制御
巻き出し方式	電動逆転9.0m / min
トラバース機構	手動本体移動型
その他	過負荷検出~自動停止装置
電源	220V - 15KVA以上

支保工

支保工キャップ



仕様・規格		販売単位
グレー (下水)	#79SF, #79SFW, #792SFUを除く全プロファイル用	400個/箱
	#79SF, #79SFW用	400個/箱
	#792SFU用	400個/箱

※形状・寸法は承認図をご確認ください。

施工手順はコチラ

ダウンロード

材料承認願はコチラ

ダウンロード

承認図はコチラ

ダウンロード

支保工キャップ用接着剤



仕様・規格	販売単位
50ml	1本

接着剤用ガン



仕様・規格	販売単位
ツインカートリッジ用	1台

ガン用ノズル(スタティックミキサー)



仕様・規格	販売単位
50ml容器用	100本/袋

※納期の明記が無いものは在庫品です。

オメガライナードラム架台 標準タイプ 納期:2ヶ月



主な仕様	
本体寸法	W1760mm × L2125mm × H357mm
重量	436Kg
型式	標準タイプ
適応ドラム	鋼製ドラム D≤2600 W=1600
安全装置	回転制御ブレーキ、巻き込み防止ガード

狭隘地用ドラム架台 極小タイプ 納期:2ヶ月



主な仕様	
本体寸法	W1052mm × L1928mm × H2150mm
重量	300Kg
適応ドラム	D=1800 W=900
安全装置	回転制御ブレーキ

狭隘地用ドラム架台 幅狭タイプ 納期:2ヶ月



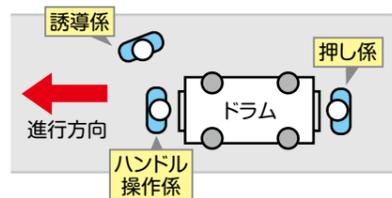
主な仕様	
本体寸法	W1368mm × L2600mm × H2660mm
重量	450Kg
適応ドラム	D=2400 W=1100
安全装置	回転制御ブレーキ

ドラムの運搬事例

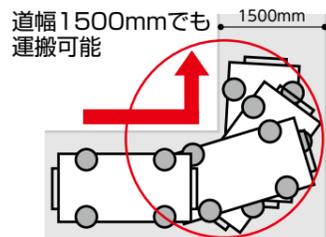
運搬方法



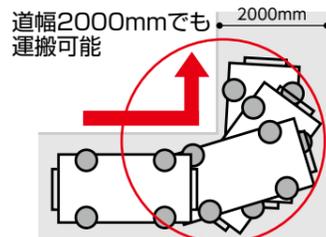
運搬時の人員役割



極小タイプ 幅員: 1500



幅狭タイプ 幅員: 2000



予熱カバー取付フレーム 納期:2ヶ月



※2013年8月より以前のドラム架台にも取付可能です。
※現行ドラム架台(2013年8月以降)には標準装備です。

主な仕様	
本体寸法	W1760mm × L2125mm × H357mm
重量	30Kg
型式	A,B,C,D型ドラム架台取付可能型
適応ドラム	鋼製ドラム D≤2600mm W=1600mm

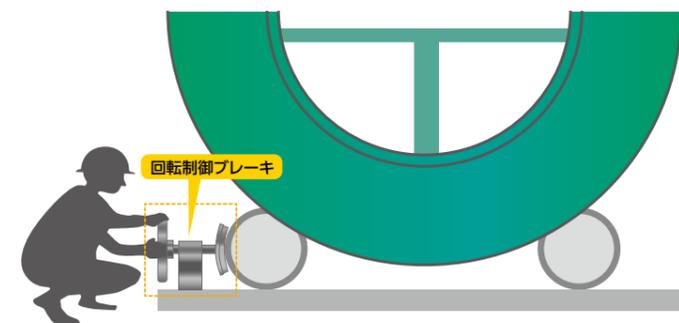
※予熱カバーの巻き込み防止に必要となります。

回転制御ブレーキ 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
2013年8月より以前のドラム架台に後付け可能	1台

※指巻込まれ防止の安全装置です。
※現行ドラム架台(2013年8月以降)には標準装備です。



オメガドラム予熱カバー 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
オメガ材料予熱カバー(耐熱シート製)標準タイプ W1860mm × L2600mm × H2650mm	1枚
オメガ材料予熱カバー(耐熱シート製)極小タイプ W1100mm × L2060mm × H2150mm	1枚
オメガ材料予熱カバー(耐熱シート製)幅狭タイプ W1420mm × L2600mm × H2690mm	1枚

※ドラム架台標準付属品です。

先端カバー(先端金具) 納期:1ヶ月

引込図
機器 2



仕様・規格	販売単位
φ150mm	1式
φ200mm	1式
φ230mm~φ250mm	1式
φ300mm	1式
φ350mm	1式
φ380mm~	1式

ウィンチ用マンホール治具(φ150~φ300用)

支持棒 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
最上部支持棒A □75mm × L1500mm	1本
最上部支持棒B □75mm × L1200mm	1本
最上部支持棒C □75mm × L 900mm	1本
中間支持棒 □75mm × L1350mm	1本
最下部支持棒 □75mm × L 850mm	1本

支持棒スリーブ 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
支柱接続用 □86mm × L305mm SUS	1個

下部滑車ブロック 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
到達側管底滑車(ブロックA)L520mm	1台
到達側管底滑車(ブロックB)L625mm(標準)	1台

引込ガイドローラー 納期:2ヶ月



仕様・規格	販売単位
適用範囲: 150mm~300mm	1式

支持棒ステー取付ブロック 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
反力支持棒取付用 SUS	1個

支持棒ステー 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
支持棒ステー-A □40mm × L720mm × 5穴	2本
支持棒ステー-B □40mm × L450mm × 5穴	2本

引込ガイドローラー 偏芯人孔用 納期:2ヶ月



仕様・規格	販売単位
適用口径: 150mm~300mm 偏芯量: 150mmまで	1式

偏芯量150mmの偏芯人孔でも安定設置



偏芯人孔においても従来と同等の施工性

支持棒ステー用ジャッキ 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
角M32 × L250mm (旧型:角M36もある)	2個/1組

固定ピン 納期:1ヶ月



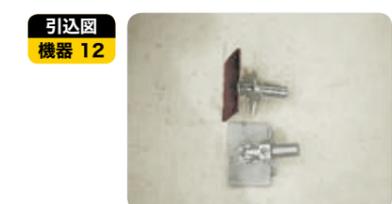
仕様・規格	販売単位	
支持棒等連結、取付用ピン 固定ピン	大	10本
	小	10本

引込ガイドパイプ 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
適用範囲: 150mm~300mm	1個

引込ガイド固定ジャッキ 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
適用範囲: 150mm~300mm引込ガイド用	2個/1組

中間滑車 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
ワイヤーロープ軌道固定用滑車	1台

反転滑車 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
ワイヤーロープ軌道変換用滑車	1台

引込ガイド固定ステー 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
固定ステー-A □40mm × L450mm × 5穴	2本
固定ステー-B □40mm × L200mm × 3穴	2本

引込ガイド浮上防止ブロック3種 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
浮上防止板A L125mm	1個
浮上防止板B L150mm	1個
浮上防止板C L175mm	1個

※販売単位は初回販売時の基本単位です。補修・修理時等の単品販売はご相談に応じます。

ウィンチ用マンホール治具(φ350~φ450用)

オメガライナー工法

ウィンチ用マンホール治具(φ350~φ450用)

オメガライナー工法

ウィンチ用マンホール治具(φ350~φ450用)

最上部支持棒A II 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
□80mm × L995mm × 2連	1個
□90mm × 285mm × 2連(浅埋用スリーブ型)	1個

中間支持棒 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
中間支持棒AII □80mm × L1990mm	2本
中間支持棒BII □80mm × L990mm	2本
中間支持棒CII □80mm × L490mm	2本

支持棒ジャッキ 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
L=240mm	2個

支持棒ジャッキ 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
L=150mm	2個

最下部支持棒A II 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
□80mm × L1260mm × 2連	1個
□80mm × L810mm × 2連(浅埋型)	1個

最下部支持棒B II 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
□80mm × L995mm × 2連	1個
□80mm × L645mm × 2連(浅埋型)	1個

引込ガイドローラー 納期:2ヶ月



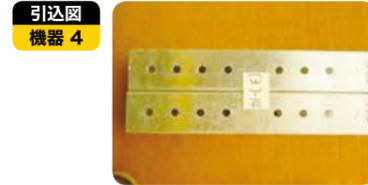
仕様・規格	販売単位
適用範囲: 350mm~400mm	1式

引込ガイドパイプ 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
適用範囲: 350mm~400mm 材料引込ガイド: ガイドローラー組合せ	1個

支持棒スリーブ II 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
□90mm × L490mm	2本

支持棒ステー(角度付) 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
支持棒ステー-A 有効張出長400mm(角度付)	2個
支持棒ステー-B 有効張出長300mm(角度付)	2個

ガイド固定ジャッキ 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
引込ガイドローラー固定ジャッキ	2個

引込ガイド固定ステー 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
固定ステー-A □50mm × L450mm	2本
固定ステー-B □50mm × L780mm	2本

支持棒ステー(ストレート) 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
支持棒ステーAII 有効張出長400mm	2個
支持棒ステーBII 有効張出長300mm	2個
支持棒ステーCII 有効張出長100mm	2個

支持棒ステー連結金具 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
支持棒ステー変形防止金具	2個

固定ピン 納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
両端松葉ピン付	10本

※販売単位は初回販売時の基本単位です。補修・修理時等の単品販売はご相談に応じます。

蒸気加熱・拡張工

オメガライナー工法

蒸気加熱・拡張工

オメガライナー車載式ボイラーユニット

納期:5ヶ月



主な仕様	
ユニット外形寸法	W1720mm × L2737mm × H2328mm
重量	1680Kg
ボイラー本体	簡易型寒流ボイラー TWB-500型
蒸発量	500Kg/h
最高圧力	0.98MPa
伝熱面積	4.98㎡
燃料	灯油 - 38.1ℓ/h - タンク容量100ℓ
ボイラー取扱い資格	資格不要
供給電源	200V - 10KVA以上
電源ケーブル	□5.5 × 4C

※レンタル品は記載品と異なる仕様の場合があります。

計装ユニット

納期:3ヶ月



仕様・規格	販売単位
外形寸法 W500mm × L400mm × H500mm	一式

※ボイラーユニットへ接続して使用します。 ※ボイラー購入時標準付属品です。

排気ユニット

納期:3ヶ月



仕様・規格	販売単位
外形寸法 W500mm × L800mm × H750mm	一式

※ボイラーユニットへ接続して使用します。 ※ボイラー購入時標準付属品です。

耐熱蒸気ホース

納期:1ヶ月

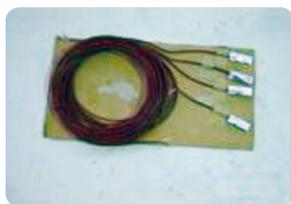


仕様・規格	販売単位
25A × 20m × 両端オス・メスレバーロック	1本
25A × 10m × 両端オス・メスレバーロック	1本
25A × 5m × 両端オス・メスレバーロック	1本
25A × 10m × 片側メスレバーロック(エア用)	1本

※ボイラー購入時標準付属品です。

温度センサー

納期:10日



仕様・規格	販売単位	
φ0.65シートカップル加工品	5m	4本
	10m	4本

※ボイラー購入時標準付属品です。

圧力計付バルブ配管

納期:10日

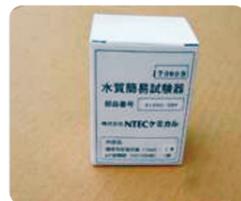


仕様・規格	販売単位
施工圧力調整バルブ	2台/1組

※ボイラー購入時標準付属品です。

水質簡易試験器

納期:10日



仕様・規格	販売単位
硬度判定指示薬(10mL) × 2本 pH試験紙(AZY200枚) × 1箱	1箱

※ボイラー購入時標準付属品です。

ボイラーの水として適正かどうかを判定します。

蒸気加熱・拡張工

携帯式施工データ記録機

納期:2ヶ月



仕様・規格	販売単位
B,C型ボイラーユニット用	1台

管端治具

管端栓

納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位	
φ150mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対
φ200mm	RI	2個/1対
	RIZ	2個/1対
φ230mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対
φ250mm	RI	2個/1対
	RIZ	2個/1対
φ300mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対
φ350mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対
φ380mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対
φ400mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対
φ450mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対

管端治具

管端栓加熱バッグ

納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
~φ450mm各口径共通	2個/1対

管端栓締付けリング

納期:1ヶ月

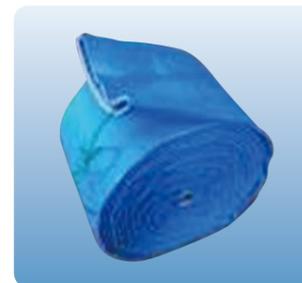


仕様・規格	販売単位	
φ150mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対
φ200mm	RI	2個/1対
	RIZ	2個/1対
φ230mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対
φ250mm	RI	2個/1対
	RIZ	2個/1対
φ300mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対
φ350mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対
φ380mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対
φ400mm	RI	2個/1対
	RII	2個/1対

補助部材

遮水シート

納期:20日



仕様・規格	販売単位
φ200mm	管路延長+1m
φ230mm	管路延長+1m
φ250mm	管路延長+1m
φ300mm	管路延長+1m
φ350mm	管路延長+1m
φ380mm	管路延長+1m
φ400mm	管路延長+1m

遮水シートについて

遮水シートは、浸入水や滞水が、直接オメガライナーに当たることがないようにすることを目的とし、オメガライナーの引込み前にあらかじめ、既設管内に引込み設置しておきます。その後、オメガライナーを引込み、以降は標準的な施工を行います。遮水シートは既設管とオメガライナーの間にそのまま残置し施工を完了します。

シートの品揃え

表1 遮水シート適用表

表2 浸入水適用範囲

オメガライナーの種類	遮水シート		種類	適用範囲
	肉厚	不織布目付		
RI	200~250	7mm	全口径共通	5L/min (浸入水レベルB)
	300~400	10mm		
RIIの全口径		7mm		

遮水シート用管口固定治具

納期:1ヶ月



仕様・規格	販売単位
φ200mm	1台
φ230mm	1台
φ250mm	1台
φ300mm	1台
φ350mm	1台
φ380mm	1台
φ400mm	1台

※販売単位は初回販売時の基本単位です。補修・修理時等の単品販売はご相談に応じます。

オメガライナー工法

蒸気加熱・拡張工 / 管端治具 / 補助工法