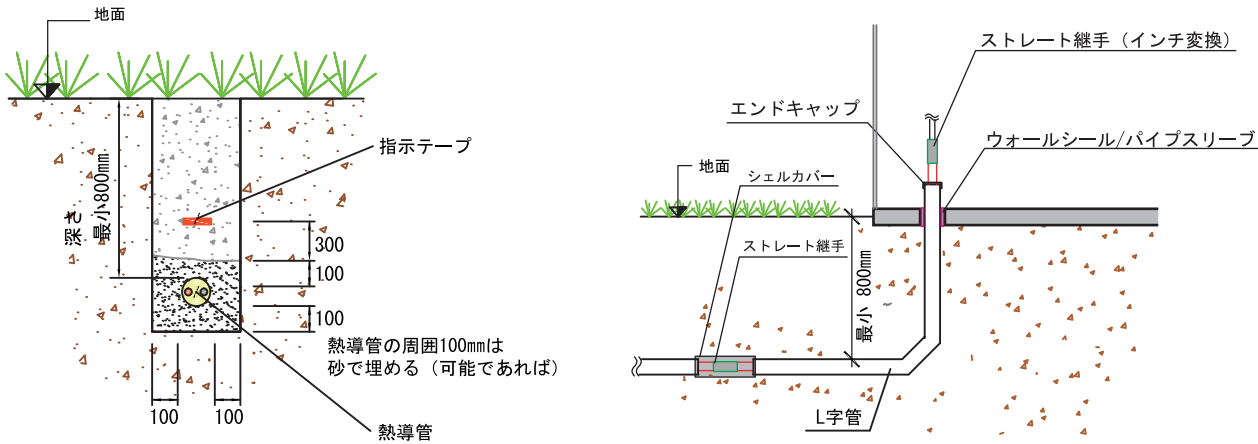


仕様一覧

KELIT PEX	Insulation Series1							Insulation Series2					
	パイプ外径 (mm)	パイプ厚 (mm)	ジャケット (mm)	質量 (kg /m)	容量 (l/m)	曲げ半径 (m)	最大長 一巻 (m)	パイプ外径 (mm)	パイプ厚 (mm)	ジャケット (mm)	容量 (l/m)	曲げ半径 (m)	最大長 一巻 (m)
	25	2.3	76	0.9	0.32	0.50	807	25	2.3	91	0.32	0.55	590
	32	2.9	76	1.0	0.53	0.50	807	32	2.9	91	0.53	0.55	590
	40	3.7	91	1.4	0.83	0.55	590	40	3.7	111	0.83	0.60	429
	50	4.6	111	2.0	1.3	0.60	429	50	4.6	126	1.3	1.00	305
	63	5.8	126	2.6	2.07	1.00	305	63	5.8	142	2.07	0.70	229
	75	6.8	142	3.4	2.96	0.70	229	75	6.8	162	2.96	1.10	149
	90	8.2	162	4.6	4.25	1.10	149	90	8.2	182	4.25	1.30	86
	110	10.0	162	5.1	6.36	1.10	149	110	10.0	182	6.36	1.30	86
	125	11.4	182	6.4	8.2	1.30	86	125	11.4	202	8.2	1.40	80
	140	12.7	202	7.6	10.31	1.40	80	-	-	-	-	-	-

KELIT DUO-PEX 	Insulation Series1							Insulation Series2					
	パイプ外径 (mm)	パイプ厚 (mm)	ジャケット (mm)	質量 (kg /m)	容量 (l/m)	曲げ半径 (m)	最大長 一巻 (m)	パイプ外径 (mm)	パイプ厚 (mm)	ジャケット (mm)	容量 (l/m)	曲げ半径 (m)	最大長 一巻 (m)
	25	2.3	91	1.3	0.32×2	0.55	590	25	2.3	111	0.32×2	0.60	429
	32	2.9	111	1.9	0.53×2	0.60	429	32	2.9	126	0.53×2	0.1.00	305
	40	3.7	126	2.5	0.83×2	1.00	305	40	3.7	142	0.83×2	0.70	229
	50	4.6	162	4.0	1.3×2	1.10	149	50	4.6	182	1.3×2	1.30	86
	63	5.8	182	5.3	2.07×2	1.30	86	63	5.8	202	2.07×2	1.40	80
	75	6.8	202	6.2	2.96×2	1.40	80	-	-	-	-	-	-

施工図例



Radius-Kelit 社代理店
株式会社 WB エナジー



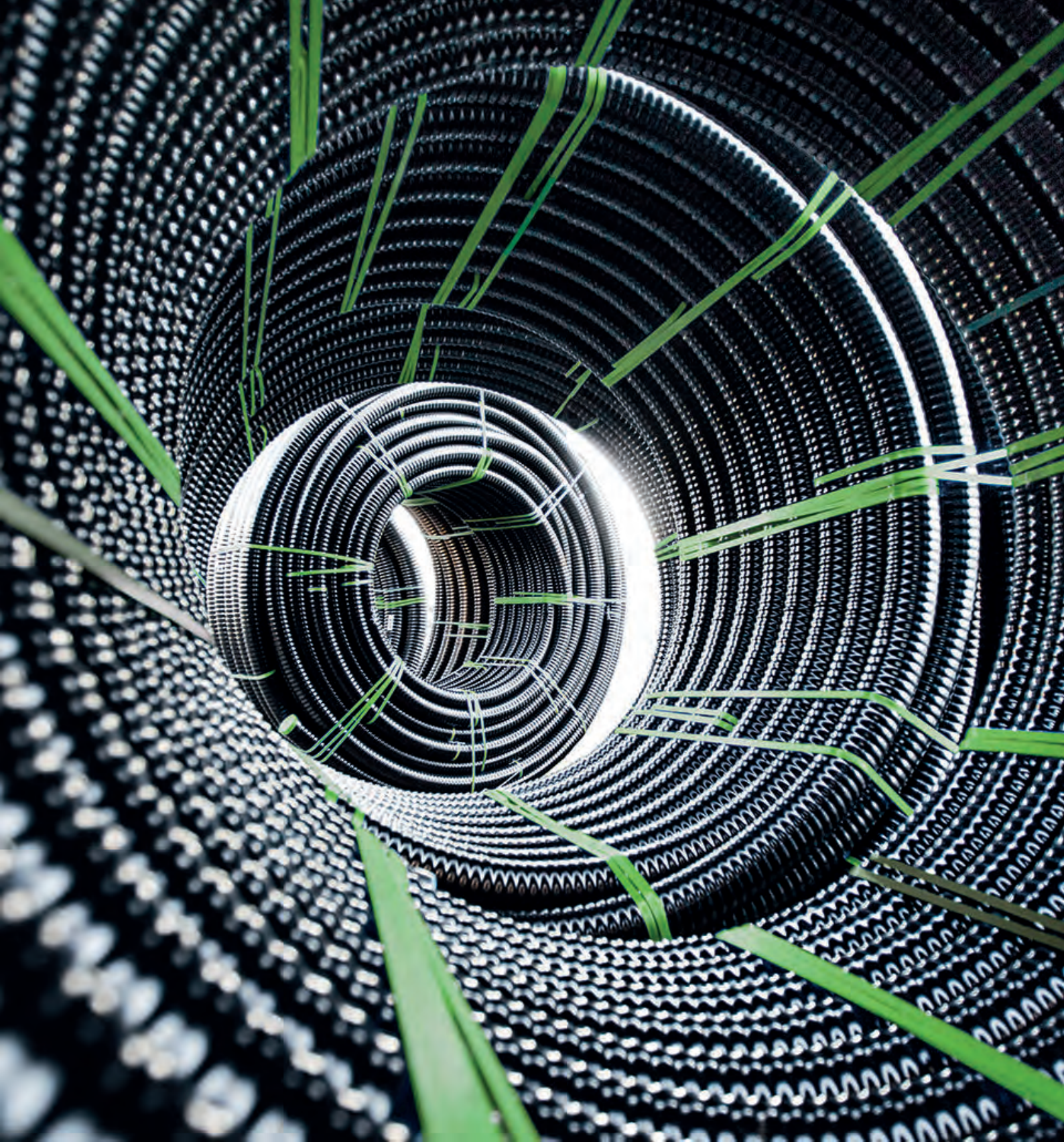
〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3-32
紀尾井町ヒルズ
TEL: 03-4405-8088 FAX: 03-4496-6413
E-mail: info@wbenergy.co.jp
HP: www.wbenergy.co.jp

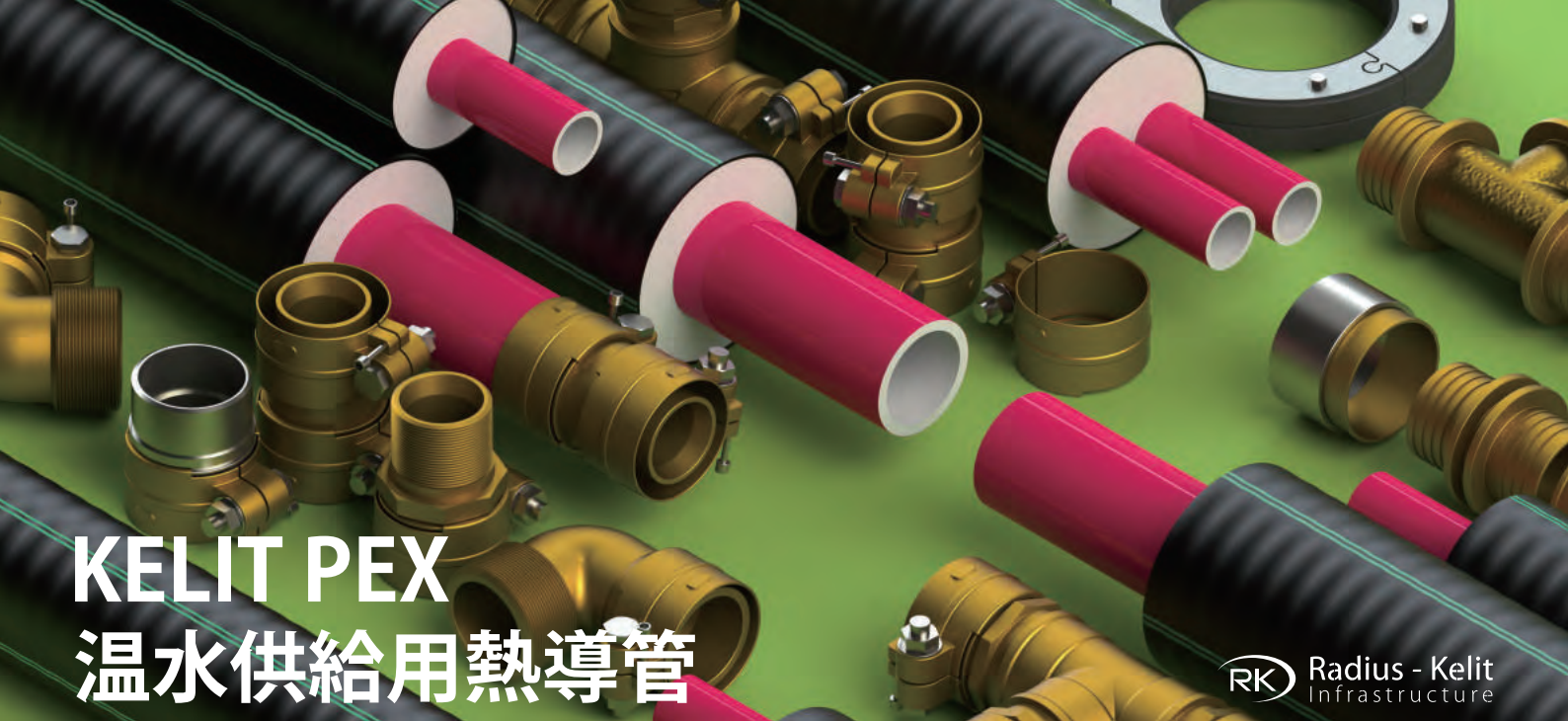


Radius-Kelit 社製 温水供給用熱導管



株式会社 WB エナジー

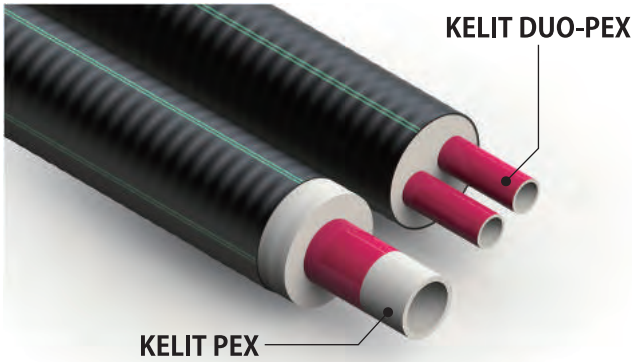




KELIT PEX 温水供給用熱導管

Radius-Kelit Infrastructure（R-K）は、オーストリアのリンツ近郊に本社を置く熱導管メーカーです。同社製品は、耐久性と断熱性能の高さには定評があり、欧州の地域熱供給網インフラに広く使用されています。弊社が取り扱うのは、同社の温水供給用の熱導管である KELIT PEX シリーズです。

単管タイプの KELIT PEX と行きと戻りの管を一体化した W 管タイプの KELIT DUO-PEX があります。また、断熱材の厚さが異なる、Insulation Series 1、Series2 の 2 種類があります。



仕様	
常用使用温度	+80° C
最高使用温度	+95° C (variable)
熱伝導率	≤ 0.0210 W/mK
耐圧	6 bar （80℃）
材質	
・パイプ	架橋ポリエチレン PEXa
・断熱材	発砲ウレタン
・ジャケット	波型ジャケットパイプ（シームレス）

KELIT PEX 付属品

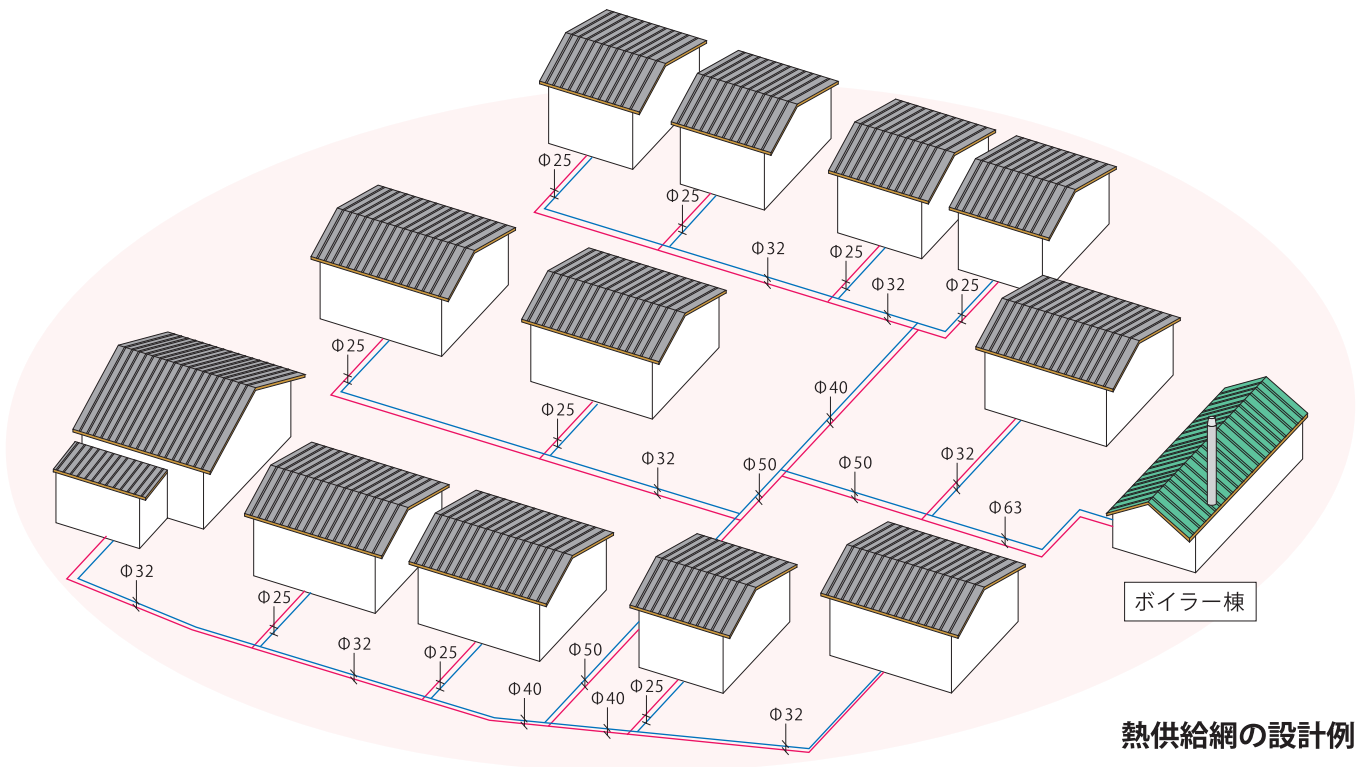
R-K 社では多様な付属品を揃えています。分岐や急角度の接続に使う L / T 字管、異なる熱導管同士をつなぐ異径接続金具とシェルカバーなど、設計の条件や現場の状況・予算に合わせて施工することが可能です。



熱供給網の設計・施工の総合サポート

熱供給網の設計・施工には、専門の技術・ノウハウが必要となります。弊社は、R-K 社製品を末永く使っていただけるよう、総合的にサポートします。

特に重要なのが、熱供給先や経路に合わせた管径の選定や、ポンプの大きさ・動かし方、流量調整です。これらを最適化することによって、イニシャルコストのみならず、ランニングコストの削減が可能となります。熱供給網は数十年にわたり使い続ける設備であり、ランニングコストをどう抑えるかは、事業性を左右する重要なポイントです。



国内での施工例

小規模な敷地内における熱供給から地域熱供給まで、多様な施工事例に対応します。導入に際しては、日本語のマニュアルを整備しているほか、弊社には、欧州で施工経験がある弊社スタッフが技術指導を行います。

