

温水暖房システムカタログ

高品質なヨーロッパ製品のご提案



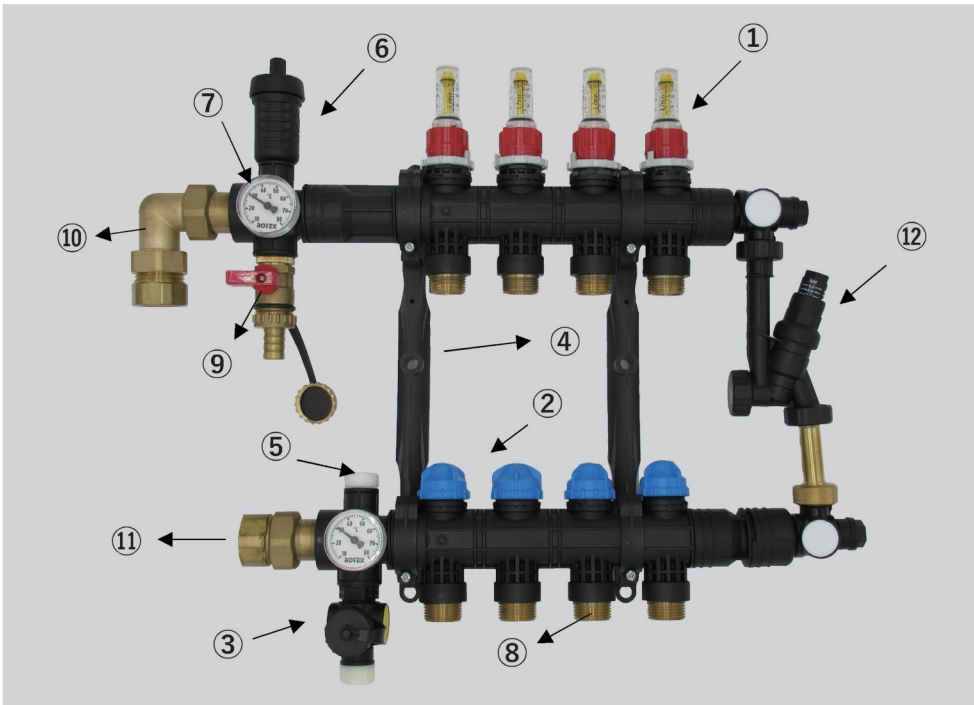
株式会社 ナラトモ

樹脂ヘッダー RMX

特徴

- ・ 耐湯製ポリアミドと一部真鍮でできているため腐食することはありません
- ・ 各回路での流量調整と熱動弁制御（ルームサーモ併用）が可能です

■RMXヘッダー



RMXヘッダー詳細	
配管ピッチ50mm 接続口径 25A ※黄色はオプション品です	
①	行き側 流量計付バルブ
②	戻り側 熱動弁取付手動バルブ
③	サービスバルブ (G3/4) 付属品
④	ブラケット 付属品
⑤	手動エア抜き (付属ホース使用)
⑥	自動エア抜き
⑦	温度計 (10~80°C) 付属品
⑧	配管接続口 (配管ピッチ50mm)
⑨	ドレンバルブ
⑩	アングルコネクションセット
⑪	ヘッダー用 ブッシングセット
⑫	差圧レリーフ弁付バイパスセット

テクニカルデータ

型 式	RMX-2	RMX-3	RMX-4	RMX-5	RMX-6	RMX-7	RMX-8	RMX-9	RMX-10	RMX-11	RMX-12	RMX-13	RMX-14
回路数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
材 質	耐湯製ポリアミド												
配管接続口径	1"インチ 25A												
適用パイプ	国産架橋ポリエチレン管 7A、10A、13A、16A (その他配管は"関連部材"を参照)												
最大流量	3,500L/h												
最高使用圧力	6 bar												
最高使用温度	90°C(3 barにて)												
流量調整範囲	0.5~4 L/min												
本体幅 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
保有水量 (L)(1組)	0.262	0.348	0.434	0.522	0.608	0.696	0.782	0.868	0.956	1.042	1.128	1.216	1.302

※1 ACS-25 を取付けの際は本体幅+120mmとなります。

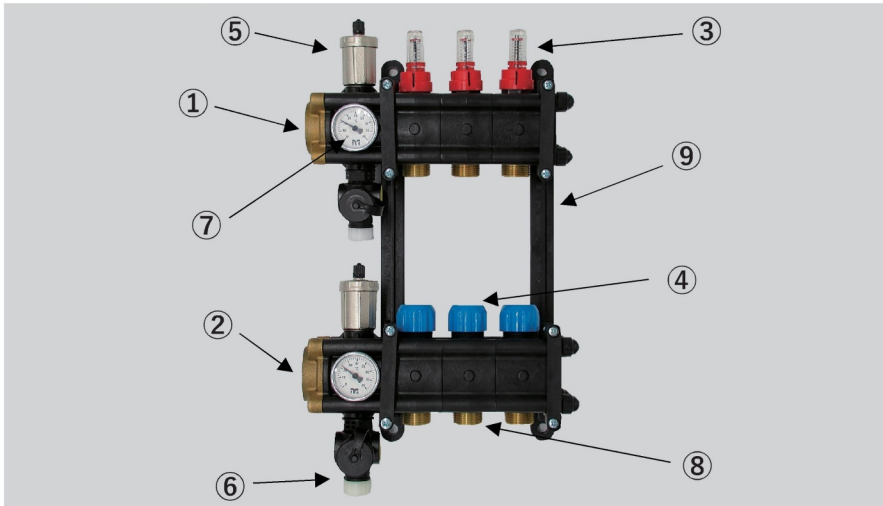
※2 APB-15 を取付けの際は本体幅+100mmとなります。

関連部材

アングルコネクションセット	ブッシングセット	自動エア抜き弁セット	増設モジュール	差圧レリーフ弁付バイパスセット	ドレンバルブ
ACS-25	SBU-20	AVP-10	RMX-1	APB-15	ADV-15
銅管用継手	輸入パイプ用継手	国産パイプ用継手	熱動弁100V用	熱動弁200V用	ヘッダー用アダプター
CC-9	MV14	SHA7	AKT100	AKT200	OVA-15
CC-12	MV16	SHA10			
CC-15	MV17	SHA13			
	MV18	MV16A			
	MV20				

大口徑 樹脂ヘッダー

■TPS ヘッダー

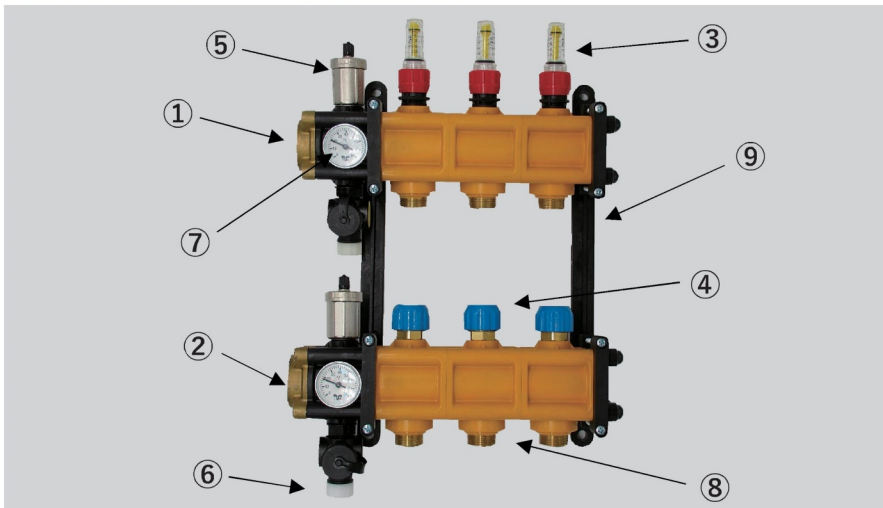


TPS 樹脂ヘッダー	
配管ピッチ 45mm 接続口径 32A	
①	行き側 接続口径 32A (G 1 1/4)
②	戻り側 接続口径 32A (G 1 1/4)
③	流量計付バルブ (0~5L/min)
④	熱動弁取付バルブ
⑤	自動エア抜き弁 1/2
⑥	ドレンバルブ 1/2
⑦	温度計 (10~80°C)
⑧	配管接続口 (配管ピッチ45mm)
⑨	ブラケット

テクニカルデータ

型 式	TPS-2	TPS-3	TPS-4	TPS-5	TPS-6	TPS-7	TPS-8	TPS-9	TPS-10	TPS-11	TPS-12	TPS-13	TPS-14	TPS-15
回路数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
材 質	耐湯製ポリアミド													
配管接続口径	1 1/4インチ 32A													
適用パイプ	国産架橋ポリエチレン管 7A、10A、13A、16A (その他配管は"関連部材"を参照)													
最大流量	4,000L/h													
最高使用圧力	6 bar													
最高使用温度	90°C(3 barにて)													
流量調整範囲	0~5 L/min													
本体幅 (mm)	186	231	276	321	366	411	456	501	546	591	636	681	726	771
保有水量 (L)(1組)	0.3	0.37	0.44	0.52	0.59	0.66	0.73	0.81	0.88	0.95	1.02	1.09	1.17	1.24

■TPM ヘッダー (大流量型)



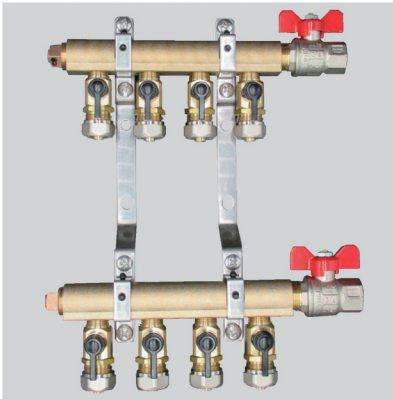
TPM 樹脂ヘッダー	
配管ピッチ 65mm 接続口径 32A	
①	行き側 接続口径 32A (G 1 1/4)
②	戻り側 接続口径 32A (G 1 1/4)
③	流量計付バルブ (4~20L/min)
④	熱動弁取付バルブ
⑤	自動エア抜き弁 1/2
⑥	ドレンバルブ 1/2
⑦	温度計 (10~80°C)
⑧	配管接続口 (配管ピッチ 65mm)
⑨	ブラケット

テクニカルデータ

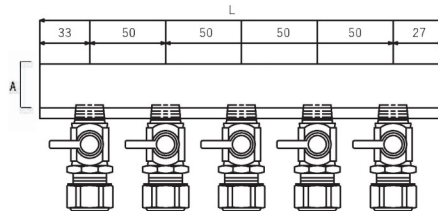
型 式	TPM-2	TPM-3	TPM-4	TPM-5	TPM-6	TPM-7	TPM-8	TPM-9	TPM-10	TPM-11	TPM-12	TPM-13	TPM-14	TPM-15
回路数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
材 質	耐湯製ポリアミド													
配管接続口径	1 1/4インチ 32A													
適用パイプ	国産架橋ポリエチレン管 7A、10A、13A、16A (その他配管は"関連部材"を参照)													
最大流量	4,500L/h													
最高使用圧力	6 bar													
最高使用温度	90°C(3 barにて)													
流量調整範囲	4~20 L/min													
本体幅 (mm)	225	290	355	420	485	550	615	680	745	810	875	940	1,005	1,070
保有水量 (L)(1組)	0.54	0.72	0.94	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70	3.00	3.30	3.60	3.90	4.20

砲金・真鍮ヘッダー

■NGH 砲金ヘッダー



型式：NG20H	砲金ヘッダー 20A						
回路数	3	4	5	6	7	8	9
管口径	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
L寸法	163	213	263	313	363	413	463
保有水量 1組 (L)	0.110	0.133	0.165	0.196	0.227	0.259	0.290



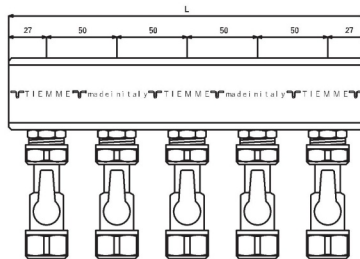
材質：CAC406C
 最大温度：90℃
 最大圧力：10 bar

■NBH 真鍮ヘッダー



型式：NB25H	真鍮ヘッダー 25A								
回路数	4	5	6	7	8	9	10	11	12
管口径	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
L寸法	204	254	304	354	404	454	504	554	604
保有水量 1組 (L)	0.200	0.249	0.298	0.347	0.396	0.445	0.494	0.543	0.641

型式：NB32H	真鍮ヘッダー 32A								
回路数	4	5	6	7	8	9	10	11	12
管口径	G 1・1/4	G 1・1/4	G 1・1/4	G 1・1/4	G 1・1/4	G 1・1/4	G 1・1/4	G 1・1/4	G 1・1/4
L寸法	204	254	304	354	404	454	504	554	604
保有水量 1組 (L)	0.288	0.358	0.429	0.500	0.570	0.641	0.712	0.782	0.853



※NB32Hの寸法です。

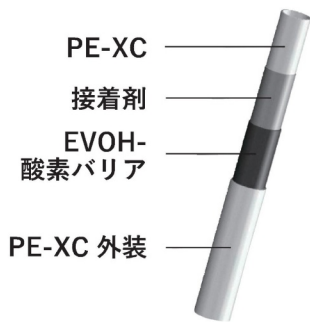
材質：CW614N
 最大温度：90℃
 最大圧力：6 bar

用途：床暖房用のヘッダーとして
 パネルヒーター用ヘッダーとして
 特徴：樹脂製に比べ比較的安価
 金属製なので酸素を透過しない

関連部材

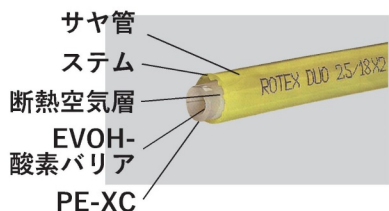
砲金ヘッダー用ボールバルブ			真鍮ヘッダー用ボールバルブ		
銅管用バルブ	輸入パイプ用バルブ	国産パイプ用バルブ	銅管用バルブ	輸入パイプ用バルブ	国産パイプ用バルブ
NBC-9 NBC-12 NBC-15	NBD-14 NBD-16 NBD-17 NBD-18 NBD-20	NBJ-7 NBJ-10 NBJ-13 NBJ-16	TNC-9 TNC-12 TNC-15	TND-14 TND-16 TND-17 TND-18 TND-20	TNJ-7 TNJ-10 TNJ-13 TNJ-16
ボールバルブ	片ユニアングルバルブ	NB用プラグ	NB用端末継手	NG用ブラケット	NB用ブラケット
TBV-15 TBV-20 TBV-25	TLBV-20 TLBV-25	TP-25 TP-32	TEJ-25 TEJ-32	RHK2-20	TB-F

酸素透過防止付パイプ



ヨーロッパ製の高性能で耐久性に優れたパイプ

現在、国内で生産されている架橋ポリエチレンパイプは、PE-Xb（シラン架橋法）という化学的架橋法で成形されています。当社では、PE-Xc（電子架橋法）という物理的架橋法で成形されたパイプを取り扱っております。物理的架橋法では、非常に衛生的で、均一かつ強固な架橋層が成形されます。また、樹脂管特有の樹脂臭（高温時に特に多い）がほとんどないパイプです。



DUOパイプは、ステムの付いたパイプで通水パイプを包む構造となっているため、互いの中に空気層ができます。その空気層が断熱効果を発揮し、無駄な放熱を防ぎます。つまり、行きと還りで極端な温度差を作らず、パイプから均等に放熱することができます。

規格

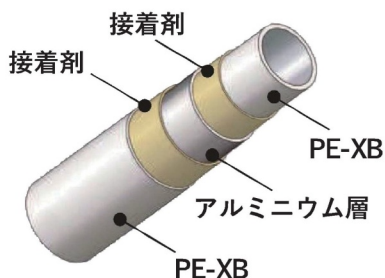
型式	サイズ (mm)					長さ (m)	保有水量 m/L
	サヤ管外径	パイプ外径	パイプ内径	肉厚	保温厚		
Mono 14	—	14	10	2.0	—	120	0.0785
Mono 17	—	17	13	2.0	—	120 240	0.132
Mono 20	—	20	16	2.0	—	240 300	0.2
HK 14	25	14	10	2.0	—	75	0.0785
HK 16	25	16	12	2.0	—	75	0.113
HK 20	28	20	16	2.0	—	75	0.2
HK-C 14	25	14	10	2.0	5.0	74	0.0785
HK-C 16	25	16	12	2.0	5.0	74	0.113
HK-C 20	28	20	16	2.0	10.0	24	0.2
Duo 25	25	18	14	2.0	—	200	0.153

仕様

名称	Monoパイプ	HKパイプ	HK-Cパイプ	Duoパイプ
荷姿				
説明	酸素透過防止付き PE-XCパイプ	サヤ管付Monoパイプ 紫外線、損傷保護のため	保温剤付HKパイプ 配管の断熱のため	二層管パイプ PE-XCパイプ
用途	暖房、融雪 PHの接続配管	PHの接続配管 メイン管として (保温性能もあり)	PHの接続配管 メイン管として	暖房、融雪 PHの接続配管
材質	PE-XC/EVOH/PE-XC	PE-XC/PE-XC/EVOH/PE-XB	PE-XC/PE-XC/EVOH/PE-XB/ 架橋ポリエチレンフォーム	PE-XC/PE-XC/EVOH/HDPE
最大圧力 MPa	0.6MPa (90°C)	0.6MPa(90°C)	0.6MPa(90°C)	0.6MPa(90°C)
耐熱温度 °C	90°C	90°C	90°C	90°C

アルミ三層管(小口径)

ヨーロッパでトップシェアを誇る高品質パイプ



アルミ三層管は架橋ポリエチレンパイプに比べアルミニウム層を持つため、酸素透過を完全に防ぐことができ、強度も加わるため長寿命となります。また、配管内部の温度変化を繰り返しても変形・たわみの発生がほとんどないので、冷暖房配管としての使用に適しています。

規格

型式	サイズ (mm)				長さ (m)	保有水量 m/L
	パイプ外径	パイプ内径	肉厚	保温厚		
AL16T	16	12	2.0	—	100	0.113
AL20T	20	16	2.0	—	100	0.2
AL-C16T	16	12	2.0	10	50	0.113
AL-C20T	20	16	2.0	13	25 50	0.2

※高品質グレードタイプの取扱いもございます。(価格表参照)

仕様

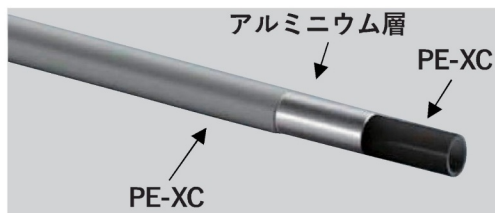
名称	AL-16T	AL-20T	AL-C16T	AL-C20T
荷姿				
材質	PE-XB/AL/PE-XB	PE-XB/AL/PE-XB	PE-XB/AL/PE-XB/ 独立気泡ポリエチレンフォーム	PE-XB/AL/PE-XB 独立気泡ポリエチレンフォーム
最大圧力 MPa	1.0MPa (95°C)	1.0MPa (95°C)	1.0MPa (95°C)	1.0MPa (95°C)
耐熱温度 °C	95°C	95°C	95°C	95°C
膨張係数 mm/m・k	0.026	0.026	0.026	0.026

関連部材

オスアダプター	ソケット	エルボ	チーズ	水栓ソケット	水栓エルボ
A R-14 A R-1615 A R-1620 A R-18 A R-2015 A R-2020	NS-14 NS-16 NS-18 NS-20	NL-14 NL-16 NL-18 NL-20	NT-16 NT-20 NT-2016	NWS-20	NWL-20
水栓チーズ	プラグ	ソケットボールバルブ	サイジングツール	Duoカッター	アルミ三層管用ベンダー
NWT-20	NP-16 NP-20	NSBV-20	ST-1620 ST-16T ST-20T	DC-1725	AJ-16 AJ-20

アルミ三層管(大口徑)

ラクソフィックス 施工性バツグンのRaxofixパイプ



Raxofixパイプの施工は、プレス工具を使用するため、火の使用やねじ切りの必要がなく、効率よく均一な施工が可能です。また、配管を切断した際に本体の潰れが生じにくいいため、サイジング工具を使用することなく継手に取り付けることができます。このパイプと継手は、日本水道協会の認証を受けているので、給水・給湯としての使用も可能です。

規格

型式	サイズ (mm)				長さ (m)	保有水量 m/L
	パイプ外径	パイプ内径	肉厚	保温厚		
RAL-25CI	25	19.6	2.7	9	25	0.305
RAL-25C	25	19.6	2.7	—	50	0.305
RAL-25	25	19.6	2.7	—	5	0.305
RAL-32	32	25.6	3.2	—	5	0.522
RAL-40	40	33.0	3.5	—	5	0.855
RAL-50	50	42.0	4.0	—	5	1.385

仕様

名称	Raxofixパイプコイル保温付	Raxofixパイプコイル	Raxofixパイプ直管
荷姿			
材質	PE-XC/AL/PE-XC 独立気泡ポリエチレンフォーム	PE-XC/AL/PE-XC	PE-XC/AL/PE-XC
最大圧力 MPa	1.0MPa (80°C)	1.0MPa (80°C)	1.0MPa (80°C)
耐熱温度 °C	95°C	95°C	95°C
膨張係数 mm/m・k	0.03	0.03	0.03

関連部材

オスアダプター	水栓ソケット	ソケット	チーズ	水栓チーズ	
RA-2520 RA-2525 RA-3225 RA-4032 RA-5040	RWS-2520 RWS-2525 RWS-3225 RWS-3232 RWS-4032 RWS-5040	RS-25 RS-3225 RS-32 RS-4032 RS-40 RS-5040 RS-50	RT-25 RT-322525 RT-322532 RT-32 RT-402532 RT-402540 RT-403232	RT-403240 RT-40 RT-502550 RT-503250 RT-504050 RT-50 (表記はA B Cの順)	RWT-251525 RWT-252025 RWT-322032 RWT-322532 RWT-402040 RWT-502550
90° エルボ	45° エルボ	オスアダプター付エルボ	メスアダプター付エルボ	ナット付アダプター	プレス工具
RL-25 RL-32 RL-40 RL-50	RHL-25 RHL-32 RHL-40 RHL-50	ROL-2520 ROL-2525 ROL-3225 ROL-4032	RWL-2520 RWL-3225	RN-2520 RN-2525 RN-3232 RN-4040	N・Vプレス2 NV25 錠 25用 NV32 錠 32用 NV40 錠 40用 NV50 錠 50用

暖房用密閉式膨張タンク



R シリーズ

new 商品

型式	容量	寸法 L×D	接続口径	色	最高圧力
R1008	8L	337×200	G3/4	白	8bar
R1012	12L	300×270	G3/4	白	8bar
R1018	18L	422×270	G3/4	白	8bar
R1025	25L	465×290	G3/4	白	8bar

材料 ゴム膜：ブチルゴム フランジ：ステンレス鋼 温度範囲：-10～99℃



C シリーズ

型式	容量	寸法 L×D	接続口径	色	最高圧力
C1008	8L	386×98	G3/4	白	6bar
C1012	12L	386×137	G3/4	白	6bar
C1018	18L	387×178	G3/4	白	6bar

材料 ゴム膜：SBR フランジ：亜鉛メッキ炭素鋼 温度範囲：-10～99℃



D = 本体厚み

UR シリーズ

型式	容量	寸法 L×D	接続口径	色	最高圧力
UR0008	8L	336×201	G3/4	赤	6bar
UR0012	12L	317×268	G3/4	赤	6bar
UR0018	18L	415×272	G3/4	赤	6bar
UR0025	25L	455×288	G3/4	赤	6bar
UR0035	35L	530×319	G3/4	赤	6bar
UR0050	50L	608×380	G3/4	赤	2bar
UR0080	80L	661×452	G1"	赤	2bar
UR0100	100L	738×452	G1"	赤	2bar
UR0150	150L	805×549	G1 1/2"	赤	2bar
UR0200	200L	1,007×557	G1 1/2"	赤	2bar
UR0250	250L	994×627	G1 1/2"	赤	2bar
UR0300	300L	1,156×627	G1 1/2"	赤	2bar
UR0400	400L	1,500×627	G1 1/2"	赤	2bar

材料 ゴム膜：SBR フランジ：亜鉛メッキ炭素鋼 温度範囲：-10～99℃

※UR0008～0025の商品は在庫がなくなりしだいR1008～R1025に変更になります



N シリーズ

new 商品

壁掛けフック付

型式	容量	寸法 L×H×D	接続口径	色	最高圧力
N1008	8L	350×440×73	G1/2	シルバー	3bar
N1012	12L	350×440×98	G1/2	シルバー	3bar
N1018	18L	350×440×152	G3/4	シルバー	3bar
N1024	24L	350×440×184	G3/4	シルバー	3bar

材料 ゴム膜：SBR フランジ：亜鉛メッキ炭素鋼 温度範囲：-10～90℃



D = 本体厚み

■密閉配管セット（屋内用）

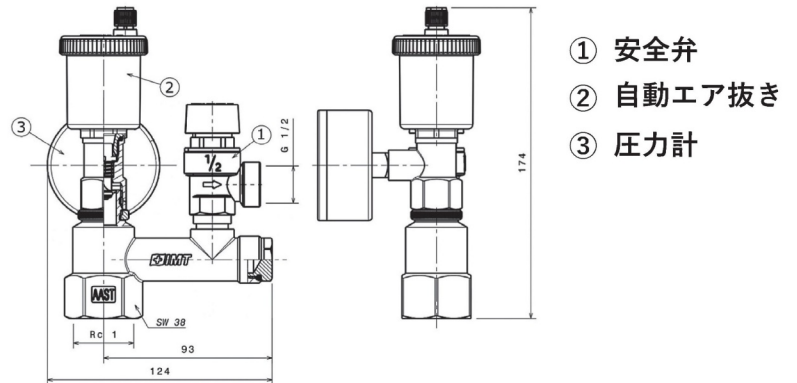


品名：密閉配管セット108

型式	接続口径
IMT108	Rc 1"

安全弁設定値：0.125MPa

最高使用温度：110°C（蒸気使用不可）



- ① 安全弁
- ② 自動エア抜き
- ③ 圧力計

特徴

密閉配管に必要な部材が1つになったセットです。

■IMT 気水分離器

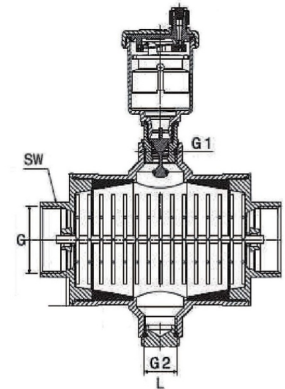


品名：エアターミネーター124

型式	接続口径
IMT12420	G3/4
IMT12425	G 1"

最高使用温度：110°C

材質：真鍮製



特徴

配管内の細かいエアを除去することができます。

関連部材

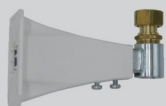
膨張タンク用ブラケット

膨張タンク接続バルブ

デジタル圧力計

自動エア抜き

自動エア抜き(メッキ付)



CW-20



EXV-20



DPF-27907







AIV-15







ATV-10
ATV-15

暖冷房制御弁・装置




■ ラジエーター用バルブ

名称	サーモスタット		サーモバルブ	
荷姿	vindo TH 	Uni LH 	ストレート 	アングル 
型式	1013066	1011465	OV-15S OV-20S OV-25S	OV-15L OV-20L OV-25L

■ 制御バルブ

名称	熱動弁セット		差圧レリーフ弁	戻り温水温度制御弁
荷姿	ストレート 	アングル 		
型式	OV1-15AS OV2-15AS OV1-20AS OV2-20AS OV1-25AS OV2-25AS ※OV1は100V OV2は200V	OV1-15AL OV2-15AL OV1-20AL OV2-20AL OV1-25AL OV2-25AL ※OV1は100V OV2は200V	PDV-20 PDV-25 PDV-32 往き戻りの圧力差に応じてバルブの開閉を行います	RTLH-15S 戻り配管の流量を調整することにより送水温度を制御します

■ ルームサーモスタット

名称	電源AC100V、200V兼用 暖房用	乾電池式（単4）暖房用	乾電池式（単4）暖冷房用
荷姿			
型式	OV-DRT2561	TYBOX-21	TYBOX-51

■ 定流量調整弁

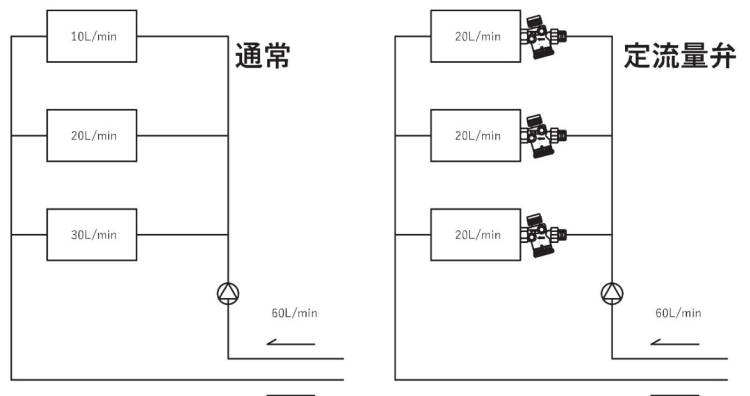
CoconQTZ



最高使用圧力 1.6MPa
使用温度範囲 -10～120℃

型式	口径	流量範囲 (L/h)
OV-QTZ15	15A	30~210
OV-QTZ20	20A	180~1,300
OV-QTZ25	25A	300~2,100
OV-QTZ32	32A	600~3,600

配管の距離に関わらず定流量を供給できます



特徴

- ・ダイレクト・リターン方式での施工が可能
- ・差圧の影響を受けずに定流量調整が可能
- ・熱動弁によるルームサーモ制御が可能

■三方弁

自力式三方弁・・・電気を使わず三方弁の開閉を行います。

配管挿入型サーモ三方弁（分流・混合型）

型式	口径	温度範囲
OV-3W20IS	20A	3種類 20～50℃
OV-3W25IS	25A	40～70℃
OV-3W32IS	32A	50～80℃



接触型サーモ三方弁（分流・混合型）

型式	口径	温度範囲
OV-3W20HT	20A	3種類 20～50℃
OV-3W25HT	25A	40～70℃
OV-3W32HT	32A	50～80℃

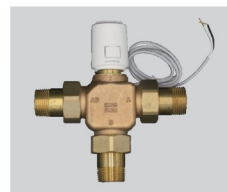


※サーモスタット、三方弁の単体での販売もしております。（価格表参照）

電気式三方弁・・・熱動弁を使用し三方弁の開閉を行います。

電気式サーモ三方弁 100V用（分流・混合型）

型式	口径	仕様
OV-3W201NC	20A	1φ100V
OV-3W251NC	25A	
OV-3W321NC	32A	

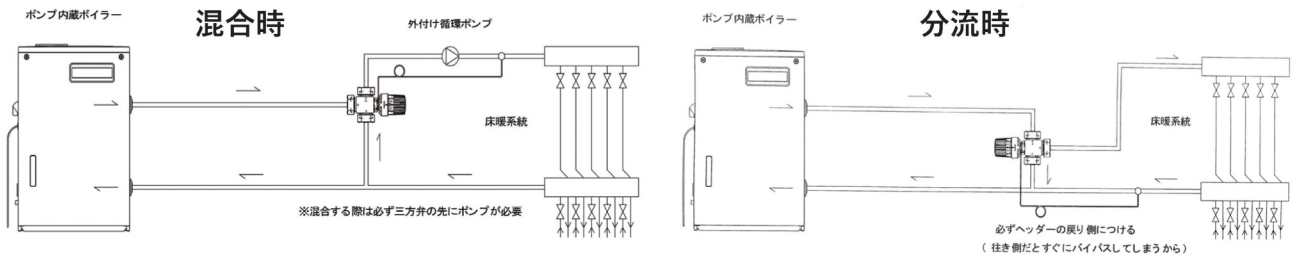


電気式サーモ三方弁 200V用（分流・混合型）

型式	口径	仕様
OV-3W202NC	20A	1φ200V
OV-3W252NC	25A	
OV-3W322NC	32A	



システムフロー図（参考例）



■床暖房用ポンプステーション regulol システム

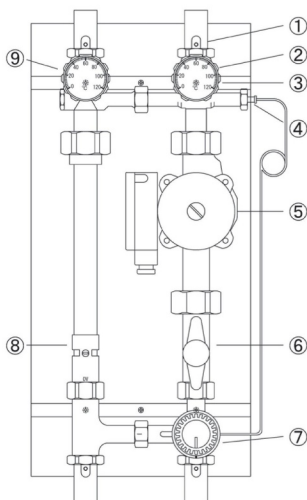
特徴

- ・ 混合三方弁と外付けの循環ポンプがユニットになった商品です。
- ・ 床暖房系統(低温)とパネルヒーター系統(高温)を併用して使用することができます。
- ・ 床暖房戻り側と温調することによりボイラーの燃焼を抑制し省エネに期待できます。

型式：RGU-2560

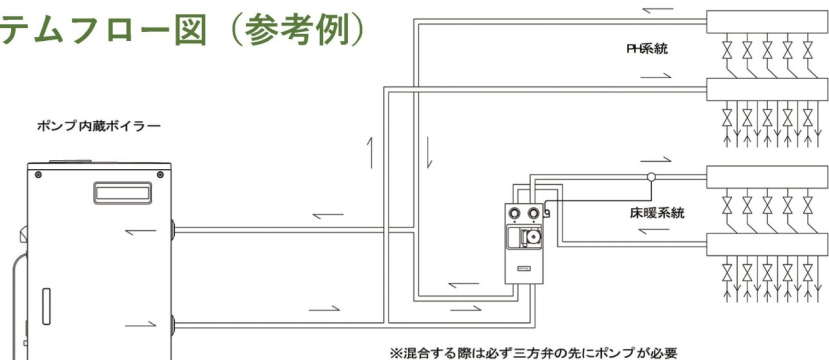


regulol 本体説明



- | | | |
|---------------|---------------------------|-----------------|
| ① ボールバルブ付ユニオン | ② 行き温度計（バルブ機能付） | ③ 固定金具 |
| ④ サーモスタット挿入口 | ⑤ 循環ポンプUPS25-60-180(100V) | ⑥ ボールバルブ |
| ⑦ 温度調整部 | ⑧ チャッキバルブ | ⑨ 戻り温度計（バルブ機能付） |

システムフロー図（参考例）

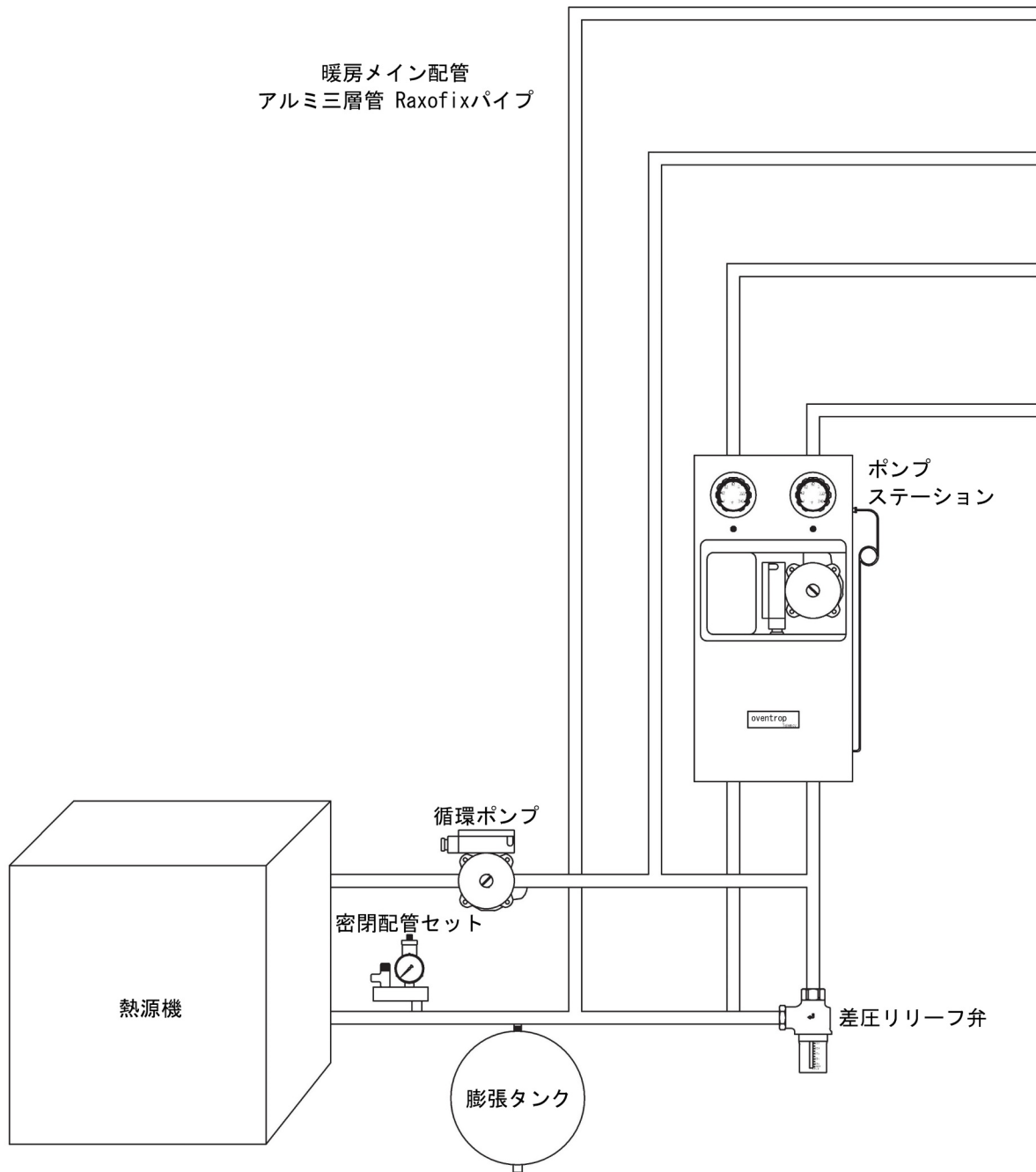


暖房用ボールバルブ				循環ポンプ（グルンドフォス）BV付				アルミ三	
TBVバルブ TLBVバルブ NBバルブ STP-R工具				UPS 20-30N 150 UPS 25-60 180 UPS 25-70 180 UPS 32-80 180				25A 保温付	

真鍮ヘッダー	
25A	32A
NB25-3	NB32-3
NB25-4	NB32-4
NB25-5	NB32-5
NB25-6	NB32-6
NB25-7	NB32-7
NB25-8	NB32-8
NB25-9	NB32-9
NB25-10	NB32-10
NB25-11	NB32-11
NB25-12	NB32-12

樹脂ヘッダー	
RMX-2	
RMX-3	
RMX-4	
RMX-5	
RMX-6	
RMX-7	
RMX-8	
RMX-9	
RMX-10	
RMX-11	
RMX-12	
RMX-13	
RMX-14	

温水暖房システム



密閉式膨張タンク（暖房用）				密閉配管セット		差圧リリーフ弁		電気式三方弁		ポン
Rシリーズ Cシリーズ URシリーズ Nシリーズ				密閉配管セット108		口径 20A~32A		口径 20~32A		

層管 Raxofixパイプ		気水分離器		戻り温水温度制御弁		サーモヘッド	
5A コイル	25A~50A 直管	口径 20A、25A		RTLH-15S		1013066	1011465

							O ₂ カットパイプ	
							Mono 14 Mono 17 Mono 20 HK 14 HK 16 HK 20 HK-C14 HK-C16 HK-C20 Duo 25	
							アルミ三層管	
							AL-16T 100m AL-20T 100m AL-C16T 50m AL-C20T 25m 50m	

プステーション		定流量調整弁		熱動弁		デジタルルームサーモ		ルームサーモ (電池式)	
RGU-2560	口径 15A~32A	100or200V	ストレート	アングル	OV-DRT2561		TYBOX-21		

多機能型ストレージタンク

■サニーキューブ SCS538/16/16-P

本製品は貯湯タンク内にある水（熱媒水）とステンレス製コイルを通し、熱源機で加熱することによりその熱を暖房、給湯として利用することが可能です。



特 徴

衛生面

貯湯タンク内の水とステンレス製コイル内の水道水は完全に独立しているため交わることはなく熱交換だけを行い、新鮮な水を供給することができます。

保温性

貯湯タンクは90mmの硬質ポリウレタンフォーム製の断熱材で形成されているため高い保温効果があります。

機能性

サニーキューブは熱のやりとり（熱源機による加熱または暖房回路への供給）を自由自在に行うことができます。（コイルは全部で5回路）

■型式：SCS538/16/16-P



熱源側接続例

- ・ 灯油・ガスボイラー
- ・ ヒートポンプ
- ・ ソーラーシステム
- ・ ペレットボイラー

テクニカルデータ

貯湯容量	リットル	500
本体重量	Kg	99
満水時重量	Kg	599
寸法(LxBxH)	mm	790x790x1640
貯湯水最高許容温度	°C	85
60°Cにおける自然放熱量	kWh/24h	1.4
タンク内熱交換器-給湯用(38m)		
容量	リットル	24.5
最高使用圧力	MPa	0.6
表面積	m ²	5
タンク内熱交換器-1(16m)		
容量	リットル	10.5
表面積	m ²	2.1
タンク内熱交換器-2(16m)		
容量	リットル	11.3
表面積	m ²	2.3
ソーラー用熱交換器		
容量	リットル	12.5
表面積	m ²	1.7
予備熱交換器		
容量	リットル	3.2
表面積	m ²	0.4
接続口径		
給水・給湯用		1"(G)
タンク内熱交換器		1"(G)
ソーラー用熱交換器		3/4"(G)

主要メーカー

国内取扱いメーカー

温水石油暖房ボイラー

- ・(株)コロナ
- ・サンポット(株)
- ・長府工産(株)
- ・(株)長府製作所
- ・(株)ノーリツ

温水パネルヒーター

- ・旭イノベックス(株)
- ・ピーエス工業(株)
- ・森永エンジニアリング(株)

架橋ポリエチレン

- ・前澤給装工業(株)
- ・北海太洋プラスチック(株)
- ・未来工業(株)

ヒートポンプ式熱源機

- ・三菱電機(株)
- ・(株)コロナ
- ・サンポット(株)
- ・(株)長府製作所
- ・ダイキン工業(株)

循環ポンプ

- ・グルンドフォスポンプ(株)
- ・三相電機(株)
- ・(株)川本製作所
- ・(株)荏原製作所

不凍液

- ・日曹商事(株)
- ・(株)ゴードー
- ・シーシーエス(株)
- ・三和由化工業(株)

床暖パネル

- ・(株)コロナ
- ・サンポット(株)
- ・三菱電機(株)
- ・(株)ミスヤトラスト
- ・前澤リビングソリューションズ(株)

断熱材

- ・日商エアロ(株) (AEROFLEX)
- ・ウチヤマコーポレーション(株) (Armafex)

降雪センサー

- ・大成電気(株)
- ・北海バネ(株)

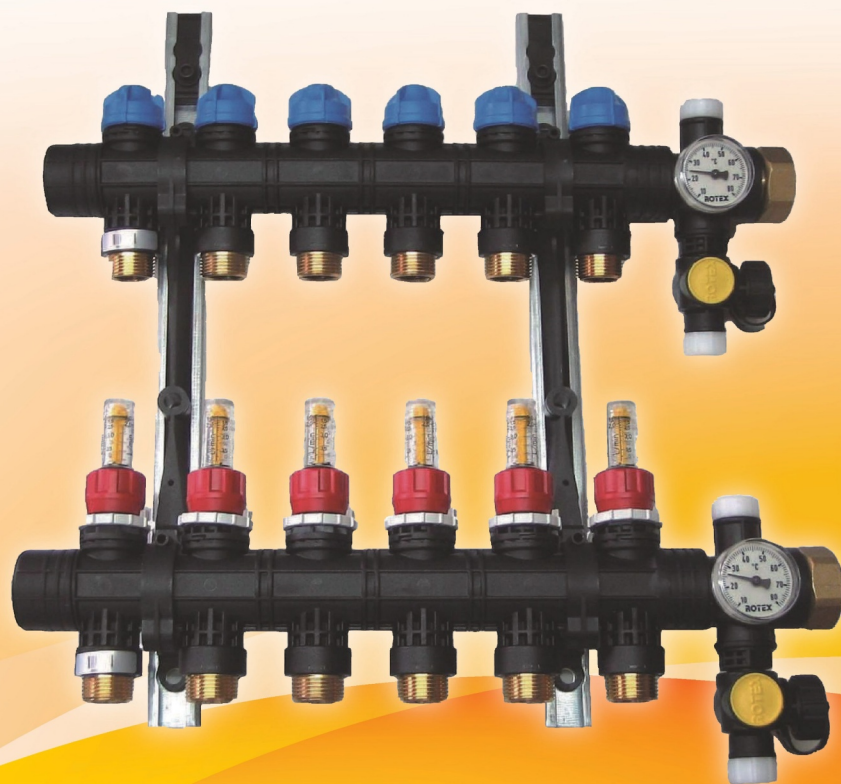
地中熱ヒートポンプ用採熱管

- ・(株)イノアック住環境
- ・積水化学工業(株)
- ・クリモトポリマー(株)

輸入製品仕入先

Afriso	樹脂製ヘッダー (RMXヘッダー)
Oventrop	サーモスタット・三方弁・制御バルブ
TIEMME	アルミ三層管(小口径)・ボールバルブ・樹脂ヘッダー(TPS・TPMヘッダー)
Varem	暖房用膨張タンク
Viega	アルミ三層管(大口径)・プレス式継手
IMT	密閉配管セット・エアターミネーター

その他ヨーロッパ製品、国産暖房部材も多数取扱いございます。



当社ホームページからもカタログ、資料のダウンロードが可能です。

<https://www.naratomo.co.jp>

※製品の仕様や内容は予告なしに変更する場合があります。



株式会社 ナラトモ

本 社	青森県弘前市大字神田2丁目3-1	TEL(0172)38-2030	FAX(0172)38-2017
青森営業所	青森県青森市南佃1丁目11-28	TEL(017)765-0395	FAX(017)765-0396
大館支社	秋田県大館市八幡沢岱84-2	TEL(0186)49-0222	FAX(0186)49-0220