











**■EDB・EDBF-1213・1212・1513・1512・1912・2412タイプリモコン関連品**

タッチパネルリモコン	多機能リモコン	カンタンリモコン	ラクラクリモコン	リモコンコード
非防水形  CMR-3102VM [887814] ¥30,800 (税抜¥28,000) 高さ120×幅128×厚さ18mm	非防水形  CMR-2611 [193242] ¥24,200 (税抜¥22,000) 高さ120×幅120×厚さ16.5mm	非防水形  CMR-2614 [885597] ¥19,800 (税抜¥18,000) 高さ120×幅120×厚さ16.5mm	非防水形  CMR-2800 [883673] ¥9,900 (税抜¥9,000) 高さ120×幅70×厚さ11mm	 RK-3P-5M(5m) [960645] ¥2,090 (税抜¥1,900) RK-3P-8M(8m) [960646] ¥2,860 (税抜¥2,600) RK-3P-15M(15m) [960643] ¥4,730 (税抜¥4,300) RK-3P-20M(20m) [960644] ¥6,380 (税抜¥5,800)

**■HUG-E456WAM関連品**

1缶3水路タイプリモコンセット	リモコンパイプセット	台所リモコンコード	浴室リモコンコード
 台所リモコン 浴室リモコン 非防水形 SRC-456WP A1 [662286] ¥55,550 (税抜¥50,500) ※別途リモコンコードが必要です。リモコンパイプセットは必要に応じてお買い求めください。	 RPS-1 [968678] ¥1,980 (税抜¥1,800)	 2芯 台所リモコン用 (Y型端子/Y型端子) RC-2C-8D(8m) [763750] ¥3,080 (税抜¥2,800) RC-2C-15D(15m) [763752] ¥4,950 (税抜¥4,500) RC-2C-20D(20m) [763754] ¥6,380 (税抜¥5,800)	 2芯 浴室リモコン用 (コネクター端子/Y型端子) RC-2C-5F(5m) [763756] ¥2,640 (税抜¥2,400) RC-2C-8F(8m) [763758] ¥3,080 (税抜¥2,800) RC-2C-15F(15m) [763760] ¥5,060 (税抜¥4,600)





**■DB・DBF-910・1513・1510・1813・1811・4004、DBT-1811タイプリモコン関連品**

タッチパネルリモコン	多機能リモコン	カンタンリモコン	ラクラクリモコン	リモコンコード
非防水形  CMR-3102VM [887814] ¥30,800 (税抜¥28,000) 高さ120×幅128×厚さ18mm	非防水形  CMR-2611 [193242] ¥24,200 (税抜¥22,000) 高さ120×幅120×厚さ16.5mm	非防水形  CMR-2614 [885597] ¥19,800 (税抜¥18,000) 高さ120×幅120×厚さ16.5mm	非防水形  CMR-2800 [883673] ¥9,900 (税抜¥9,000) 高さ120×幅70×厚さ11mm	 RK-3P-5M(5m) [960645] ¥2,090 (税抜¥1,900) RK-3P-8M(8m) [960646] ¥2,860 (税抜¥2,600) RK-3P-15M(15m) [960643] ¥4,730 (税抜¥4,300) RK-3P-20M(20m) [960644] ¥6,380 (税抜¥5,800)

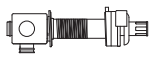
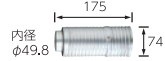





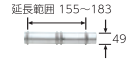
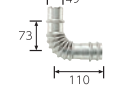

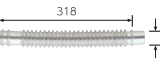




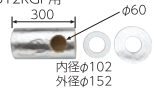


**■CUG-116・196・376・206タイプ関連品**

蛍光表示リモコン	簡単リモコン	リモコンコード
非防水形  CU-24RA A1 [662293] ¥47,630 (税抜¥43,300) 高さ124×幅124×厚さ23mm	非防水形  CU-KRA A1 [662292] ¥12,540 (税抜¥11,400) 高さ120×幅70×厚さ14mm	 RC-2CU-5T(5m) 2芯 [773230] ¥2,090 (税抜¥1,900) RC-2CU-10T(10m) [773231] ¥2,640 (税抜¥2,400) RC-2CU-15T(15m) [521434] ¥3,410 (税抜¥3,100) RC-2CU-20T(20m) [521436] ¥3,960 (税抜¥3,600)

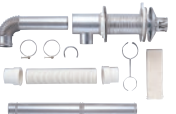
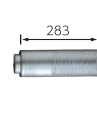



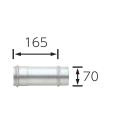
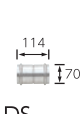



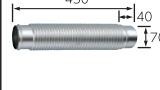




**■EWF-4450・9950タイプ関連品**

タッチパネルリモコン	多機能リモコン	ラクラクリモコン	リモコンコード
非防水形  CMR-3102VM [887814] ¥30,800 (税抜¥28,000) 高さ120×幅128×厚さ18mm	非防水形  CMR-2611 [193242] ¥24,200 (税抜¥22,000) 高さ120×幅120×厚さ16.5mm	非防水形  EU-2800 A1 [662343] ¥6,600 (税抜¥6,000) 高さ120×幅70×厚さ11mm	 2芯 (Y型端子/Y型端子) RC-2C-8D(8m) [763750] ¥3,080 (税抜¥2,800) RC-2C-15D(15m) [763752] ¥4,950 (税抜¥4,500) RC-2C-20D(20m) [763754] ¥6,380 (税抜¥5,800)

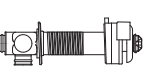
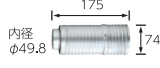
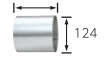

■EDB-1213・1513RGFL(給排気筒径70mm・延長管径49mm用)、EDB-1212・1512RGF用給排気筒関連(給排気筒径100mm・延長管径49mm用) [単位:mm]

<p>うす型給排気筒</p> <p>EDB-1213-1513RGFL用</p>  <p>FF-49-03E(保温材付) [192857] ¥31,900(税抜¥29,000) 壁厚135~240mm、壁穴径83~96mm</p>	<p>うす型給排気筒延長アダプター</p> <p>EDB-1213-1513RGFL用</p>  <p>FWT-7B [803359] ¥2,860(税抜¥2,600) 1個で壁厚240~370mmまで。</p>	<p>うす型給排気筒スペーサー</p> <p>EDB-1213-1513RGFL用</p>  <p>FWT-7NS [810332] ¥2,090(税抜¥1,900) 壁厚135mm未満に使用。</p>	<p>うす型給排気筒</p> <p>EDB-1212-1512RGF用</p>  <p>FF-49-02E [192839] ¥21,780(税抜¥19,800) 壁厚160~300mm、壁穴径φ120、給気ホース長さ 600mm</p>
<p>うす型給排気筒</p> <p>EDB-1212-1512RGF用</p>  <p>FF-49-02EW(厚壁用) [192846] ¥25,300(税抜¥23,000) 壁厚250~390mm、壁穴径φ120、給気ホース長さ 600mm</p>	<p>1m伸縮管</p>  <p>UL-A3E [884288] ¥4,730(税抜¥4,300) 延長する場合は単品部品、ストッパーリング付</p>	<p>50cm伸縮管</p>  <p>UL-B3E [591122] ¥3,740(税抜¥3,400) 延長する場合は単品部品、ストッパーリング付</p>	<p>20cm伸縮管</p>  <p>UL-D3E [884286] ¥2,640(税抜¥2,400) 延長する場合は単品部品、ストッパーリング付</p>
<p>エルボ</p>  <p>UL-C3E [884289] ¥2,860(税抜¥2,600) ストッパーリング付</p>	<p>排気エルボ</p> <p>EDB-1213-1513RGFL用</p>  <p>UL-QC3E [887306] ¥5,170(税抜¥4,700) (95) スライド管なし (127~197) スライド管あり ※スライド管付</p>	<p>自在管(35cm)</p>  <p>UL-M3SE [884290] ¥3,410(税抜¥3,100) ストッパーリング付</p>	<p>給気ホース固定金具</p>  <p>UL-F [804090] ¥1,320(税抜¥1,200)</p>
<p>給気ホース</p>  <p>UL-1HB(1m) [591132] ¥2,860(税抜¥2,600) UL-2HB(2m) [810330] ¥5,830(税抜¥5,300) UL-3HB(3m) [810331] ¥8,690(税抜¥7,900) 内径φ53.5 外径φ57.5</p>	<p>ストッパーリング</p>  <p>UL-L [804089] ¥264(税抜¥240) 給排気管の抜け防止に使用。</p>	<p>排気筒保温材</p>  <p>排気筒保温材 [884282] ¥2,420(税抜¥2,200) 排気管の保温を必ずしてください。</p>	<p>給排気筒保温材セット</p> <p>EDB-1212-1512RGF用</p>  <p>VK-HZ-02E [884281] ¥6,820(税抜¥6,200) 排気管の保温を必ずしてください。</p>
<p>排気エルボ保温材</p>  <p>排気エルボ保温材 [885045] ¥1,870(税抜¥1,700) 排気管の保温を必ずしてください。</p>	<p>寒冷地用給気ホース</p>  <p>寒冷地用給気ホース(φ49) [885013] ¥13,750(税抜¥12,500) 長さ1,000mm 給気ホースが結露する場合使用します。</p>		

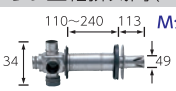
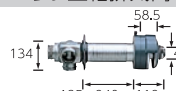
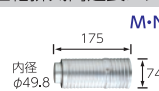

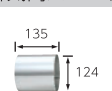
■EDB-1912・2412RGF、DB-1811RGF、DB-4004F、PG-4004F用給排気筒関連(給排気筒径100mm・延長管径70mm用) [単位:mm]

<p>うす型給排気筒</p>  <p>FF-70-092 [192838] ¥17,050(税抜¥15,500) 壁厚160~300mm、給気ホース長さ1,530mm</p>	<p>厚壁用アダプター</p>  <p>FF-70-D [732164] ¥4,510(税抜¥4,100) 壁厚390~530mm、1個まで使用可</p>	<p>給排気管延長セット</p>  <p>FK-15SS [732024] ¥18,370(税抜¥16,700) 伸縮長さ810~1,450mm、ストッパーリング付</p>	<p>中延長管</p>  <p>UK-AS [732023] ¥4,400(税抜¥4,000)</p>	<p>短延長管</p>  <p>UK-BS [732027] ¥3,630(税抜¥3,300)</p>	<p>短管</p>  <p>UK-JS [732053] ¥1,430(税抜¥1,300)</p>	<p>給気ジョイント</p>  <p>UK-DS [732046] ¥1,870(税抜¥1,700) 給気ホースを使用せずステンレス管にする場合使用します。</p>	
<p>エルボ</p>  <p>UK-CS [732040] ¥2,860(税抜¥2,600)</p>	<p>給排気管固定金具</p>  <p>UK-KS [732054] ¥2,310(税抜¥2,100)</p>	<p>ストッパーリング</p>  <p>UK-S [732041] ¥341(税抜¥310) 給排気管の抜け防止に使用。</p>	<p>フレキパイプ</p>  <p>フレキパイプ [850787] ¥4,400(税抜¥4,000) 抜け防止金具は付属していません。</p>	<p>排気筒保温材</p>  <p>排気筒保温材 [803925] ¥2,640(税抜¥2,400) 排気管の保温を必ずしてください。</p>	<p>給排気筒保温材セット</p>  <p>VK-HZ-091 [810418] ¥6,380(税抜¥5,800) 排気管の保温を必ずしてください。</p>	<p>排気エルボ保温材</p>  <p>排気エルボ保温材 [885046] ¥2,090(税抜¥1,900) 排気管の保温を必ずしてください。</p>	<p>寒冷地用給気ホース</p>  <p>寒冷地用給気ホース(φ70) [885012] ¥19,250(税抜¥17,500) 長さ1,530mm 給気ホースが結露する場合使用します。</p>

■DB-1513・1813RGFL、DB-910・1510RGF、DBT-1811RGF用給排気筒関連(給排気筒径70mm・延長管径49mm用) [単位:mm]

<p>うす型給排気筒</p>  <p>FF-49-01 [192835] ¥17,050(税抜¥15,500) 壁厚135~240mm、壁穴径φ83~96mm</p>	<p>うす型給排気筒延長アダプター</p>  <p>FWT-7B [803359] ¥2,860(税抜¥2,600) 1個で壁厚240~370mmまで。</p>	<p>うす型給排気筒スペーサー(N)</p>  <p>FWT-7NS [810332] ¥2,090(税抜¥1,900) 壁厚135mm未満に使用。</p>	<p>排気エルボ</p> <p>DB-1513-1813RGFL用</p>  <p>UL-QC3E [887306] ¥5,170(税抜¥4,700) ※スライド管付</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

■CUG-116・196・206タイプ、カベックツインUFH-994TBFS・TBFM用給排気筒関連(給排気筒径70mm・延長管径49mm用) [単位:mm]

<p>うす型給排気筒(M)</p>  <p>FWT-7M-6 [774826] ¥12,760(税抜¥11,600) 対応壁厚 付属スペーサー使用時 110~210mm 付属スペーサー不使用 140~240mm</p>	<p>うす型給排気筒(N)</p>  <p>FWT-7N-1 [774820] ¥13,090(税抜¥11,900) 壁厚135~240mm 積雪地区用 ※カベックツインは使用できません。</p>	<p>うす型給排気筒延長アダプター</p>  <p>FWT-7B [803359] ¥2,860(税抜¥2,600) 1個で壁厚240~370mmまで。</p>	<p>うす型厚壁用トップ</p>  <p>W-7L-2M [774786] ¥8,360(税抜¥7,600) 壁厚240~340mm W-7L-2L [774787] ¥8,690(税抜¥7,900) 壁厚340~440mm</p>	<p>うす型給排気筒スペーサー(N)</p>  <p>FWT-7NS [810332] ¥2,090(税抜¥1,900) 壁厚135mm未満に使用。</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**■CUG-116・196・206タイプ、カベックツインUFH-994TBFM・TBFS用給排気筒関連(給排気筒径70mm・延長管径49mm用)** (単位:mm)

<p>FF給排気筒</p> <p>FT-7S4 [774685] ¥7,370(税抜¥6,700) 壁厚165~265mm</p> <p>FT-7H4 [774688] ¥8,030(税抜¥7,300) 壁厚205~305mm</p>	<p>FF給排気筒</p> <p>FLT-7A4 [192831] ¥8,690(税抜¥7,900)壁厚300~540mm</p> <p>FLT-7B4 [731850] ¥15,950(税抜¥14,500)壁厚550~900mm</p> <p>FLT-7L4 [731858] ¥15,950(税抜¥14,500)壁厚900~1,200mm</p>	<p>壁貫通スリーブセット</p> <p>■樹脂キャップ2個付属。 SL-2A [810014] ¥4,070(税抜¥3,700) 標準用壁厚200mm</p>	<p>壁貫通スリーブアダプター</p> <p>SL-B [810462] ¥2,200(税抜¥2,000) 壁厚200mm以上の場合、壁貫通スリーブに接続して使用。</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

**■DB-910・1513・1510・1813RGFタイプ、DBT-1811RGF、CUG-116・196・206タイプ、カベックツインUFH-994TBFM・TBFS用給排気筒関連(給排気筒径70mm・延長管径49mm用)** (単位:mm)

<p>FF給排気管延長セット</p> <p>50cm延長セット FL-5S4 [731873] ¥11,330(税抜¥10,300)</p>	<p>FF給排気管延長セット</p> <p>1m延長セット FL-10S4 [393108] ¥15,400(税抜¥14,000)</p>	<p>FF給排気管延長セット</p> <p>2m延長セット FL-20S4 [393109] ¥30,580(税抜¥27,800)</p>	<p>FF給排気管延長セット</p> <p>3m延長セット FL-30S4 [774714] ¥39,380(税抜¥35,800)</p>	
<p>1m伸縮管</p> <p>ストップパージ付</p> <p>UL-A3 [810299] ¥3,630(税抜¥3,300) 延長する場合の単品部品。</p>	<p>50cm伸縮管</p> <p>ストップパージ付</p> <p>UL-B3 [810300] ¥2,750(税抜¥2,500) 延長する場合の単品部品。</p>	<p>20cm伸縮管</p> <p>ストップパージ付</p> <p>UL-D3 [810301] ¥1,870(税抜¥1,700) 延長する場合の単品部品。</p>	<p>エルボ</p> <p>ストップパージ付</p> <p>UL-C3 [810302] ¥2,090(税抜¥1,900) 給排気管の曲がり部分の接続に使用。</p>	<p>変形エルボC</p> <p>ストップパージ付</p> <p>UL-QC3 [810017] ¥2,530(税抜¥2,300) 延長する場合の給気管と給排気筒を接続するのに使用。</p>
<p>短管</p> <p>ストップパージ付</p> <p>UL-J3 [810303] ¥1,100(税抜¥1,000) 給排気管をわずかに延長する場合に使用。</p>	<p>自在管(50cm)</p> <p>ストップパージ付</p> <p>UL-M3 [804088] ¥3,080(税抜¥2,800) 給排気管の曲がり部分の接続に使用。</p>	<p>自在管(35cm)</p> <p>ストップパージ付</p> <p>UL-M3S [804087] ¥2,530(税抜¥2,300) 給排気管の曲がり部分の接続に使用。</p>	<p>固定金具</p> <p>UL-FS2 [804091] ¥1,650(税抜¥1,500) 排気管と給気管を固定する金具。(ステンレス用)</p>	<p>固定金具</p> <p>UL-F [804090] ¥1,320(税抜¥1,200) 排気管と給気ホースを固定する金具。(ジャバラ用)</p>
<p>ストップパージリング</p> <p>UL-L [804089] ¥264(税抜¥240) 給排気管の抜け防止に使用。</p>	<p>断熱カバー</p> <p>UL-GN [804075] ¥4,730(税抜¥4,300)(長さ3m) 排気管にかぶせて、やけどなどを防ぎます。</p>	<p>給気ホース</p> <p>UL-1H2 [804092] ¥3,740(税抜¥3,400)(長さ1m)</p> <p>UL-2H2 [804093] ¥5,170(税抜¥4,700)(長さ2m)</p> <p>UL-3H2 [804094] ¥7,040(税抜¥6,400)(長さ3m)</p>	<p>抜け検知リード線</p> <p>FR-1 [803365] ¥330(税抜¥300)(長さ1m) 給排気管延長の場合に使用する抜け検知リード線。</p>	

**■CUG-376タイプ用給排気筒関連(給排気筒径100mm・延長管径70mm用)** (単位:mm)

<p>うす型給排気筒セット</p> <p>給気ホース 長さ 1,000mm</p> <p>FWT-10M-2 [771249] ¥22,660(税抜¥20,600) 最大壁厚300mmまで。</p>	<p>うす型給排気筒延長アダプター</p> <p>FWT-10B [771247] ¥3,630(税抜¥3,300) FWT-10M-2に取付け。壁厚360~520mm。</p>	<p>給排気管延長セット</p> <p>FK-15SS [732024] ¥18,370(税抜¥16,700) 伸縮長さ810~1,450mm。ストップパージ付</p>	<p>中延長管</p> <p>UK-AS [732023] ¥4,400(税抜¥4,000)</p>	<p>短延長管</p> <p>UK-BS [732027] ¥3,630(税抜¥3,300)</p>	<p>短管</p> <p>UK-JS [732053] ¥1,430(税抜¥1,300)</p>
<p>給気ジョイント</p> <p>UK-DS [732046] ¥1,870(税抜¥1,700) 給気ホースを使用せずステンレス管にする場合使用します。</p>	<p>エルボ</p> <p>UK-CS [732040] ¥2,860(税抜¥2,600)</p>	<p>フレキパイプ</p> <p>フレキパイプ [850787] ¥4,400(税抜¥4,000) 抜け防止金具は付属していません。</p>	<p>給気ホース</p> <p>UK-3H [774734] ¥13,090(税抜¥11,900) 長さ3m。</p>	<p>断熱カバー</p> <p>UK-G [774731] ¥8,030(税抜¥7,300) 長さ3m。</p>	<p>給排気管固定金具</p> <p>UK-KS [732054] ¥2,310(税抜¥2,100)</p>
<p>ストップパージリング</p> <p>UK-S [732041] ¥341(税抜¥310) 給排気管の抜け防止に使用。</p>					

**■屋外排気筒関連部材** (単位:mm)


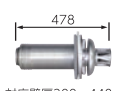


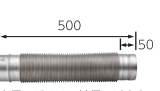









<p>屋外用排気トップ</p> <p>SS-7S [771238] ¥13,310(税抜¥12,100) CUG-116・196タイプ O用。</p>	<p>屋外用排気トップ</p> <p>SS-10S-1 [771245] ¥18,480(税抜¥16,800) CUG-376MR・CSR O用。</p>	<p>屋外用排気トップ</p> <p>SS-OE2 [771236] ¥11,770(税抜¥10,700) CUG-206・376URタイプ O用。</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

**■DB-4004、PG-4004W・5304W、PG-4004・5304タイプ用関連部材** (単位:mm)

<p>アミ付エルボトップ</p> <p>アミ付エルボトップ (φ106) [191043] ¥3,850(税抜¥3,500)</p>	<p>屋外用排気トップ</p> <p>Kトップ [192002] ¥6,600(税抜¥6,000)</p>
<p>アミ付エルボトップ</p> <p>アミ付エルボトップ (φ120) [191243] ¥3,850(税抜¥3,500)</p>	<p>屋外用排気トップ</p> <p>F2トップ [192004] ¥8,250(税抜¥7,500)</p>

■PG-5304F、EPG-5903F関連部材

単位:mm

<p>うす型給排気筒</p>  <p>接続口径 排気φ100 給気φ80 対応壁厚150~290mm 給気ホース長さ 1,000mm</p> <p>FF-80-092 [192844] ¥33,000 (税抜¥30,000)</p>	<p>厚壁用トップ</p>  <p>478 対応壁厚300~440mm</p> <p>厚壁用トップ [885088] ¥25,080 (税抜¥22,800)</p>	<p>短管(φ100)</p>  <p>150 内径φ101.4 外径φ100.8</p> <p>短管L100 [885079] ¥4,070 (税抜¥3,700)</p>	<p>スライド管(φ100)</p>  <p>L 50 内径φ101.4 外径φ100.8</p> <p>スライド管(L405~710) [883048] ¥9,020 (税抜¥8,200) L:455~760 スライド管(L180~260) [885081] ¥6,160 (税抜¥5,600) L:230~310 スライド管(L255~410) [883460] ¥6,380 (税抜¥5,800) L:305~460 スライド管(L145~190) [885080] ¥6,050 (税抜¥5,500) L:195~240</p>	<p>フレキ管(L450)(φ100)</p>  <p>500 内径φ101.4 外径φ100.8</p> <p>フレキ管(L450) [885082] ¥10,120 (税抜¥9,200)</p>
<p>90°エルボ(φ100)</p>  <p>内径φ101.4 外径φ100.8 155 155 50</p> <p>90°エルボ [883049] ¥4,840 (税抜¥4,400)</p>	<p>スライド管(φ80用)</p>  <p>208~278 28 80</p> <p>スライド管(L180~250) [885091] ¥3,300 (税抜¥3,000)</p>	<p>スライド管(φ80用)</p>  <p>378~578 28 80</p> <p>スライド管(L350~550) [885093] ¥4,070 (税抜¥3,700)</p>	<p>スライド管(φ80用)</p>  <p>L 28 80</p> <p>スライド管(L550~950) [885094] ¥5,720 (税抜¥5,200) L:578~978 スライド管(L250~350) [885092] ¥3,520 (税抜¥3,200) L:278~378</p>	<p>フレキ管(φ80用)</p>  <p>478 28 80</p> <p>フレキ管(L450)(φ80用) [885095] ¥5,720 (税抜¥5,200)</p>
<p>90°エルボ(φ80用)</p>  <p>125 125 28 80</p> <p>90°エルボ(φ80用) [885096] ¥2,640 (税抜¥2,400)</p>	<p>給気ジョイント(φ80用)</p>  <p>100 80</p> <p>給気ジョイント(φ80用) [885099] ¥2,750 (税抜¥2,500) 給気ホースを使用せずステンレス製にする場合使用します。</p>	<p>抜け防止金具(φ80用)</p>  <p>抜け防止金具(φ80用) [885098] ¥528 (税抜¥480) 給排気管の抜け防止に使用。</p>	<p>給気ホース取付金具(φ80用)</p>  <p>給気ホース取付金具(φ80用) [803431] ¥1,980 (税抜¥1,800)</p>	

■PG-4004WF、PG-4004F、EPG-4403関連部材

単位:mm

<p>うす型給排気筒</p>  <p>接続口径 φ70 対応壁厚160~300mm 給気ホース長さ 1,530mm</p> <p>FF-70-092 [192838] ¥17,050 (税抜¥15,500)</p>	<p>厚壁用アダプター</p>  <p>283 100</p> <p>FF-70-D [732164] ¥4,510 (税抜¥4,100) 壁厚390~530mm, 1個まで使用可</p>	<p>給排気管延長セット</p>  <p>FK-15SS [732024] ¥18,370 (税抜¥16,700) 伸縮長さ810~1,450mm, ストップリング付</p>	<p>中延長管</p>  <p>延長範囲 555~965 70</p> <p>UK-AS [732023] ¥4,400 (税抜¥4,000)</p>	<p>短延長管</p>  <p>延長範囲 325~515 70</p> <p>UK-BS [732027] ¥3,630 (税抜¥3,300)</p>	<p>短管</p>  <p>165 70</p> <p>UK-JS [732053] ¥1,430 (税抜¥1,300)</p>
<p>給気ジョイント</p>  <p>114 70</p> <p>UK-DS [732046] ¥1,870 (税抜¥1,700) 給気ホースを使用せずステンレス製にする場合に使用します。</p>	<p>エルボ</p>  <p>95 70 125</p> <p>UK-CS [732040] ¥2,860 (税抜¥2,600)</p>	<p>給排気管固定金具</p>  <p>UK-KS [732054] ¥2,310 (税抜¥2,100)</p>	<p>ストップリング</p>  <p>UK-S [732041] ¥341 (税抜¥310) 給排気管の抜け防止に使用。</p>	<p>フレキパイプ</p>  <p>450 40 70</p> <p>フレキパイプ [850787] ¥4,400 (税抜¥4,000) 抜け防止金具は付属していません。</p>	<p>給排気管保温材</p>  <p>300 φ82 内径φ102 外径φ152</p> <p>VK-HZ-091 [810418] ¥6,380 (税抜¥5,800) 排気管の保温を必ずしてください。</p>
<p>排気筒保温材</p>  <p>1,000 内径φ76 外径φ116</p> <p>排気筒保温材 [803925] ¥2,640 (税抜¥2,400) 排気管の保温を必ずしてください。</p>	<p>排気エルボ保温材</p>  <p>内径φ76 外径φ116</p> <p>排気エルボ保温材 [885046] ¥2,090 (税抜¥1,900) 排気管の保温を必ずしてください。</p>	<p>寒冷地用給気ホース(φ70)</p> <p>給気ホース50cm [885011] ¥14,080 (税抜¥12,800) 長さ500mm 給気ホース153cm [885012] ¥19,250 (税抜¥17,500) 長さ1,530mm 給気ホースが結露する場合使用します。</p>			

■EPG-5903F関連部材

単位:mm


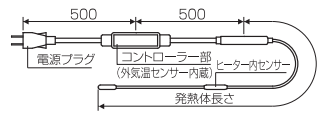
<p>排気筒保温材(φ100)</p>  <p>1,000 内径φ102 外径φ152</p> <p>排気筒保温材 [885085] ¥3,960 (税抜¥3,600) 排気管の保温を必ずしてください。</p>	<p>排気エルボ保温材(φ100)</p>  <p>内径φ114 外径φ164</p> <p>排気エルボ保温材 [885086] ¥5,280 (税抜¥4,800) 排気管の保温を必ずしてください。</p>	<p>給排気筒保温材セット</p>  <p>330 330 内径φ140 外径φ190 内径φ102 外径φ152 幅75×長さ640</p> <p>VK-HZ-801 [885084] ¥10,560 (税抜¥9,600) 排気管の保温を必ずしてください。</p>	<p>寒冷地用給気ホース(φ80)</p>  <p>内径φ80 内径φ80</p> <p>寒冷地用給気ホース [885087] ¥19,800 (税抜¥18,000) 長さ1,000mm 給気ホースが結露する場合使用します。</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

■PG-5304・7004、EPG-4403・5903タイプ共通関連部材

<p>換気扇燃烧連動リレーセット</p>  <p>VK-KRR-75 [786625] ¥5,500 (税抜¥5,000) ボイラの燃焼と連動して換気扇などを運転させる時に使用。</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

■EPG-4403・5903タイプ共通関連部材

単位:mm




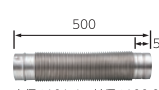

<p>リモコンコード</p>  <p>RK-3P-5M(5m) [960645] ¥2,090 (税抜¥1,900) RK-3P-8M(8m) [960646] ¥2,860 (税抜¥2,600)</p>	<p>凍結防止器(エコフィットヒーター)</p>  <p>500 500 電源プラグ コントローラー部(外気温センサー内蔵) ヒーター内蔵部 発熱体長さ</p> <p>RK-3P-15M(15m) [960643] ¥4,730 (税抜¥4,300) RK-3P-20M(20m) [960644] ¥6,380 (税抜¥5,800)</p> <p>EFH0.5 [883730] ¥7,920 (税抜¥7,200) 発熱体長さ0.5m。 EFH1 [883732] ¥8,800 (税抜¥8,000) 発熱体長さ1m。</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

■EPG-5903W、EPG-4403・5903タイプ用関連部材

<p>屋外トップ</p>  <p>φ162 317 内径φ106</p> <p>Kトップ [192002] ¥6,600 (税抜¥6,000)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

■EPG-5903W、EPG-4403・5903タイプ用関連部材






















単位:mm

<p>専用排気筒セット(φ100)</p>  <p>●直管 長さ900 1個 ●伸縮管 長さ405~710 1個 ●エルボ 1個 ●エルボトップ 1個 ●固定金具 1個</p> <p>NKPφ100 [191009] ¥29,480 (税抜¥26,800)</p>	<p>短管(φ100)</p>  <p>150 50 内径φ101.4 外径φ100.8</p> <p>短管L100 [885079] ¥4,070 (税抜¥3,700)</p>	<p>スライド管(φ100)</p>  <p>L 50 内径φ101.4 外径φ100.8</p> <p>スライド管(L405~710) [883048] ¥9,020 (税抜¥8,200) L:455~760 スライド管(L180~260) [885081] ¥6,160 (税抜¥5,600) L:230~310 スライド管(L255~410) [883460] ¥6,380 (税抜¥5,800) L:305~460 スライド管(L145~190) [885080] ¥6,050 (税抜¥5,500) L:195~240</p>	<p>フレキ管(L450)(φ100)</p>  <p>500 50 内径φ101.4 外径φ100.8</p> <p>フレキ管(L450) [885082] ¥10,120 (税抜¥9,200)</p>	<p>90°エルボ(φ100)</p>  <p>内径φ101.4 外径φ100.8 155 155 50</p> <p>90°エルボ [883049] ¥4,840 (税抜¥4,400)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


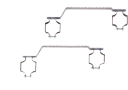




























■関連品

<p>半密閉配管用膨脹タンク(簡易タイプ)</p>  <p>SR-462-1 (50L用) [521027] ¥11,990 (税抜¥10,900)</p> <p>SR-461-1 (100L用) [773123] ¥15,950 (税抜¥14,500)</p> <p>半密閉配管の膨脹水吸収用。接続R1。</p>	<p>密閉配管用膨脹タンク</p>  <p>ETT564H [773128] ¥26,730 (税抜¥24,300)</p> <p>密閉配管の膨脹水吸収用。 接続G1/2。タンク容量4L。 (TBF-Mタイプに使用時システム最大容量30L以下) (封入圧0.05MPa)</p>	<p>密閉配管用膨脹タンク</p>  <p>ET541-10 [773127] ¥20,020 (税抜¥18,200)</p> <p>密閉配管の膨脹水吸収用。 接続G3/4。タンク容量10L。 (システム最大容量56L以下) (TBF-Mタイプに使用時システム最大容量70L以下) (封入圧0.05MPa)</p>	<p>密閉配管用膨脹タンク</p>  <p>ETT-18 [773129] ¥20,020 (税抜¥18,200)</p> <p>密閉配管の膨脹水吸収用。 接続G3/4。タンク容量18L。 (システム最大容量101L以下) (封入圧0.05MPa)</p>	<p>密閉配管用ネジセット</p>  <p>HCS-15-2 [773300] ¥8,690 (税抜¥7,900)</p> <p>CUG-CSRタイプ用。 接続R1/2。</p>	<p>密閉配管ネジセット</p>  <p>HCS-15A-1 [521782] ¥8,690 (税抜¥7,900)</p> <p>EDB-12112-1512-1912-2412RGF、 DB-910-1510-1811RGF、 DBT-1811RGF用。 接続R1/2。</p>		
<p>密閉配管ネジセット</p>  <p>HCS-15B-1 [521784] ¥8,690 (税抜¥7,900)</p> <p>EDBF-1512-1912-2412RGF用。 接続R1/2。</p>	<p>密閉配管セット</p>  <p>HSM-20H [774167] ¥26,400 (税抜¥24,000)</p> <p>●圧力計・空気抜き弁・安全弁配管セット。 ●RGFタイプ共用として1/2×3/4ブッシュ付。 ●吹き始め圧力 95kPa。</p>	<p>安全弁</p> <p>&lt;在庫僅少品&gt;</p>  <p>WSV [775048] ¥4,400 (税抜¥4,000)</p> <p>密閉配管時に使用。 接続R3/4×RC1/2。 吹き始め圧力 95kPa。</p>	<p>空気抜弁</p>  <p>AV31-B1 [773164] ¥5,280 (税抜¥4,800)</p> <p>密閉配管の空気抜きに使用。 接続R1/2。</p>	<p>空気分離器</p>  <p>AP-31 [521210] ¥10,120 (税抜¥9,200)</p> <p>密閉配管の空気分離に使用。 接続R3/4×R1/2。</p>			
<p>フラムコベント</p> <p>&lt;在庫僅少品&gt;</p>  <p>APV-25 [521233] ¥25,080 (税抜¥22,800)</p>	<p>パルリング方式により、空気抜きと配管内部の圧力を安定させます。 &lt;使用方法&gt; 取付け位置は、循環ポンプの手前に取付け、使用最高温度120℃10気圧までのシステムで使用可能。</p> <p>APV-32 [521235] ¥35,750 (税抜¥32,500)</p>	<p>コンビバルブ</p> <p>リターンバルブ(青) (在庫僅少品)</p>  <p>KMB-1/2R [521769] ¥22,000 (税抜¥20,000)</p> <p>KMB-1R [521777] ¥25,465 (税抜¥23,150)</p> <p>給水、給湯、正圧多機能型。給水・給湯・加圧ポンプアダプター-KMB-DA併用が必要。</p>	<p>コンビバルブ</p> <p>サブライバルブ(赤) (在庫僅少品)</p>  <p>KMB-1/2S [521767] ¥12,716 (税抜¥11,560)</p> <p>KMB-1S [521775] ¥17,237 (税抜¥15,670)</p> <p>給水、給湯、正圧多機能型。給水・給湯・加圧ポンプアダプター-KMB-DA併用が必要。</p>	<p>ドレインアダプター</p> <p>&lt;在庫僅少品&gt;</p>  <p>KMB-DA [521779] ¥14,190 (税抜¥12,900)</p> <p>(2コセット) コンビバルブ用。 給水、給湯、加圧時に使用。</p>	<p>凍結防止器(エコフィットヒーター)</p>  <p>EFH0.5 [883730] ¥7,920 (税抜¥7,200)</p> <p>発熱体長さ0.5m。</p> <p>EFH1 [883732] ¥8,800 (税抜¥8,000)</p> <p>発熱体長さ1m。</p>		
<p>架台セット</p>  <p>ETT-KA [773598] ¥15,730 (税抜¥14,300)</p> <p>CUG-196-376MR、116-196-376CSRに使用。 本体外形寸法高さ319.2×幅540×奥行249.2mm 膨脹タンクなし。 ボイラ固定金具・膨脹タンク用固定バンド付。</p>	<p>架台</p>  <p>ETT-KB [773599] ¥15,730 (税抜¥14,300)</p> <p>DB-910-1510RGFに使用。 高さ319.2×幅470×奥行272.6mm 膨脹タンクなし。 ボイラ固定金具・膨脹タンク用固定バンド付。</p>	<p>架台</p>  <p>VH-KD-E1511C [885208] ¥33,110 (税抜¥30,100)</p> <p>EDBF-1512-1912-2412RGFに使用。 高さ332×幅540×奥行287mm 膨脹タンクなし。 ボイラ固定金具・膨脹タンク用固定バンド付。</p>	<p>架台</p>  <p>ETT-KE [773836] ¥23,980 (税抜¥21,800)</p> <p>EDB-1212-1512-1912-2412RGFに使用。 高さ319.2×幅540×奥行272.6mm 膨脹タンクなし。 ボイラ固定金具・膨脹タンク用固定バンド付。</p>	<p>密閉配管すずりユニット</p> <p>[タンク・部材付]</p>  <p>ETT-18KA [540063] ¥65,340 (税抜¥59,400)</p> <p>CUG-196MR-116-196CSRに使用。 配管3/4コンビバルブ付。 密閉配管専用膨脹タンクユニット。 本体外形寸法: 高さ320×幅650×奥行290mm</p>	<p>架台</p>  <p>VH-KD-T1811 [887300] ¥27,830 (税抜¥25,300)</p> <p>DBT-1811RGF用。</p>	<p>下配管セット</p>  <p>VH-SH-T1811 [887301] ¥14,520 (税抜¥13,200)</p> <p>DBT-1811RGF用。</p>	<p>本体固定金具セット</p>  <p>VH-HK-160 [801113] ¥1,980 (税抜¥1,800)</p> <p>EDB-1212-1512-1912-2412、 DB-1513-1813-910-1510タイプ用。</p>

■配管部材

<p>温水暖房用不凍液</p>  <p>FHF-2K 40 (2L入) [773099] ¥1,980 (税抜¥1,800)</p> <p>プロピレングリコール濃度40%</p>	<p>温水暖房用不凍液</p>  <p>FHF-5K 40 (5L入) [773100] ¥4,400 (税抜¥4,000)</p> <p>プロピレングリコール濃度40%</p>	<p>温水暖房用不凍液</p>  <p>FHF-20K 40 (20L入) [773098] ¥14,080 (税抜¥12,800)</p> <p>プロピレングリコール濃度40%</p>	<p>温水暖房用不凍液</p>  <p>FHF-20K 50 (20L入) [773097] ¥14,850 (税抜¥13,500)</p> <p>プロピレングリコール濃度50%</p>	<p>温水暖房用補充液</p>  <p>FHF-S2 (2L入) [773056] ¥1,650 (税抜¥1,500)</p> <p>不凍液の蒸発による水位の低下時に補充。 ※当社純正温水暖房用不凍液にご使用ください。</p>
<p>洗浄剤</p>  <p>SSE-1 (1L入) [780141] ¥2,420 (税抜¥2,200)</p>	<p>防食シール剤</p>  <p>F-119ミニ (50g入) [775578] ¥2,530 (税抜¥2,300)</p> <p>暖房配管のネジ部に使用し、不凍液の漏れを防止します。</p>	<p>圧力テストゲージ</p>  <p>AGS-5K [780370] ¥17,270 (税抜¥15,700)</p> <p>圧力テスト用のゲージセット。</p>	<p>ツインチューブ銅</p> <p>&lt;在庫僅少品&gt;</p>  <p>FHT-10C (10m巻) [520246] ¥20,020 (税抜¥18,200)</p> <p>配管接続径8mm。銅配管(往き戻り)用。</p>	<p>ツインチューブ銅</p> <p>&lt;在庫僅少品&gt;</p>  <p>HK-10C12 (10m巻) [763583] ¥29,260 (税抜¥26,600)</p> <p>配管接続径12.7mm。銅配管(往き戻り)用。</p>
<p>架橋ポリエチレン管</p> <p>ジョイントレスゴムチップパネルを敷設する際は、必ず純正の架橋ポリエチレン管を組み合わせてご利用ください。</p>				<p>分岐ジョイント</p>  <p>JB2-7 (12mm用) [598804] ¥4,730 (税抜¥4,300)</p> <p>KP-7Aの配管2回線をKP-10AS1回線にまとめ、ヘッダー部に取付ける部材。</p>
<p>JLP-12タイプ用 内径7mm×外径10mm</p> <p>KP-7AT-65 [598750] ¥27,500 (税抜¥25,000)</p> <p>(65m巻)</p> <p>KP-7AT-85 [598753] ¥35,970 (税抜¥32,700)</p> <p>(85m巻)</p>	<p>JLP-15タイプ用 内径10mm×外径13mm</p> <p>KP-10AS-60 [598770] ¥26,180 (税抜¥23,800)</p> <p>(60m巻)</p> <p>KP-10AS-90 [598772] ¥39,160 (税抜¥35,600)</p> <p>(90m巻)</p>	<p>JLP-15タイプ用 内径10mm×外径13mm</p> <p>KP-10AS-130 [598774] ¥56,650 (税抜¥51,500)</p> <p>(130m巻)</p> <p>KP-10AS-500 [598776] ¥217,800 (税抜¥198,000)</p> <p>(500m巻)</p>	<p>JLP-22タイプ用 内径13mm×外径17mm</p> <p>KP-13A-10 [598834] ¥5,060 (税抜¥4,600)</p> <p>(10m巻)</p> <p>KP-13A-30 [598833] ¥15,290 (税抜¥13,900)</p> <p>(30m巻)</p> <p>KP-13AS-120 [773264] ¥60,940 (税抜¥55,400)</p> <p>(120m巻)</p>	<p>KP-13AS-160 [521672] ¥81,290 (税抜¥73,900)</p> <p>(160m巻)</p> <p>KP-13AS-320 [521674] ¥162,580 (税抜¥147,800)</p> <p>(320m巻)</p> <p>KP-13AS-500 [773267] ¥254,100 (税抜¥231,000)</p> <p>(500m巻)</p>
<p>サヤ管(16mm)</p>  <p>KP-7AT、KP-10AS用</p> <p>CD-16B5-1 (50m巻、青) [774213] ¥9,130 (税抜¥8,300)</p> <p>CD-16B1-1 (10m巻、青) [598937] ¥2,310 (税抜¥2,100)</p>	<p>サヤ管(16mm)</p>  <p>KP-7AT、KP-10AS用</p> <p>CD-16P5-1 (50m巻、ピンク) [774214] ¥9,130 (税抜¥8,300)</p> <p>CD-16P1-1 (10m巻、ピンク) [598936] ¥2,310 (税抜¥2,100)</p>	<p>ソケットカバー</p>  <p>SK-1016B [598892] ¥264 (税抜¥240)</p> <p>(青)サヤ管CD-16B用。</p> <p>SK-1016P [598889] ¥264 (税抜¥240)</p> <p>(赤)サヤ管CD-16P用。</p>	<p>サヤ管ステッpler</p>  <p>SP16-2 [598897] ¥297 (税抜¥270)</p> <p>サヤ管CD-16固定用。</p>	<p>伝熱アルミテープ</p>  <p>FHO-AT7 [773080] ¥14,630 (税抜¥13,300)</p> <p>JLP-22タイプ、15タイプ、12タイプ用伝熱アルミテープ。 幅70mm×長さ100m。</p>
<p>サヤ管(22mm)</p>  <p>KP-13A用</p> <p>CD-22B5-1 (50m巻、青) [598884] ¥19,360 (税抜¥17,600)</p> <p>CD-22B1-1 (10m巻、青) [598882] ¥3,850 (税抜¥3,500)</p>	<p>サヤ管(22mm)</p>  <p>KP-13A用</p> <p>CD-22P5-1 (50m巻、ピンク) [598828] ¥19,360 (税抜¥17,600)</p> <p>CD-22P1-1 (10m巻、ピンク) [598826] ¥3,850 (税抜¥3,500)</p>	<p>ソケットカバー</p>  <p>SK-1322B [598893] ¥264 (税抜¥240)</p> <p>(青)サヤ管CD-22B用。</p> <p>SK-1322P [598894] ¥264 (税抜¥240)</p> <p>(赤)サヤ管CD-22P用。</p>	<p>受注生産品 (F☆☆☆☆)</p>  <p>KU928RS (10kg) [662413] ¥19,723 (税抜¥17,930)</p> <p>(要期施工)</p>	<p>接着剤</p>  <p>KU928RW (10kg) [662414] ¥19,723 (税抜¥17,930)</p> <p>(要期施工)</p> <p>標準塗布量 550~600g/m<sup>2</sup></p> <p>※写真はKU928RSです。</p>

■配管部材

CACヘッダー				ヘッダーホルダー	
					
<p>CAC-2015-3 [521218] ¥12,320 (税抜¥5,000)</p> <p>CAC-2015-4 [521219] ¥16,720 (税抜¥5,200)</p>	<p>CAC-2015-5 [521220] ¥21,120 (税抜¥9,200)</p> <p>CAC-3215-5 [521221] ¥27,500 (税抜¥25,000)</p> <p>CAC-3215-6 [521222] ¥31,570 (税抜¥28,700)</p>	<p>CAC-3215-7 [521223] ¥36,300 (税抜¥33,000)</p> <p>CAC-3215-8 [521224] ¥41,030 (税抜¥37,300)</p> <p>CAC-3215-9 [521225] ¥45,760 (税抜¥41,600)</p>	<p>CAC-3215-10 [521226] ¥52,140 (税抜¥47,400)</p> <p>CAC-3215-11 [521227] ¥59,840 (税抜¥54,400)</p> <p>CAC-3215-12 [521228] ¥63,360 (税抜¥57,600)</p>	<p>HSK [773150] ¥4,840 (税抜¥4,400) CACヘッダー用。</p>	
ジョイントバルブ7A	ジョイントバルブ10A	ジョイントバルブ13A	ジョイントバルブ9.52	ジョイントバルブ12.7	
 <p>JV-7 [598848] ¥5,500 (税抜¥5,000) 架橋ポリエチレン管KP-7AT接続用。 R1/2オネジ。</p>	 <p>JV-10-1 [774205] ¥5,720 (税抜¥5,200) 架橋ポリエチレン管KP-10AS接続用。 R1/2オネジ。</p>	 <p>JV-13 [774173] ¥6,050 (税抜¥5,500) 架橋ポリエチレン管KP-13A接続用。 R1/2オネジ。</p>	 <p>JV-9N [774170] ¥3,960 (税抜¥3,600) BC-CACヘッダー枝管用。9.52mm銅管接続用。R1/2オネジ。</p>	 <p>JV-12N [598846] ¥3,960 (税抜¥3,600) BC-CACヘッダー枝管用。12.7mm銅管接続用。R1/2オネジ。</p>	
ジョイント9.52	ジョイント12.7	ハーフジョイント7A	ハーフジョイント7A	ハーフジョイント10A	
 <p>HAI-1/2x9 [773253] ¥1,210 (税抜¥1,100) BC-CACヘッダー枝管用。9.52mm銅管接続用。R1/2オネジ。</p>	 <p>HAI-1/2x12 [521612] ¥1,210 (税抜¥1,100) BC-CACヘッダー枝管用。12.7mm銅管接続用。R1/2オネジ。</p>	 <p>JHO-7 [598860] ¥2,200 (税抜¥2,000) 架橋ポリエチレン管KP-7AT接続用。R1/2オネジ。</p>	 <p>JHM-7 [774179] ¥2,200 (税抜¥2,000) 架橋ポリエチレン管KP-7AT接続用。R1/2メネジ。</p>	 <p>JHO-10 [774175] ¥2,420 (税抜¥2,200) 架橋ポリエチレン管KP-10AS接続用。R1/2オネジ。</p>	
ハーフジョイント10A	ハーフジョイント13A	ハーフジョイント13A	フルジョイント7A	フルジョイント10A	
 <p>JHM-10 [598859] ¥2,420 (税抜¥2,200) 架橋ポリエチレン管KP-10AS接続用。R1/2メネジ。</p>	 <p>JHO-13 [598845] ¥2,420 (税抜¥2,200) 架橋ポリエチレン管KP-13A接続用。R1/2オネジ。</p>	 <p>JHM-13 [598858] ¥2,860 (税抜¥2,600) 架橋ポリエチレン管KP-13A接続用。R1/2メネジ。</p>	 <p>RS-7 [598862] ¥3,520 (税抜¥3,200) 架橋ポリエチレン管KP-7AT接続用。</p>	 <p>RS-10 [598863] ¥3,740 (税抜¥3,400) 架橋ポリエチレン管KP-10AS接続用。</p>	
フルジョイント13A	オス・メスユニオン1/2	ボールバルブ	ボールバルブ	プラグ1/2	
 <p>RS-13 [774182] ¥3,740 (税抜¥3,400) 架橋ポリエチレン管KP-13A接続用。</p>	 <p>HAY-1/2-OMN [773270] ¥869 (税抜¥790) BC-CACヘッダーに、熱動弁HP-380-Mを取り付けるときに使用します。</p>	 <p>BV-1/2N [521207] ¥3,410 (税抜¥3,100) 1/2の配管のバルブに使用。R1/2メネジ。</p>	 <p>BV-3/4N [521202] ¥3,520 (税抜¥3,200) 3/4配管のバルブに使用。R3/4メネジ。</p>	 <p>BCP-15N [773142] ¥605 (税抜¥550) BC-CACヘッダーの枝管用。および1/2配管のプラグ。 R1/2オネジ。</p>	
プラグ3/4	プラグ1 1/4	ニップル1/2	ニップル3/4	ニップル1 1/4	
 <p>BCP-20N [521169] ¥803 (税抜¥730) BCヘッダー用。および3/4配管のプラグ。R3/4オネジ。</p>	 <p>BCP-32 [521178] ¥1,980 (税抜¥1,800) CAC-3215ヘッダー用。R1 1/4オネジ。</p>	 <p>HAN-1/2N [773258] ¥517 (税抜¥470) 1/2の配管用。R1/2オネジ。</p>	 <p>HAN-3/4N [521633] ¥693 (税抜¥630) 3/4の配管用。R3/4オネジ。</p>	 <p>HAN-1 1/4-1 [521642] ¥4,840 (税抜¥4,400) 1 1/4の配管用。R1 1/4オネジ。</p>	
異径ニップル	フレア継手	フレア継手			
 <p>HAN-1/2x3/4N [521636] ¥693 (税抜¥630) 空気分離器の配管。および1/2と3/4の配管用。 R1/2xR3/4オネジ。</p>	 <p>HK-TF9 [763570] ¥2,200 (税抜¥2,000) R1/2メネジx9.52mm銅管フレア。 熱動弁HP-380-Mと9.52mm銅管の接続用。</p>	 <p>HK-TF1/2x12 [763568] ¥2,420 (税抜¥2,200) R1/2メネジx12.7mm銅管フレア。</p>			

■1缶3水路エコフィール関連品

一口循環口	一口循環口	据置架台	半密閉配管セット
<p>&lt;在庫僅少品&gt;</p>  <p>HK-JSFS [763590] ¥9,240 (税抜¥8,400) 無極性・接続R1/2。</p>	 <p>YJ-96L [888205] ¥8,910 (税抜¥8,100) ●浴室用穴径φ50mm ●システム最大水容量ノカベックツイン使用時・70L以下 ●本体外形寸法/高さ83x幅591x奥行121mm ●封入圧/0.05MPa</p>	 <p>456AK [771074] ¥44,000 (税抜¥40,000) HUG-E456WAM用 高さ380x幅592x奥行301mm</p>	 <p>HUG-E456WAM用</p> <p>HM-45 A1 [662289] ¥11,880 (税抜¥10,800)</p>

■カベックツイン密閉配管タイプ関連品

膨張タンク	膨張タンク	配管セット
<p>UFH-994TBFM用</p>  <p>ETT564H [773128] ¥26,730 (税抜¥24,300) ●タンク容量/4L ●システム最大水容量ノカベックツイン使用時・30L以下 ●本体外形寸法/高さ83x幅591x奥行121mm ●封入圧/0.05MPa</p>	<p>UFH-994TBFM用</p>  <p>ET541-10 [773127] ¥20,020 (税抜¥18,200) ●タンク容量/10L ●システム最大水容量ノカベックツイン使用時・70L以下 ●本体外形寸法/高さ83x幅591x奥行121mm ●封入圧/0.05MPa</p>	 <p>HSM-CM [773292] ¥29,260 (税抜¥26,600) TBFMタイプの往き、戻りに取付けて使用。 給水口、排水、圧力ゲージ、バルブ、カバー付。</p>



■カベックツイン関連品

背面カバー
 <p>HMK-97T [775032] ¥8,910 (税抜¥8,100) 適用機種:カベックツインタイプ用。 暖房機の背面をカバーします。 配管セット(HSM-CM)使用時は使用できません。</p>

■融雪関連品


<p>管末U字管銅</p>  <p>FHA-Uec [773117] ¥550 (税抜¥500) (φ9.52mm) パネル端末部に使用。</p>	<p>融雪U字管銅</p>  <p>Cバンドセット [773121] ¥1,760 (税抜¥1,600) (1セット) パネル間の接続用。</p>	<p>ジョイント直管銅</p>  <p>FHA-Jc9 [773116] ¥550 (税抜¥500) (φ9.52mm) パネル間の接続用。</p>	<p>融雪L字管銅</p>  <p>Jバンドセット [773120] ¥1,760 (税抜¥1,600) パネル間の接続用。</p>
<p>架橋ポリエチレン管</p> <p>KP-13Aタイプ 内径13mm×外径17mm KP-16Aタイプ 内径17.5mm×外径21.5mm</p> <p>KP-13AS-120 (120m) [773264] ¥60,940 (税抜¥55,400)</p> <p>KP-13AS-160 (160m) [521672] ¥81,290 (税抜¥73,900)</p> <p>KP-13AS-320 (320m) [521674] ¥162,580 (税抜¥147,800)</p>		<p>ジョイントバルブ</p> <p>JV-13 [774173] ¥6,050 (税抜¥5,500) 架橋ポリエチレン管KP-13A接続用。 R1/2オネジ。</p> <p>JV-16 [598849] ¥4,290 (税抜¥3,900) 架橋ポリエチレン管KP-16A接続用。 R1/2オネジ。</p>	
<p>ハーフジョイント</p>  <p>JHO-13 [598845] ¥2,420 (税抜¥2,200) 架橋ポリエチレン管KP-13A接続用。</p> <p>JHO-16 [598856] ¥2,860 (税抜¥2,600) 架橋ポリエチレン管KP-16A接続用。 R1/2オネジ。</p>	<p>フルジョイント</p>  <p>RS-13 [774182] ¥3,740 (税抜¥3,400) 架橋ポリエチレン管KP-13A接続用。</p> <p>RS-16 [774184] ¥4,290 (税抜¥3,900) 架橋ポリエチレン管KP-16A接続用。</p>	<p>膨張タンク</p>  <p>SR-46-1 (100L用) [773123] ¥15,950 (税抜¥14,500)</p> <p>SR-46-2 (50L用) [521027] ¥11,990 (税抜¥10,900) 半密閉配管の膨張水吸収用。接続R1</p>	<p>サヤ管セット</p>  <p>SCD-22-1 [598872] ¥3,850 (税抜¥3,500) (1m×2本セット)</p>
<p>融雪専用不凍液</p>  <p>SMF-4K2 (4L入) [598617] ¥5,170 (税抜¥4,700) エチレングリコール濃度 50%。 原液のまま使用してください。</p>	<p>融雪専用不凍液</p>  <p>SMF-20K (20L入) [598708] ¥18,700 (税抜¥17,000) エチレングリコール濃度 50%。 原液のまま使用してください。</p>	<p>融雪専用補充液</p>  <p>SMF-S4 (4L入) [598619] ¥2,860 (税抜¥2,600) 融雪専用不凍液が蒸発により水位が低下したとき、補充する液。 ※当社純正融雪専用不凍液にご使用ください。</p>	

■オイルタンク

<p>屋外据置型</p>  <p>OT-198 (195L) [190119] ¥66,000 (税抜¥60,000) オイルストレーナー同梱 高さ1,250×幅1,140×奥行388mm</p> <p>OT-90 (82L) [190189] ¥33,000 (税抜¥30,000) オイルストレーナー無し 高さ965×幅671×奥行397mm 給油口フィルターが必要です。 給油口フィルター M-120 [924080] ¥1,320 (税抜¥1,200)</p> <p>※印はアンカー穴ピッチ (アンカー穴径12mm) ( )はOT-198寸法です。 ※写真はOT-90です。</p>	<p>屋外据置型</p> <p>ステンレス外表</p>  <p>SOT-901 (82L) [190208] ¥57,200 (税抜¥52,000) (タンク材質:ステンレス) オイルストレーナー無し 給油口フィルターが必要です。 給油口フィルター M-120 [924080] ¥1,320 (税抜¥1,200)</p> <p>※印はアンカー穴ピッチ (アンカー穴径12mm)</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- オイルタンクの規制の内容は、各地域によって火災予防条例が異なりますので事前に消防署にお問い合わせください。
- 屋外設置のオイルタンクは直射日光の当たらない場所、湿気の少ない場所、火気がない場所に設置してください。
- オイルタンクを設置する場合、オイルタンクおよび接続する機器の工事説明書などに従ってください。
- ゴム製送油管は屋外で使用しないでください。ひび割れを生じて油漏れの原因になります。

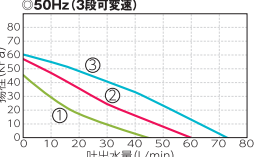
低騒音キャンド型ポンプ 温水循環ポンプ グランドフォス社製の低騒音キャンド型ポンプ。耐久性にも優れています。

<p>UPS-25-60</p> 	<p>型式</p> <p>UPS-25-60 [773205]    UPS-25-70-2 [773209]    UPS-32-80-1 [773210]</p>
	<p>定格電圧、周波数</p> <p>AC100V 50/60Hz</p>
<p>消費電力</p>	<p>目盛3 100/120W    150/190W    235/285W</p> <p>2 80/85W    140/145W    215/215W</p> <p>1 55/55W    95/90W    140/135W</p>
	<p>電流</p> <p>目盛3 1.01/1.17A    1.60/1.92A    2.38/2.90A</p> <p>2 0.74/0.81A    1.40/1.52A    2.22/2.22A</p> <p>1 0.52/0.54A    1.00/0.98A    1.50/1.46A</p>
<p>回転数</p>	<p>目盛3 1820/1760rpm    2520/2525rpm    2235/1950rpm</p> <p>2 1460/1395rpm    1905/1490rpm    1420/1210rpm</p> <p>1 1115/1070rpm    1185/1030rpm    960/885rpm</p>
	<p>コンデンサ</p> <p>18μF    14μF    18μF</p>
<p>絶縁</p> <p>F種</p>	<p>使用温度範囲</p> <p>液温℃ / 2~110℃、周囲温度℃ / 40℃以下</p>
<p>ポンプ接続口径</p> <p>3/4B (20A)    1B (25A)    1 1/4B (32A)</p>	<p>保護装置</p> <p>インピーダンス抵抗方式、短絡防止機能    自動復帰式サーマルリレー内蔵 170±5℃OFF 140±15℃ON    自動復帰式サーマルリレー内蔵 170±5℃OFF 140±15℃ON</p>
<p>最高使用圧力</p> <p>1.0MPa</p>	<p>使用場所</p> <p>屋内</p>
<p>質量</p> <p>2.6kg    4.5kg    4.7kg</p>	<p>希望小売価格</p> <p>¥52,800 (税抜¥48,000)    ¥58,300 (税抜¥53,000)    ¥70,400 (税抜¥64,000)</p>

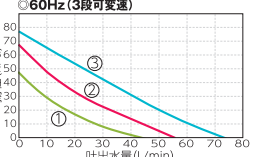
■騒音値:30dB(A)以下(20L/min時)※液温は周囲温度より+2℃以上でご使用ください。

**UPS-25-60**

◎50Hz (3段可変速)

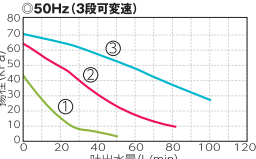


◎60Hz (3段可変速)

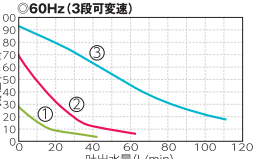


**UPS-25-70-2**

◎50Hz (3段可変速)

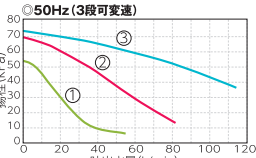


◎60Hz (3段可変速)

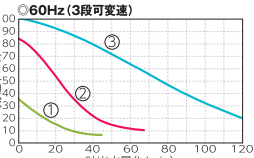


**UPS-32-80-1**

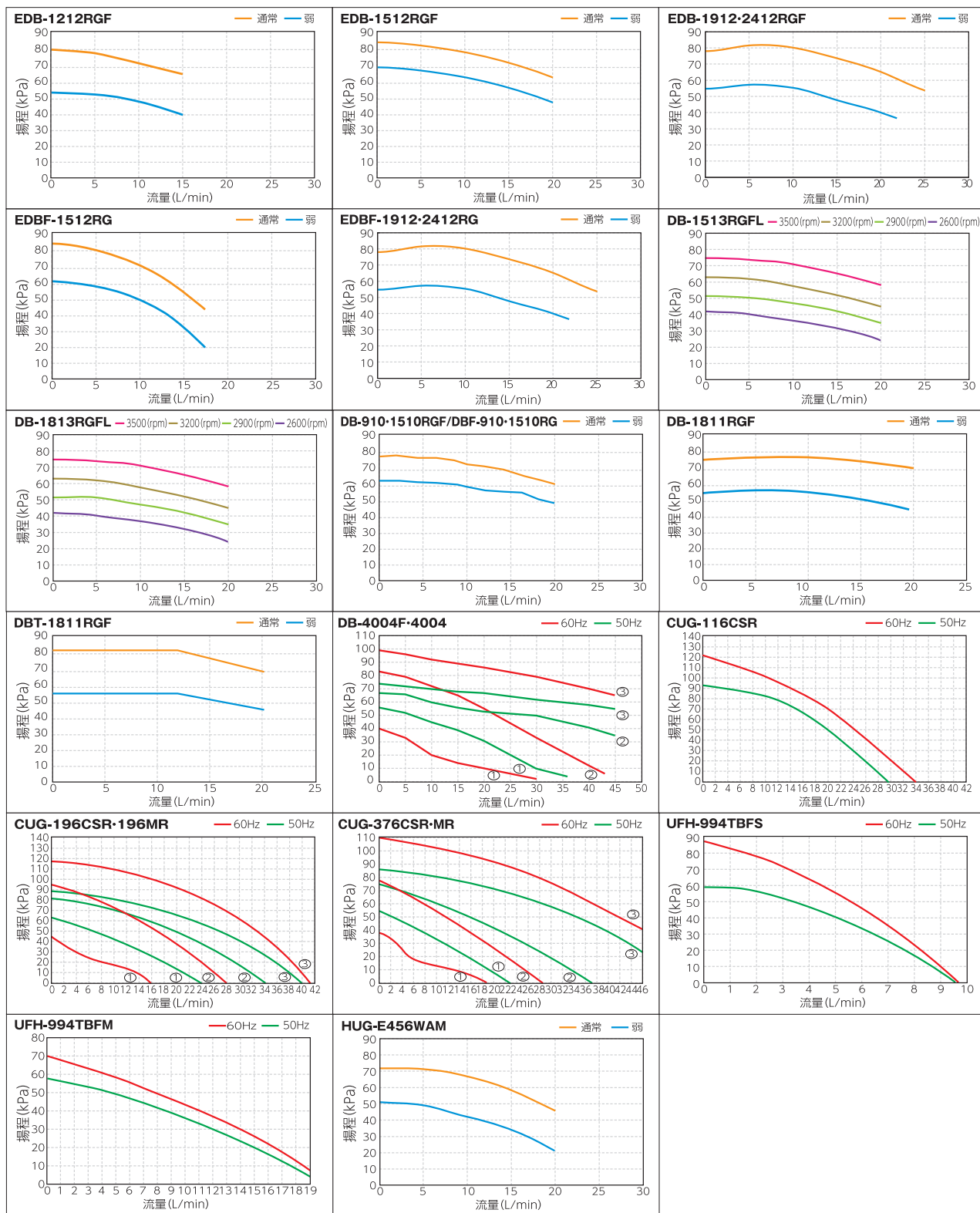
◎50Hz (3段可変速)



◎60Hz (3段可変速)



■機外揚程





灯油自動供給装置

オイルサーバー

タンクから各階の暖房機への集中給油が可能で、灯油供給の自動化・省力化が図れます。

- 1台で灯油を最高10m(806タイプは8m)の高さまで自動給油が可能。
  - 操作は簡単。自動給油によりわずらわしさから解放されます。
  - 豊富な貯油量で、あふれ防止・空運転防止・過熱防止装置付きで安全対策も万全。
  - ペーンポンプ方式採用。
  - 本体タンク灯油残量はランプ表示にて確認可能。
- オイルサーバーの吸い上げ量を算出する場合は、燃焼機器の最大燃料消費量合計が、特性図より求めたオイルサーバーの吸い上げ量の1/3を超えないようにしてください。
  - 出口側配管はφ8銅管で長さは横引き30m以下にしてください。
  - オイルサーバーから燃焼機器までは自然落差によって灯油が流れます。オイルサーバーの高さは、使用する燃焼機器の工事説明書などに従って設置してください。

**OS-806 / 806U** 最高揚程8m、吸い上げ量15L/h。低消費タイプ燃焼機器に最適なコンパクトタイプ。



屋内据付タイプ

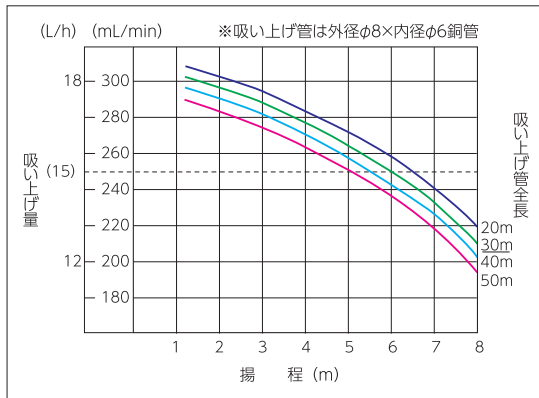
**OS-806 A1** [662153]  
希望小売価格 **¥51,700** (税抜¥47,000)

屋内外兼用据付タイプ

**OS-806U A1** [662154]  
希望小売価格 **¥53,900** (税抜¥49,000)

- 揚程/最高8m(外径8mm銅管)
- 吸い上げ能力/15L/h以上(揚程6m、全長30mのとき)
- 供給燃料/灯油(JIS1号灯油)
- 貯油槽容量/0.9L(使用最大時0.53L)
- 電源/AC100V・50/60Hz
- 消費電力/14/13W
- 質量/約3.5kg
- 安全装置:ダブルあふれ防止スイッチ、空運転防止装置、連続運転防止装置、過熱防止装置(温度ヒューズ)、電流ヒューズ(3A)
- 配管方法:樹脂スリーブによる外径φ8mm銅管(IN側およびOUT側)銅管継手(ジョイントナット)とOリングによる外径φ10mm銅管またはφ9.52mm銅管接続(戻り管)

■吸い上げ特性



**OS-303 / 303U** 最高揚程10m、吸い上げ量22.8L/h。高所の設置も可能なオールマイティータイプ。



屋内据付タイプ

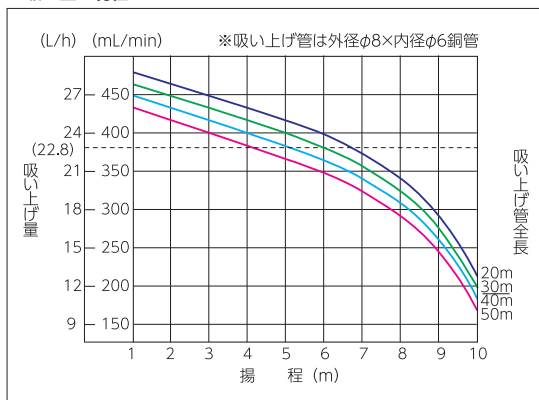
**OS-303 A1** [662155]  
希望小売価格 **¥63,800** (税抜¥58,000)

屋内外兼用据付タイプ

**OS-303U A1** [662156]  
希望小売価格 **¥66,000** (税抜¥60,000)

- 揚程/最高10m(外径8mm銅管)
- 吸い上げ能力/22.8L/h以上(揚程6m、全長30mのとき)
- 供給燃料/灯油(JIS1号灯油)
- 貯油槽容量/3.4L(使用最大時2.5L)
- 電源/AC100V・50/60Hz
- 消費電力/14/13W
- 質量/約4.3kg
- 安全装置:ダブルあふれ防止スイッチ、空運転防止装置、連続運転防止装置、過熱防止装置(温度ヒューズ)、電流ヒューズ(3A)
- 配管方法:樹脂スリーブによる外径φ8mm銅管(IN側およびOUT側)銅管継手(ジョイントナット)とOリングによる外径φ10mm銅管またはφ9.52mm銅管接続(戻り管)

■吸い上げ特性



**OS-303UP** 最高揚程10m、吸い上げ量30L/h。大型ボイラにも使用可能な安定の供給能力。

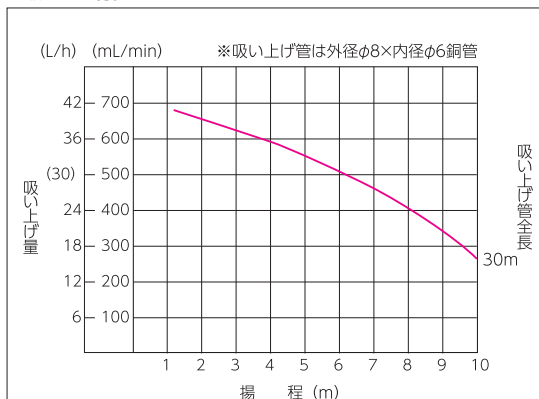


屋内外兼用据付タイプ

**OS-303UP A1** [662157]  
希望小売価格 **¥71,500** (税抜¥65,000)

- 揚程/最高10m(外径8mm銅管)
- 吸い上げ能力/30L/h以上(揚程6m、全長30mのとき)
- 供給燃料/灯油(JIS1号灯油)
- 貯油槽容量/3.4L(使用最大時2.5L)
- 電源/AC100V・50/60Hz
- 消費電力/14/13W
- 質量/約4.4kg
- 安全装置:ダブルあふれ防止スイッチ、空運転防止装置、連続運転防止装置、過熱防止装置(温度ヒューズ)、電流ヒューズ(3A)
- 配管方法:樹脂スリーブによる外径φ8mm銅管(IN側およびOUT側)銅管継手(ジョイントナット)とOリングによる外径φ10mm銅管またはφ9.52mm銅管接続(戻り管)

■吸い上げ特性



- オイルサーバーにはあふれ防止スイッチを内蔵しておりますが、さらに安全性を高めるため戻り管を配管してください。また戻り配管を必ず接続しなければならない地域もありますので、各地の消防署にお問い合わせください。

詳しくは「CHOFU石油暖房機・床暖房」カタログをご覧ください。

■温水暖房エコフィールP8・9・10

Table with 15 columns: 品名, 暖房出力 (kW/kcal/h), 区分名 (省エネ法), 構造名 (省エネ法), エネルギー消費効率 (%), 外形寸法 (高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法) (mm)), 質量 (kg), 最大燃料消費量 (kW(L/h)), 定格消費電力 (AC100V・50/60Hz) (W) (点火時, 燃焼時, 待機時), 保有水量 (L), システム最大水容量 (L), 最高使用圧力 (MPa (kgf/cm2)), 配管接続口径 (A), 排気管接続口径 (給排気管径) (mm), 給排気管壁貫通穴径 (mm)

■強制給排気FF式のため屋内設置となります。■降雪により給排気筒が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。 ※80mm既設の穴取り可

Table with 15 columns: 品名, 暖房出力 (kW/kcal/h), 区分名 (省エネ法), 構造名 (省エネ法), エネルギー消費効率 (%), 外形寸法 (高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法) (mm)), 質量 (kg), 最大燃料消費量 (kW(L/h)), 定格消費電力 (AC100V・50/60Hz) (W) (点火時, 燃焼時, 待機時), 保有水量 (L), システム最大水容量 (L), 最高使用圧力 (MPa (kgf/cm2)), 配管接続口径 (A)

■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

■給湯・追いだし・暖房(水道直立式)P12

Table with 15 columns: 品名, 循環方式, 使用燃料, 連続給湯出力 (kW), ふろ出力 (kW), 暖房出力 (kW), 最大燃料消費量 (kW(L/h)), 区分名 (省エネ法), 構造名 (省エネ法), エネルギー消費効率 (%), 連続給湯効率 (%), 沸湯効率 (%), 熱交換器容量 (給湯側 (L), 暖房側 (L), ふろ側 (L)), 本体外形寸法 (mm), 質量 (kg)

■同時使用時は給湯出力が低下します。■浴槽循環吸い込み口には必ずフィルターを取付けてください。■外気温が-20℃以下になる地域では使用できません。■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

■石油温水暖房ボイラ(暖房・給湯)P13

Table with 15 columns: 品名, 給湯出力 (kW/kcal/h), 連続給湯効率 (%), 外形寸法 (高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法) (mm)), 質量 (kg), 燃料消費量 (kW(L/h)), 定格消費電力 (AC100V・50/60Hz) (W) (点火時, 燃焼時, 待機時), 缶容量 (L), 最高使用圧力 (MPa (kgf/cm2)), 給湯量 (50Cup (L/h)), 排気管接続口径 (給排気管径) (mm), 給排気管壁貫通穴径 (mm)

■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

■石油温水暖房ボイラP14~P19

Table with 15 columns: 品名, 暖房出力 (kW/kcal/h), 区分名 (省エネ法), 構造名 (省エネ法), エネルギー消費効率 (%), 外形寸法 (高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法) (mm)), 質量 (kg), 最大燃料消費量 (kW(L/h)), 定格消費電力 (AC100V・50/60Hz) (W) (点火時, 燃焼時, 待機時), 保有水量 (L), システム最大水容量 (L), 最高使用圧力 (MPa (kgf/cm2)), 配管接続口径 (A), 排気管接続口径 (給排気管径) (mm), 給排気管壁貫通穴径 (mm)

■降雪により給排気筒が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。 ※80mm既設の穴取り可

Table with 15 columns: 品名, 暖房出力 (kW/kcal/h), 区分名 (省エネ法), 構造名 (省エネ法), エネルギー消費効率 (%), 外形寸法 (高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法) (mm)), 質量 (kg), 最大燃料消費量 (kW(L/h)), 定格消費電力 (AC100V・50/60Hz) (W) (点火時, 燃焼時, 待機時), 保有水量 (L), システム最大水容量 (L), 最高使用圧力 (MPa (kgf/cm2)), 配管接続口径 (A), 排気管接続口径 (給排気管径) (mm), 給排気管壁貫通穴径 (mm)

■開放式のため屋内設置となります。■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

Table with 15 columns: 品名, 暖房出力 (kW/kcal/h), 区分名 (省エネ法), 構造名 (省エネ法), エネルギー消費効率 (%), 外形寸法 (高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法) (mm)), 質量 (kg), 最大燃料消費量 (kW(L/h)), 定格消費電力 (AC100V・50/60Hz) (W) (点火時, 燃焼時, 待機時), 保有水量 (L), システム最大水容量 (L), 最高使用圧力 (MPa (kgf/cm2)), 配管接続口径 (A), 排気管接続口径 (給排気管径) (mm), 給排気管壁貫通穴径 (mm)

■降雪により給排気筒が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。 ※80mm既設の穴取り可

Table with 15 columns: 品名, 暖房出力 (kW/kcal/h), 区分名 (省エネ法), 構造名 (省エネ法), エネルギー消費効率 (%), 外形寸法 (高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法) (mm)), 質量 (kg), 燃料消費量 (kW(L/h)), 定格消費電力 (AC100V・50/60Hz) (W) (点火時, 燃焼時, 待機時), 保有水量 (L), システム最大水容量 (L), 最高使用圧力 (MPa (kgf/cm2)), 配管接続口径 (A), 排気管接続口径 (給排気管径) (mm), 給排気管壁貫通穴径 (mm)

■降雪により機器や排気口、給気部、給排気筒が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

Table with 15 columns: 品名, 暖房出力 (kW/kcal/h), 暖房効率 (%), 外形寸法 (高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法) (mm)), 質量 (kg), 燃料消費量 (kW(L/h)), 定格消費電力 (AC100V・50/60Hz) (W) (点火時, 燃焼時, 待機時), 保有水量 (L), システム最大水容量 (L), 最高使用圧力 (MPa (kgf/cm2)), 配管接続口径 (A), 排気管接続口径 (給排気管径) (mm), 給排気管壁貫通穴径 (mm)

■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。 ※80mm既設の穴取り可

■石油温水暖房ボイラ P15~P19

品名	暖房出力 (kW/kcal/h)	暖房効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(mm)	質量 (kg)	燃料 消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W)			保有水量 (L)	システム 最大水容量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	配管接続 口径 (A)	排気筒接続径 (給排気筒径) (mm)	給排気筒 壁貫通穴径 (mm)
						点火時	燃焼時	待機時						
CUG-116CSR 強制給排気	10.8 (9,270)	86.7	680×600×240	30	12.4(1.21)	142/175	117/147	1.3	5.5	70	0.1(1.0)	20	50(70)	83~96※
CUG-116CSR 開放													50	—
CUG-196CSR 強制給排気	19.2 (16,500)	86.4	720×600×240	33	22.2(2.16)	205/240	175/200	1.3	6.0	70	0.1(1.0)	20	50(70)	83~96※
CUG-196CSR 開放													50	—
CUG-376CSR 強制給排気	37.2(32,000) [低出力時 26.7(23,000)]	86.5	800×600×240	37	高出力時43.0(4.18) 低出力時30.9(3.00)	240/280	高出力時235/280 低出力時215/260	1.3	6.5	145	0.1(1.0)	25	70(100)	125
CUG-376CSR 開放													70	—

■降雪により機器や排気口、給気口が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

※80mm既設の穴取付け可能

品名	暖房出力 (kW/kcal/h)	区分名 (省エネ法)	構造名 (省エネ法)	エネルギー 消費効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(mm)	質量 (kg)	燃料 消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W)			保有水量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	配管接続 口径 (A)	排気筒接続径 (給排気筒径) (mm)	給排気筒 壁貫通穴径 (mm)
								点火時	燃焼時	待機時					
CUG-206UR 強制給排気	19.8 (17,000)	V	V-1	87.0	797×290×600	35 34	22.7(2.21)	93/90	52/50	1.3	11.8	0.1 (1.0)	20	50(70)	83~96※
CUG-206UR 開放						36								106	—
CUG-376UR 強制給排気	36.7 (31,600)	V	V-1	87.0	897×290×600	41 40	42.2(4.1)	130/132	79/77	1.3	15.7	0.1 (1.0)	25	70(100)	125
CUG-376UR 開放						42								106	—

■降雪により機器や排気口、給気口が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

※80mm既設の穴取付け可能

■石油温水暖房ボイラ(暖房・給湯)業務用 P20

品名	暖房出力 (kW/kcal/h)	暖房効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(mm)	質量 (kg)	燃料 消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W)			保有水量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	配管接続 口径 (A)	連続給湯 出力 (kW)	熱交換器 容量 (L)	温度 調節器	給湯 温度	排気筒接続径 (給排気筒径) (mm)	給排気筒 壁貫通穴径 (mm)
						点火時	燃焼時	待機時									
PG-4004F	39.0 (33,500)	84.2	1,002×434×702	46	46.3(4.50)	110/105	85/80	2.1	48.4	0.1 (1.0)	25	39.5	48.4	サーモスタツ (可変)	15~80	70(100)	120
PG-4004						95/90	70/65									106	—
PG-5304F	52.0 (44,700)	84.2	1,107×434×702	50	61.7(6.0)	100/100	75/75	2.1	58.6	0.1 (1.0)	25	52.6	58.6	サーモスタツ (可変)	15~80	給気80、排気100(120)	140
PG-5304				49		110/110	80/80									106	—
PG-7004	68.6 (59,000)	84.4	1,047×514×748	69	81.3(7.9)	125/120	105/100	2.1	75.0	0.1 (1.0)	40	69.8	75.0	サーモスタツ (可変)	15~80	120	—

■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

■温水暖房エコフィール(暖房・給湯)業務用 P22

品名	暖房出力 (kW/kcal/h)	暖房効率 (%)	外形寸法 高さ×幅×奥行 (キャビネット寸法)(mm)	質量 (kg)	燃料 消費量 (kW(L/h))	定格消費電力 (AC100V・50/60Hz)(W)			保有水量 (L)	最高使用圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	配管接続 口径 (A)	連続給湯 出力 (kW)	熱交換器 容量 (L)	温度 調節器	給湯 温度	排気筒接続径 (給排気筒径) (mm)	給排気筒 壁貫通穴径 (mm)
						点火時	燃焼時	待機時									
EPG-4403	42.1 (36,200)	91.0	1,305×434×702	61	46.3 (4.5)	95/95	75/70	2.1	66.1	0.1(1.0)	25	44.0	66.1		15~80	100	—
EPG-5903F	56.1 (48,200)	91.0	1,410×434×702	64	61.7 (6.0)	120/115	95/90	2.1	76.3	0.1(1.0)	25	58.6	76.3		15~80	給気80、排気100(120)	140
EPG-5903						120/120	95/95									100	—

■降雪により機器や排気口、給気部が閉塞する危険性のある場所では使用しないでください。

■省エネ性マークについて

このマークは省エネ性(エネルギー消費効率および省エネルギー基準達成率)の記載を明示するものです。商品をお選びになる時のご参考にしてください。「省エネルギー基準達成率」は、省エネ法に定められた2025年度の基準に対する達成率を示しています。達成率100%以上の場合はグリーンで、100%未満の場合はオレンジで表示しています。

■省エネルギー基準

石油機器							エネルギー消費効率	●エネルギー消費効率(定格)目標年度 2025年度のエネルギー消費効率です。
用途	加熱方式	構造	区分名	構造名	目標基準値(%) [エネルギー消費効率]			
暖房用	貯湯式 急速加熱形	オン・オフ 制御式	V	V-1	87.50			
		その他	V	V-2	87.06			

ガス・石油温水機器に係る「エネルギーの使用の合理化などに関する法律」の省令および告示が2021(令和3)年4月19日付けで改正され、区分名や構造名、目標基準値が新たに設定されました。

■FF用給排気筒セット部品一覧

単位:mm

**FF-49-O3E(保温材付)**

接続口径: φ49  
対応壁厚: 135~240mm  
壁穴径: φ83~φ96

No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジ(ツッキン/屋外側)	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	スベーサー	1
⑥	保温材	1
⑦	壁取付ネジ(φ4-L25)	3
⑧	抜け防止金具	1
⑨	排気エルボ	1
⑩	給気ホース口	2
⑪	ホースバンド	2
⑫	給気ホース(φ50-L600)	1
⑬	断熱カバー(L420)	1
⑭	排気管固定用ネジ(φ3-L8)	1

**FF-49-O2E・FF-49-O2EW(厚壁用)**

接続口径: φ49  
対応壁厚: 160~300※1  
壁穴径: φ120

No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジ(ツッキン/屋外側)	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ(φ5-L30)	4
⑥	抜け防止金具	1
⑦	排気エルボ	1
⑧	給気ホース口	2
⑨	ホースバンド	2
⑩	給気ホース(φ50-L600)	1
⑪	断熱カバー(L420)	1
⑫	排気管固定用ネジ(φ3-L8)	1

※1. FF-49-O2EW(厚壁用)は250~390です。

**FF-70-092**

接続口径: φ70  
対応壁厚: 160~300  
壁穴径: φ120

No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジ(ツッキン/屋外側)	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ(φ5-L30)	4
⑥	伸縮管(φ70-φ71)	1
⑦	抜け防止金具	1
⑧	排気エルボ(A)(ツメ付)	1
⑨	給気ホース固定金具	1
⑩	給気ホース口	2
⑪	ホースバンド	2
⑫	給気ホース(φ75-L1530)	1
⑬	断熱カバー(L1000)	1

**FF-49-O1**

接続口径: φ49  
対応壁厚: 135~240  
壁穴径: φ83~φ96

No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジ(ツッキン/屋外側)	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	スベーサー	1
⑥	壁取付ネジ(φ4-L25)	3
⑦	抜け防止金具	1
⑧	排気エルボ	1
⑨	給気ホース口	2
⑩	ホースバンド	2
⑪	給気ホース(φ50-L600)	1
⑫	断熱カバー(L420)	1
⑬	排気管固定用ネジ(φ3-L8)	1

**FF-80-092**

接続口径 給気: φ80  
排気: φ100  
対応壁厚: 150~290  
壁穴径: φ140

No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジ(ツッキン/屋外側)	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ(φ4-L25)	4
⑥	90°エルボ(φ100)	1
⑦	スライド管(φ100)	1
⑧	給気ホース(φ95-L1000)	1
⑨	給気ホース口	2
⑩	ホースバンド	2
⑪	給気ホース取付金具	1
⑫	断熱カバー(L1000)	1

FF用給排気筒取付寸法

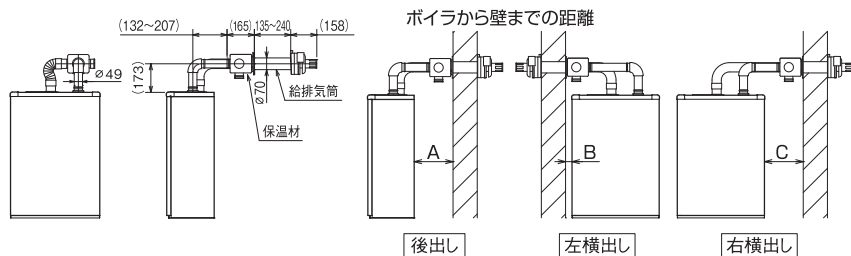
単位:mm

FF-49-03E(保温材付)

接続口径:  $\phi 49$   
 対応壁厚: 135~240  
 壁穴径:  $\phi 83 \sim \phi 96$

EDB-1513RGFL	A(後出し):150 <sup>(※1)</sup> ~220	—
EDB-1213RGFL	B(左横出し):30以上	(C寸法+壁厚):70~250
	C(右横出し):150~220	—

・壁厚が135未満のときは、別売のFWT-7NS(P50参照)が必要です。  
 ・壁厚が240以上のときは、別売のFWT-7B(P50参照)が必要です。  
 (※1)別売部品の排気エルボ(UL-QC3E)(P50参照)を使用することで最小50にすることができます。

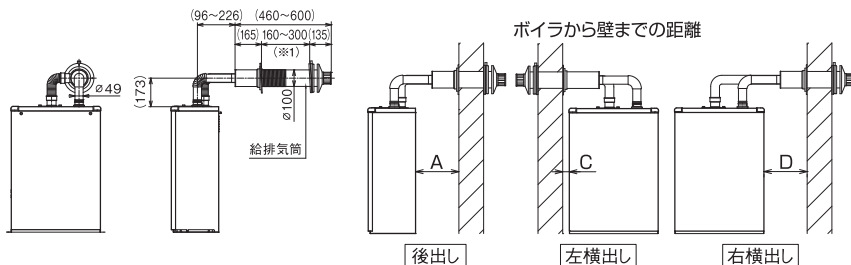


FF-49-02E・FF-49-02EW(厚壁用)

接続口径:  $\phi 49$   
 対応壁厚: 160~300<sup>※1</sup>  
 壁穴径:  $\phi 120$

EDB-1512・1212	A(後出し):140 <sup>※2</sup> ~400	(A寸法+壁厚):300~560 <sup>※3</sup>
	C(左横出し):30以上	(C寸法+壁厚):115~280 <sup>※4</sup>
	D(右横出し):140~400	(D寸法+壁厚):300~560 <sup>※3</sup>

※1,FF-49-02EW(厚壁用)は250~390です。  
 ※2,不燃物との離隔距離です。  
 可燃物の場合は150以上離してください。  
 ※3,FF-49-02EW(厚壁用)は390~650です。  
 ※4,FF-49-02EW(厚壁用)は205~370です。

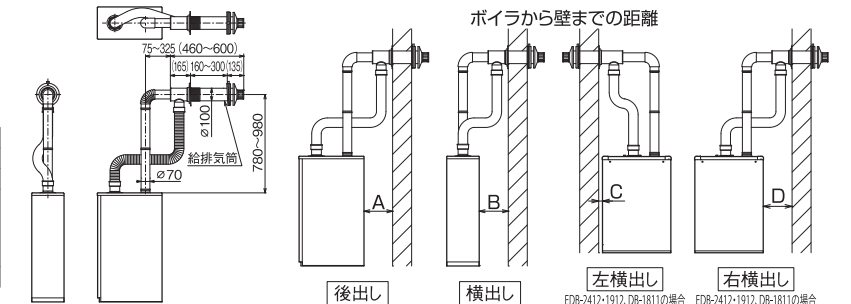


FF-70-092

接続口径:  $\phi 70$   
 対応壁厚: 160~300  
 壁穴径:  $\phi 120$

EPG-PG-DB-4004	A(後出し):50 <sup>※1</sup> ~190	—
	B(横出し):50 <sup>※1</sup> ~190	—
EDB-2412・1912 DB-1811	A(後出し):150~360	—
	C(左横出し):30以上	(C寸法+壁厚):30~380 (EDB-2412・1912) .60~450 (DB-1811)
	D(右横出し):100~360	—

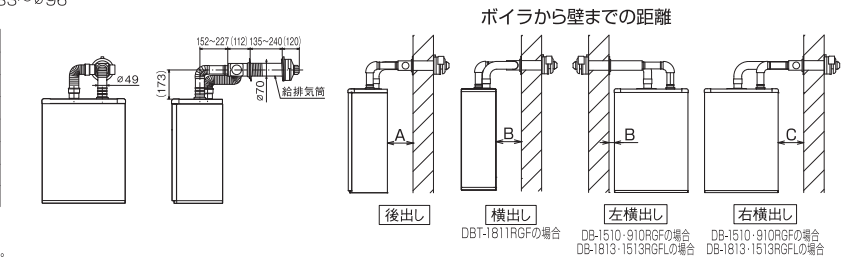
※1,不燃物との離隔距離です。可燃物の場合は150以上離してください。



FF-49-01 接続口径:  $\phi 49$  対応壁厚: 135~240 壁穴径:  $\phi 83 \sim \phi 96$

DB-1813・1513RGFL	A(後出し):150 <sup>(※1)</sup> ~220	—
	B(左横出し):30以上	(B寸法+壁厚):70~250
	C(右横出し):150~220	—
DB-1510・910RGF	A(後出し):150~220	—
	B(左横出し):30以上	(B寸法+壁厚):70~250
	C(右横出し):150~220	—
DBT-1811RGF	A(後出し):150 <sup>(※2)</sup> ~220	—
	B(横出し):150~220	—

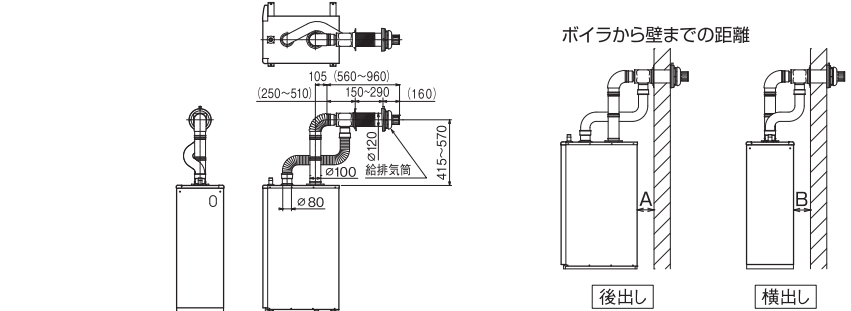
・壁厚が135mm未満のときは、別売のFWT-7NSが必要。 (P50参照)  
 ・壁厚が240mm以上のときは、別売のFWT-7Bが必要。 (P50参照)  
 (※1)別売部品の排気エルボ(UL-QC3E)(P50参照)を使用することで、最小30にすることができます。  
 (※2)別売部品の排気エルボ(UL-QC3E)(P50参照)を使用することで、最小100にすることができます。



FF-80-092

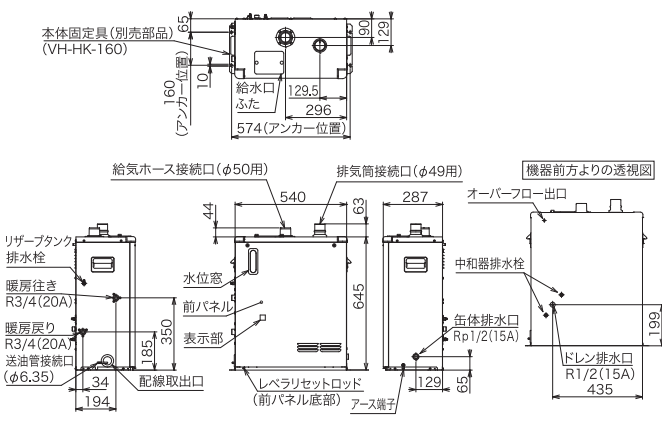
接続口径 給気:  $\phi 80$  排気:  $\phi 100$   
 対応壁厚: 150~290  
 壁穴径:  $\phi 140$

EPG-5903F, PG-5304F	A(後出し):150~390
	B(横出し):150~390



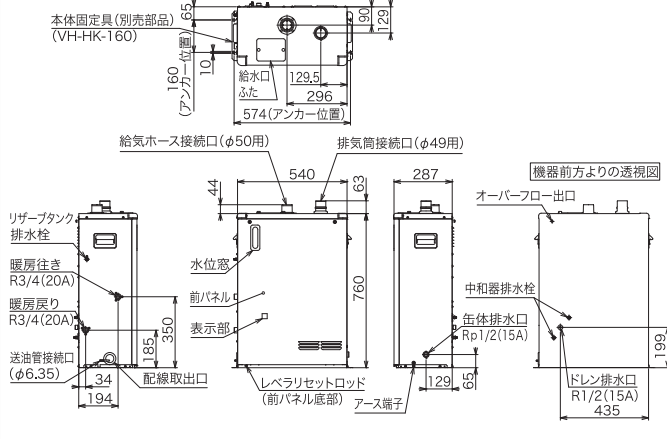
EDB-1213RGFL<掲載ページP8>

※中和器排水栓、リザーブタンク排水栓は配管の必要はありません。



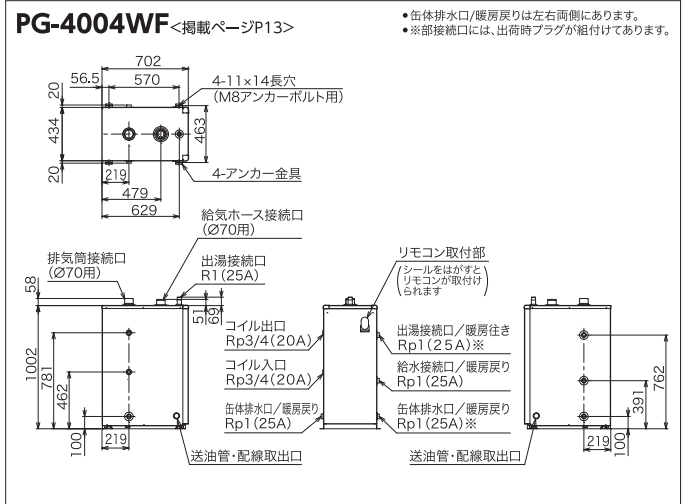
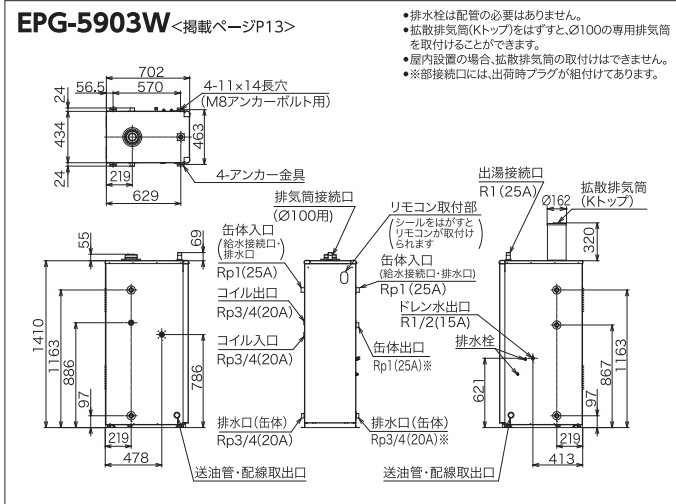
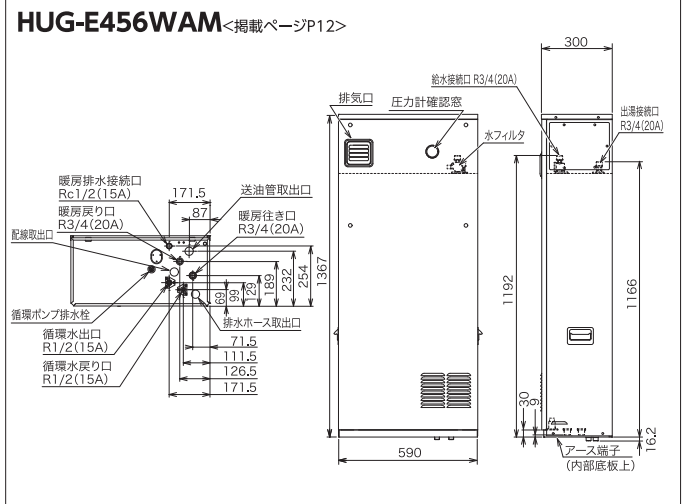
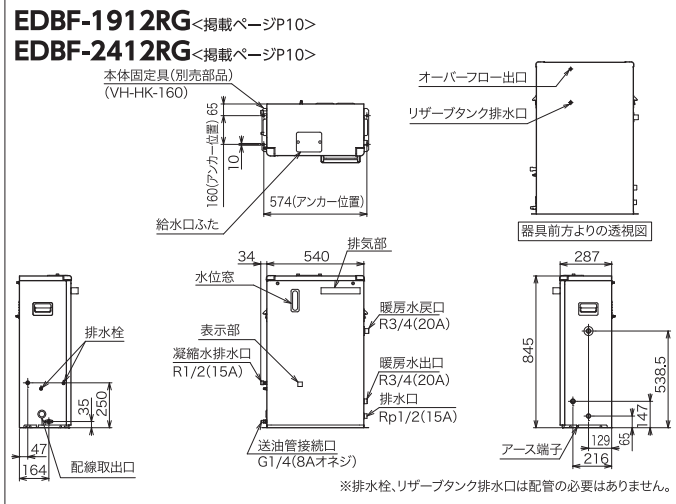
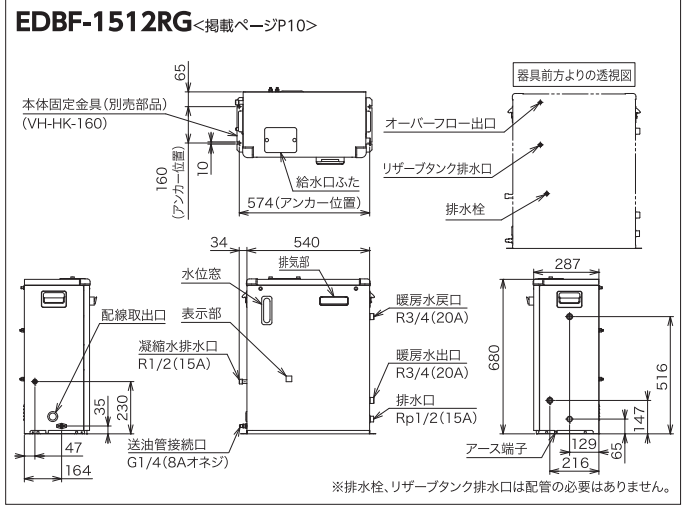
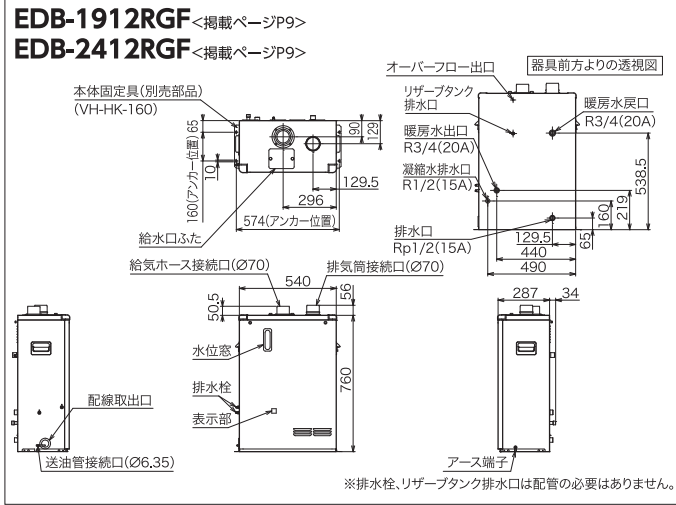
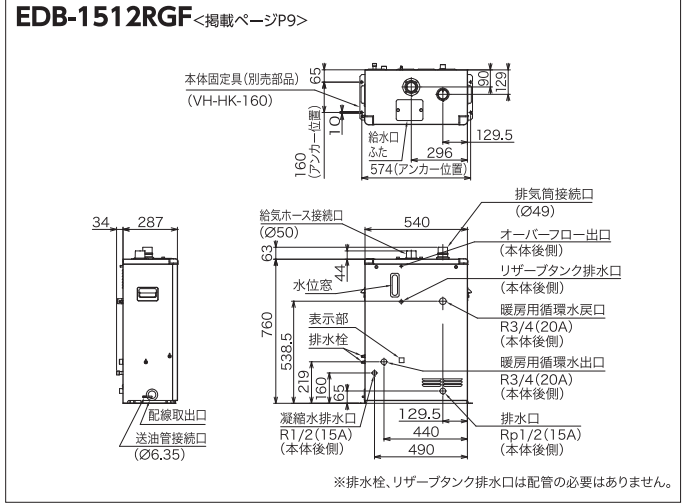
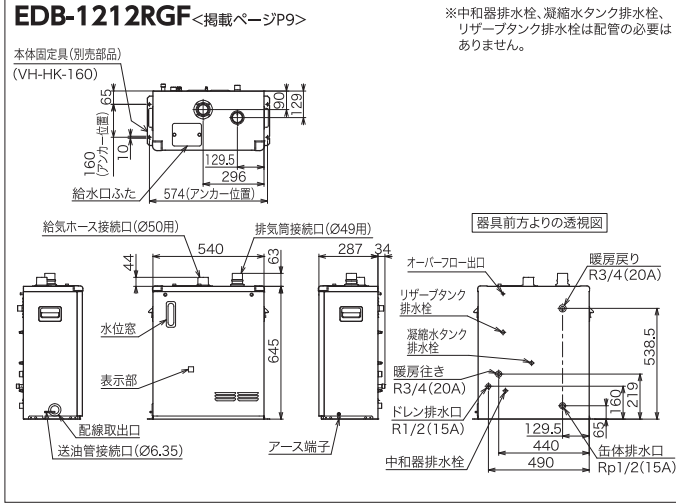
EDB-1513RGFL<掲載ページP8>

※中和器排水栓、リザーブタンク排水栓は配管の必要はありません。



■温水ボイラ 外形寸法図

R=テーパオネジ Rp=平行メネジ 単位:mm

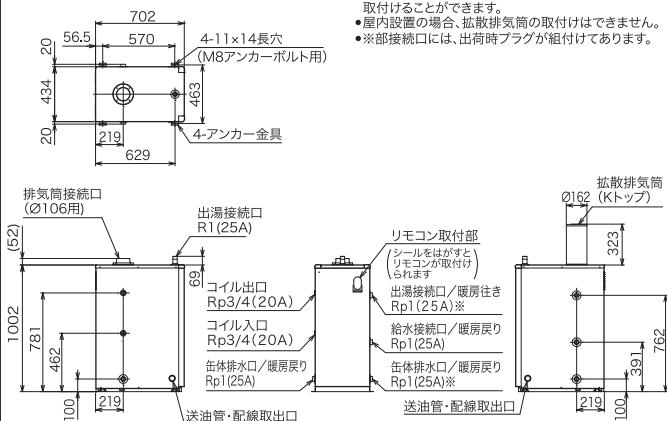


■温水ボイラ 外形寸法図

R=テーパオネジ Rp=平行メネジ 単位:mm

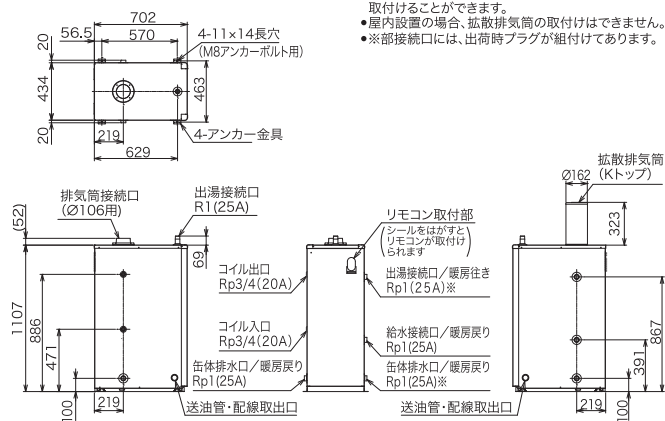
PG-4004W <掲載ページP13>

- 缶体排水口/暖房戻りは左右両側にあります。
- 拡散排気筒(Kトップ)をはずすと、 $\phi 106$ の排気筒を取付けることができます。
- 屋内設置の場合、拡散排気筒の取付けはできません。
- ※部接続口には、出荷時プラグが組付けてあります。



PG-5304W <掲載ページP13>

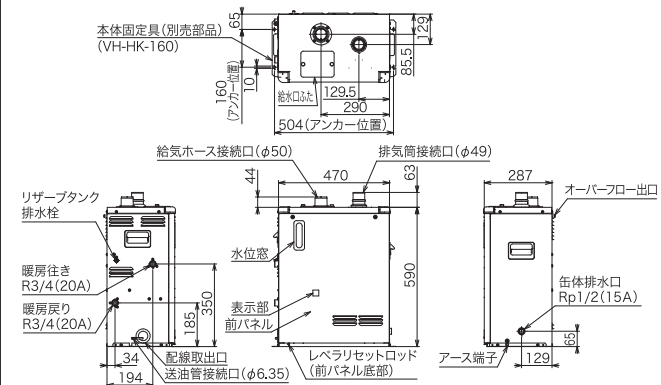
- 缶体排水口/暖房戻りは左右両側にあります。
- 拡散排気筒(Kトップ)をはずすと、 $\phi 106$ の排気筒を取付けることができます。
- 屋内設置の場合、拡散排気筒の取付けはできません。
- ※部接続口には、出荷時プラグが組付けてあります。



DB-1513RGFL <掲載ページP14>

- リザーブタンク排水栓は配管の必要はありません。

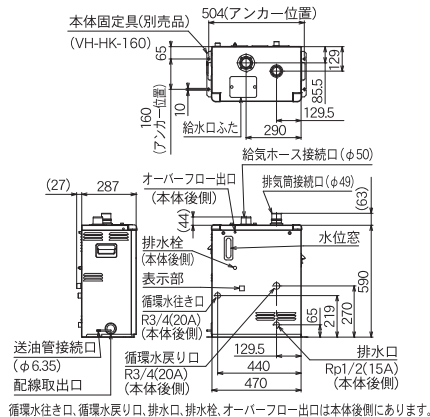
DB-1813RGFL <掲載ページP14>



DB-910RGF <掲載ページP15>

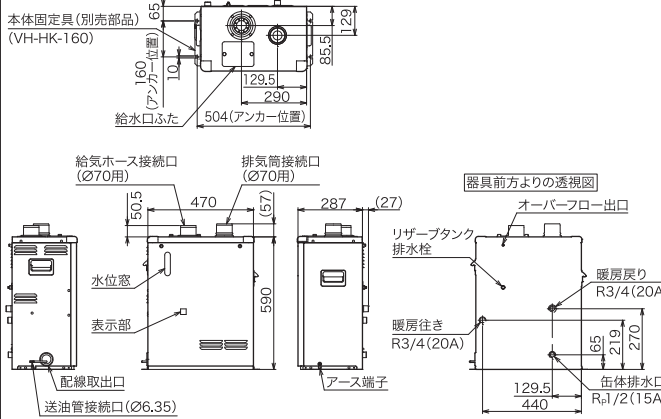
- 排水栓は配管の必要はありません。

DB-1510RGF <掲載ページP15>



DB-1811RGF <掲載ページP15>

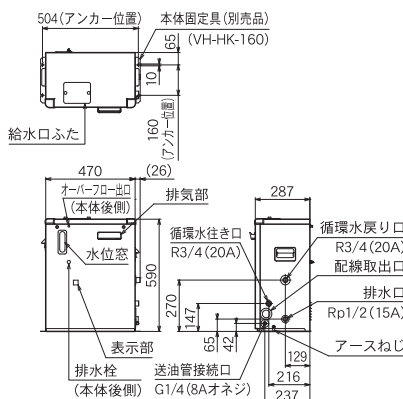
- リザーブタンク排水栓は配管の必要はありません。



DBF-910RG <掲載ページP16>

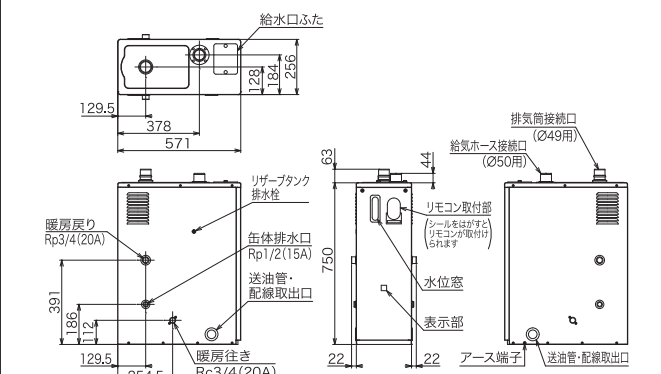
- 排水栓は配管の必要はありません。

DBF-1510RG <掲載ページP16>



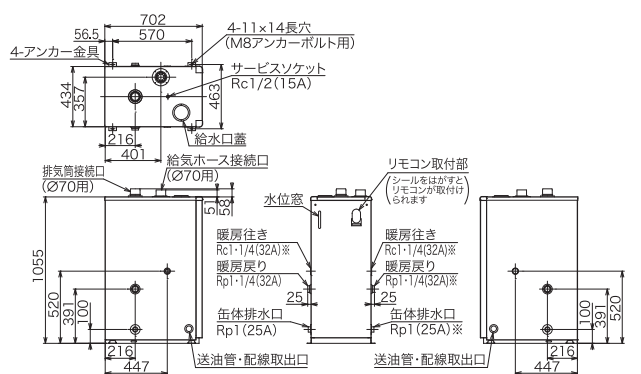
DBT-1811RGF <掲載ページP16>

- 暖房行き、暖房戻り、缶体排水口、送油管・配線取出口は左右両側にあります。
- リザーブタンク排水栓は配管の必要はありません。



DB-4004F <掲載ページP16>

- 暖房行き、暖房戻り、缶体排水口は左右両側にあります。
- アース端子は底板上 (機器内) にあります。
- ※部接続口には、出荷時プラグが組付けてあります。

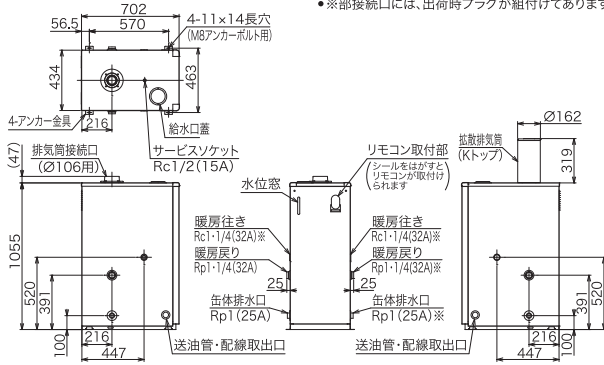


■温水ボイラ 外形寸法図

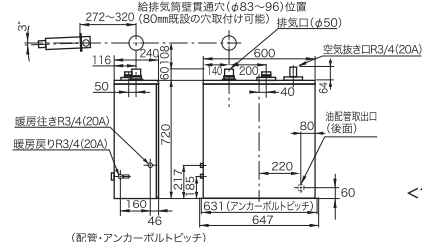
R=テーパオネジ Rp=平行メネジ 単位:mm

DB-4004<掲載ページP16>

- 暖房行き、暖房戻り、缶体排水口は左右両側にあります。
- 拡散排気筒(クトップ)をはずすと、 $\phi 106$ の排気筒を取付けることができます。
- 屋内設置の場合、拡散排気筒の取付けはできません。
- アース端子は底板上面(機器内)にあります。
- ※部接続口には、出荷時プラグが組付けてあります。



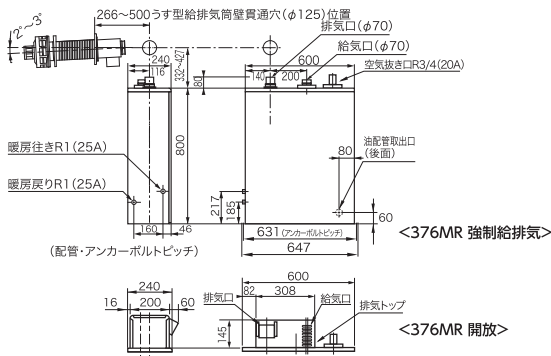
CUG-196MR<掲載ページP17>



<196MR 強制給排気>

<196MR 開放>

CUG-376MR<掲載ページP17>



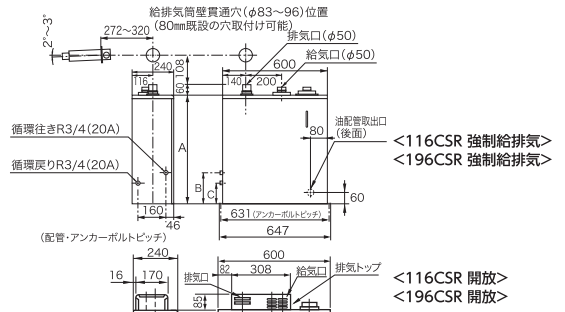
<376MR 強制給排気>

<376MR 開放>

CUG-116CSR<掲載ページP18>

CUG-196CSR<掲載ページP18>

	A寸法	B寸法	C寸法
116CSR	680	217	185
196CSR	720	217	185



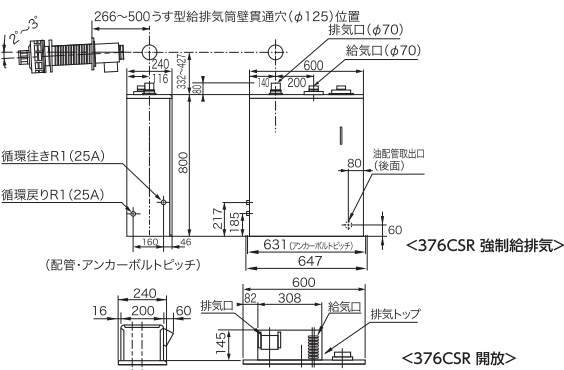
<116CSR 強制給排気>

<196CSR 強制給排気>

<116CSR 開放>

<196CSR 開放>

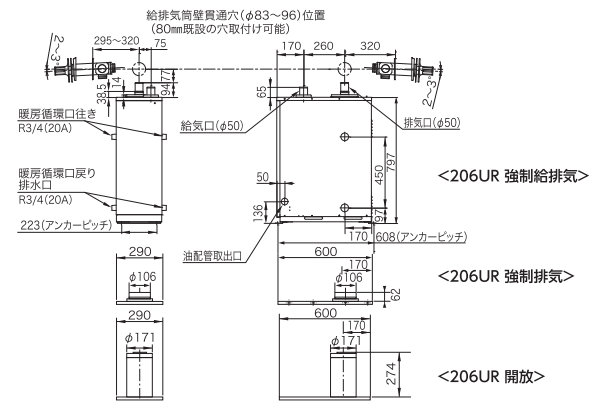
CUG-376CSR<掲載ページP18>



<376CSR 強制給排気>

<376CSR 開放>

CUG-206UR<掲載ページP19>

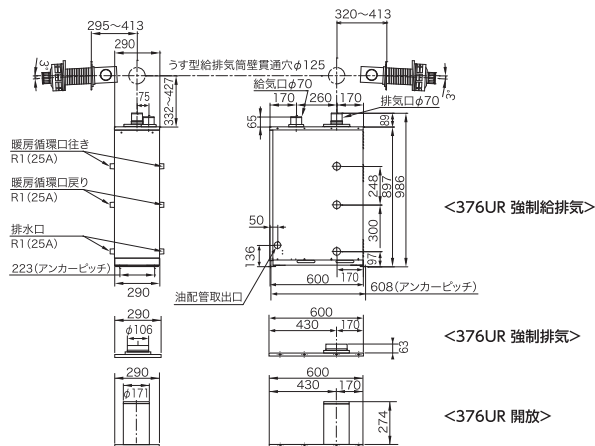


<206UR 強制給排気>

<206UR 強制排気>

<206UR 開放>

CUG-376UR<掲載ページP19>



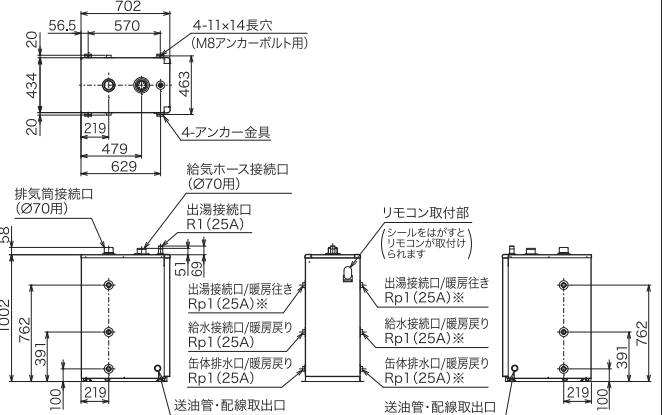
<376UR 強制給排気>

<376UR 強制排気>

<376UR 開放>

PG-4004F<掲載ページP20>

- 出湯接続口/暖房行き、給水接続口/暖房戻り、缶体排水口/暖房戻りは左右両側にあります。
- ※部接続口には、出荷時プラグが組付けてあります。

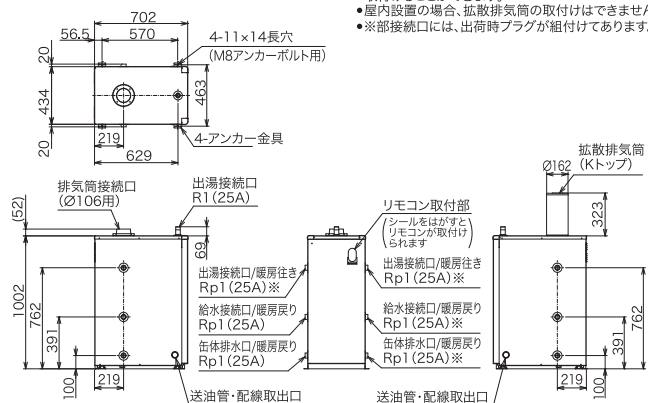


■温水ボイラ 外形寸法図

R=テーパオネジ Rp=平行メネジ 単位:mm

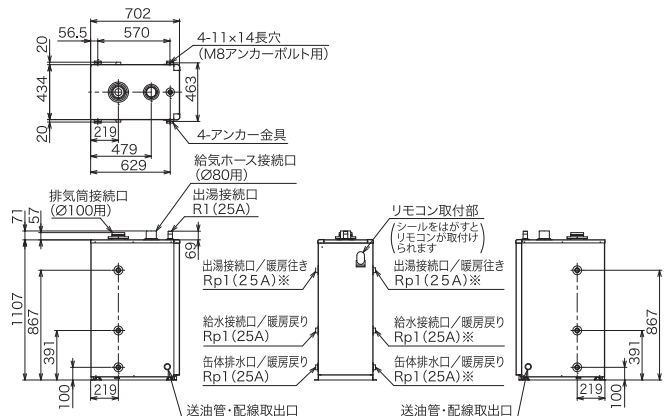
PG-4004<掲載ページP20>

- 出湯接続口/暖房行き、給水接続口/暖房戻り、缶体排水口/暖房戻りは左右両側にあります。
- 拡散排気筒(クトップ)をはずすと、 $\phi 106$ の排気筒を取付けることができます。
- 屋内設置の場合、拡散排気筒の取付けはできません。
- ※部接続口には、出荷時プラグが組付けてあります。



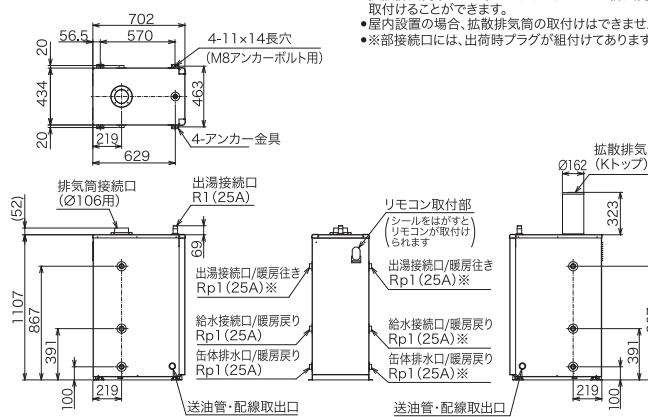
PG-5304F<掲載ページP20>

- 出湯接続口/暖房行き、給水接続口/暖房戻り、缶体排水口/暖房戻りは左右両側にあります。
- ※部接続口には、出荷時プラグが組付けてあります。



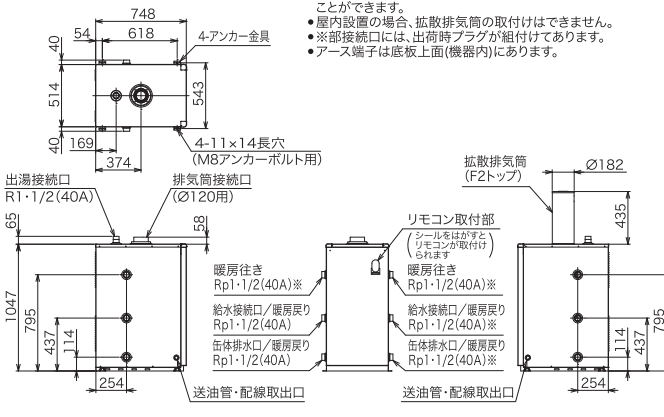
PG-5304<掲載ページP20>

- 出湯接続口/暖房行き、給水接続口/暖房戻り、缶体排水口/暖房戻りは左右両側にあります。
- 拡散排気筒(クトップ)をはずすと、 $\phi 106$ の排気筒を取付けることができます。
- 屋内設置の場合、拡散排気筒の取付けはできません。
- ※部接続口には、出荷時プラグが組付けてあります。



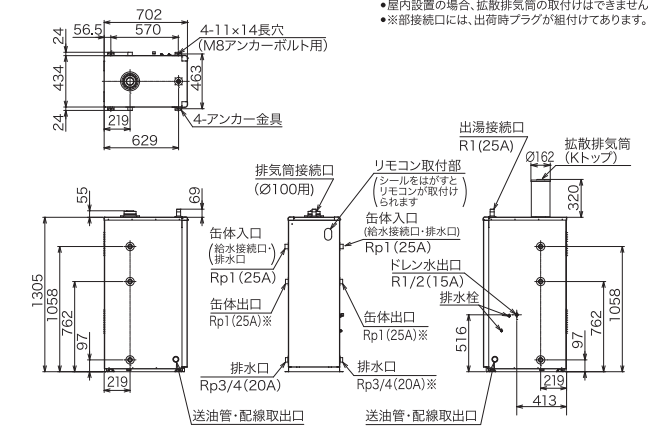
PG-7004<掲載ページP20>

- 暖房行き、給水接続口/暖房行き、缶体排水口/暖房戻りは左右両側にあります。
- 拡散排気筒(クトップ)をはずすと、 $\phi 120$ の排気筒を取付けることができます。
- 屋内設置の場合、拡散排気筒の取付けはできません。
- ※部接続口には、出荷時プラグが組付けてあります。
- アース端子は底板上面(機器内)にあります。



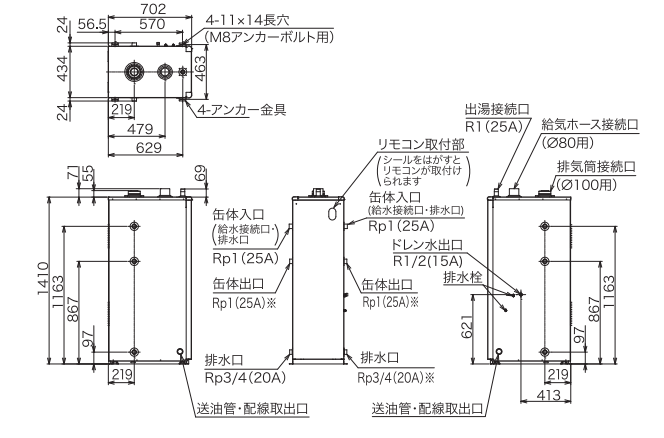
EPG-4403<掲載ページP22>

- 排水栓は配管の必要はありません。
- 拡散排気筒(クトップ)をはずすと、 $\phi 100$ の専用排気筒を取付けることができます。
- 屋内設置の場合、拡散排気筒の取付けはできません。
- ※部接続口には、出荷時プラグが組付けてあります。



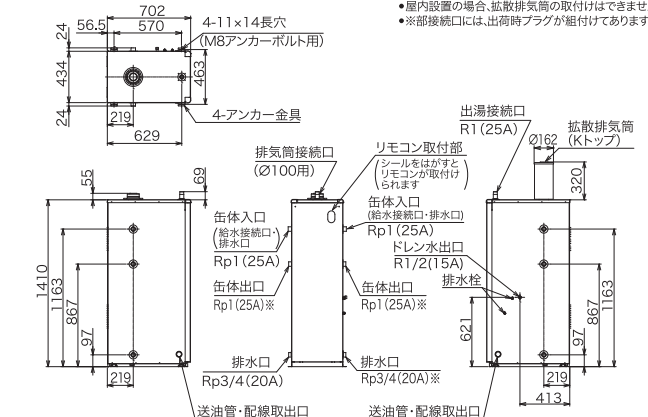
EPG-5903F<掲載ページP22>

- 排水栓は配管の必要はありません。
- ※部接続口には、出荷時プラグが組付けてあります。



EPG-5903<掲載ページP22>

- 排水栓は配管の必要はありません。
- 拡散排気筒(クトップ)をはずすと、 $\phi 100$ の専用排気筒を取付けることができます。
- 屋内設置の場合、拡散排気筒の取付けはできません。
- ※部接続口には、出荷時プラグが組付けてあります。

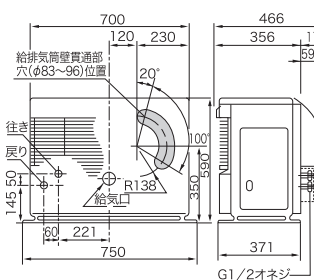


■カベックツイン 外形寸法図

G=管用平行ネジ 単位:mm

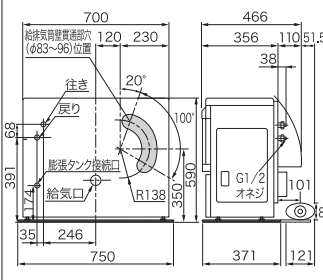
UFH-994TBFS

<掲載ページP24>



UFH-994TBFM

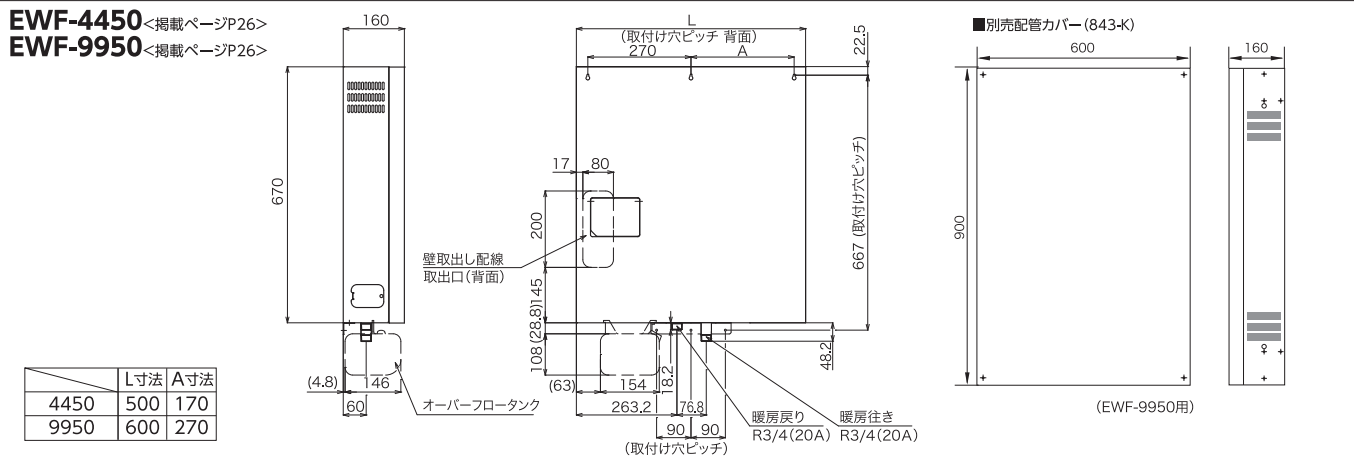
<掲載ページP24>





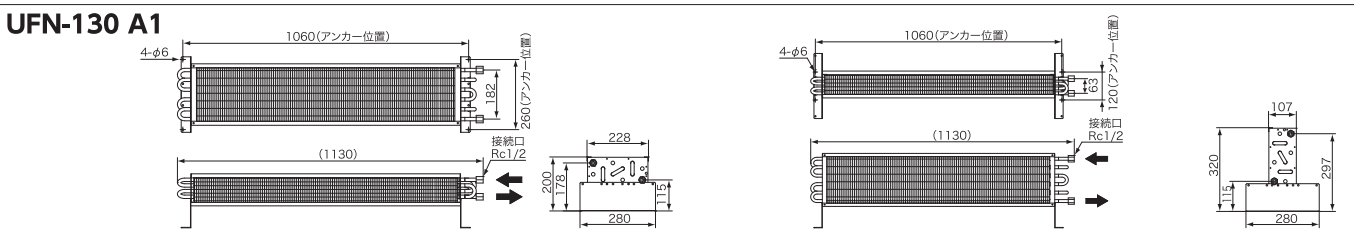
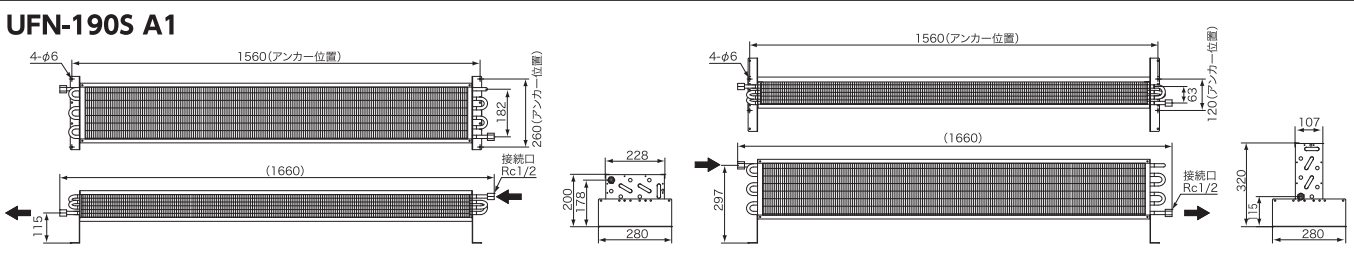
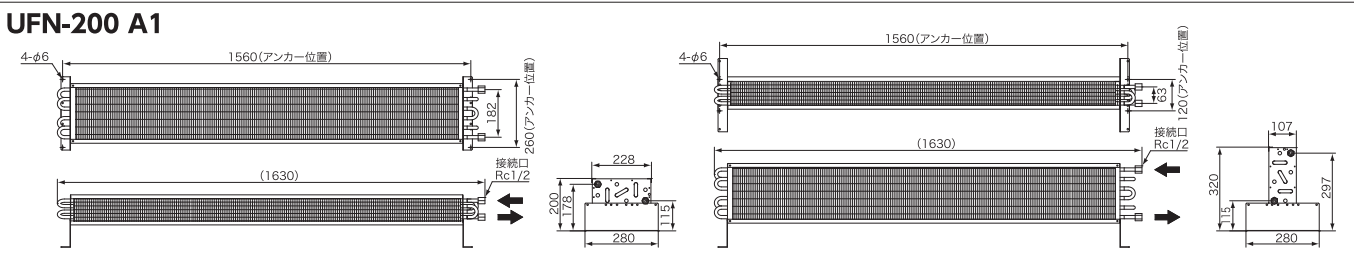
■電気温水ボイラ 外形寸法図

R=テーパオネジ 単位:mm



■床下放熱器 外形寸法図 <詳細についてはP35・36をご参照ください>

Rc=テーパメネジ 単位:mm



■パネルヒーター 外形寸法図 <詳細についてはP38・39をご参照ください>

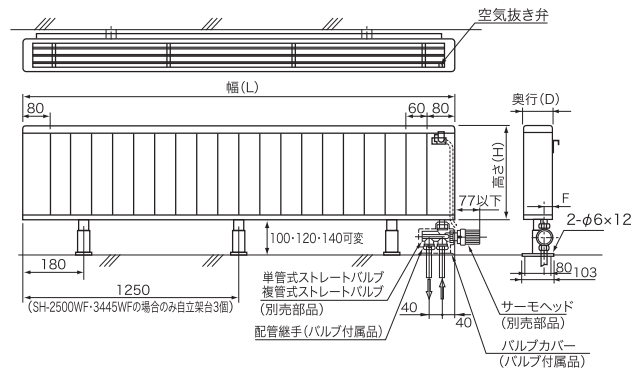
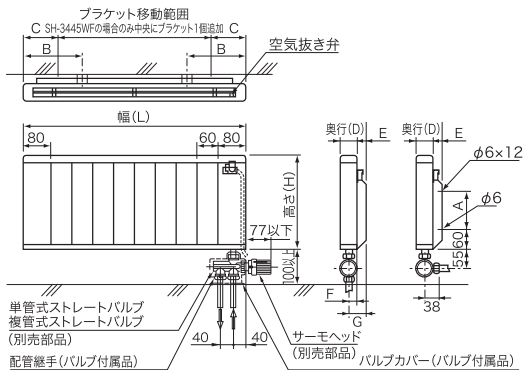
単位:mm

壁掛型・壁掛床置兼用型(壁掛設置)

適用機種:SH-200W・SH-300W・SH-500W・SH-600W・SH-700W・SH-1000W・SH-600WF・SH-1000WF・SH-1200WF・SH-1400WF・SH-1600WF・SH-1900WF・SH-2500WF

壁掛床置兼用型(床置設置)

適用機種:SH-600WF・SH-1000WF・SH-1200WF・SH-1400WF・SH-1600WF・SH-1900WF・SH-2500WF



型式	A	B	C	E	F	G
SH-200W	110	140	100	25	25	50
SH-300W	110	160	100	25	25	50
SH-500W	190	180	140	25	25	50
SH-600W	110	180	140	25	25	50
SH-700W	190	180	140	25	25	50

型式	A	B	C	E	F	G
SH-1000W	190	350	140	25	25	50
SH-600WF	110	160	140	25	27	52
SH-1000WF	110	180	140	25	27	52
SH-1200WF	75	350	140	25	27	52

型式	A	B	C	E	F	G
SH-1400WF	110	350	140	25	27	52
SH-1600WF	190	350	140	25	27	52
SH-1900WF	110	350	140	25	24	49
SH-2500WF	190	350	140	25	27	52

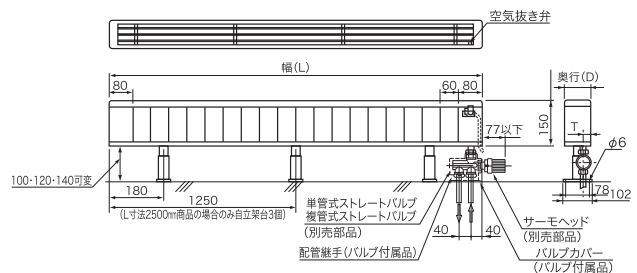
■高さ(H)×幅(L)×奥行(D)はP39をご参照ください。

■パネルヒーター 外形寸法図 <詳細についてはP38・39をご参照ください>

単位:mm

ローボイ型(床設置)

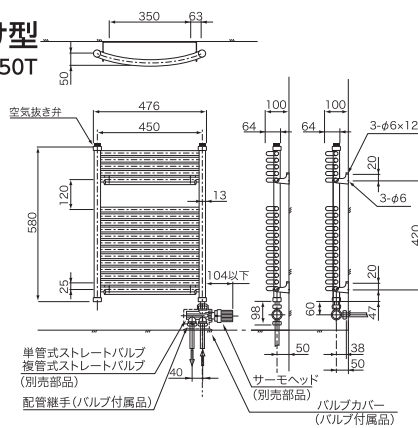
適用機種:SH-1000L・SH-1300L(L寸法/1600mm)  
SH-2000L・SH-2500L(L寸法/2500mm)



■幅(L)×奥行(D)はP32をご参照ください。  
○T=27mm(1000L)、24mm(1300L・2000L)、26mm(2500L)

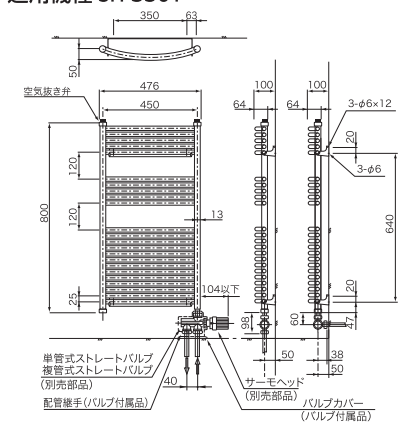
タオル掛け型

適用機種:SH-250T



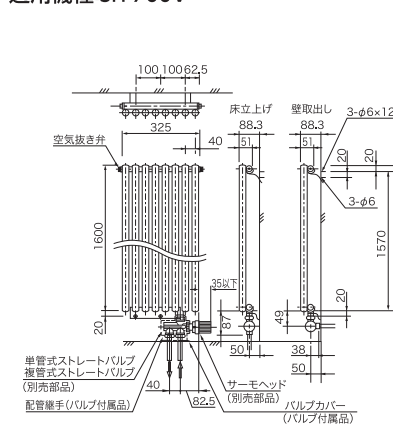
タオル掛け型

適用機種:SH-350T



壁掛・タテ型

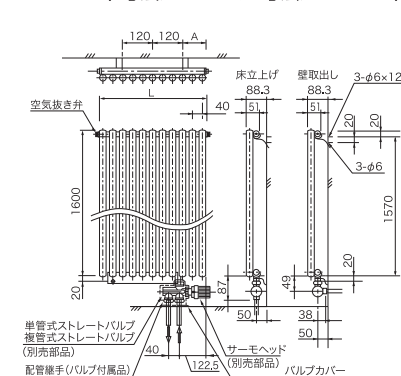
適用機種:SH-700V



壁掛・タテ型

適用機種:

SH-950V(L寸法/445mm、A寸法/102.5mm)  
SH-1200V(L寸法/605mm、A寸法/182.5mm)



■パネルラジエーター 外形寸法図 <詳細についてはP40~42をご参照ください>

単位:mm

シングル型・ダブル型・トリプル型

適用機種: シングル型

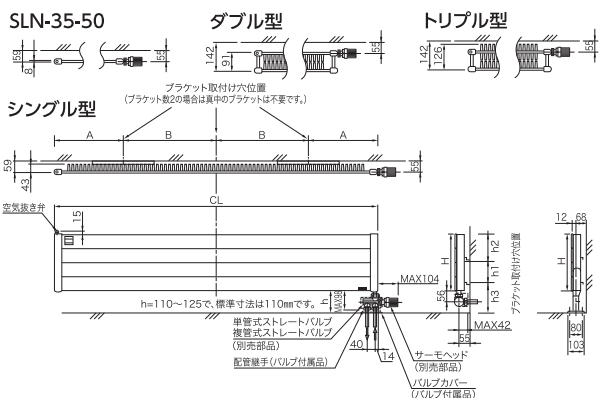
SLN-35-50・SLS-28-70・SLS-28-120・SLS-28-160・SLS-28-180・SLS-28-250・SLS-35-120・SLS-35-160・SLS-35-180・SLS-42-50・SLS-42-70・SLS-42-120・SLS-42-160・SLS-49-160・SLS-56-160

ダブル型

SLW-21-160・SLW-21-230・SLW-21-250・SLW-28-120・SLW-28-160・SLW-28-180・SLW-28-250・SLW-35-160・SLW-35-250・SLW-42-70・SLW-42-120

トリプル型

SLT-28-120・SLT-28-160・SLT-28-250・SLT-35-160・SLT-35-250・SLT-42-160



型式	H	CL	h1	h2	h3	A	B
SLN-35-50	350	500	215	80	165	150	100
SLS-28-70	280	700	135	135	120	125	225
SLS-28-120	280	1,200	135	135	120	150	450
SLS-28-160	280	1,600	135	135	120	350	450
SLS-28-180	280	1,800	135	135	120	400	500
SLS-28-250	280	2,500	135	135	120	350	900
SLS-35-120	350	1,200	275	65	120	150	450
SLS-35-160	350	1,600	275	65	120	350	450
SLS-35-180	350	1,800	275	65	120	400	500
SLS-42-50	420	500	275	135	120	150	100
SLS-42-70	420	700	275	135	120	125	225
SLS-42-120	420	1,200	275	135	120	150	450
SLS-42-160	420	1,600	275	135	120	350	450
SLS-49-160	490	1,600	415	65	120	350	450
SLS-56-160	560	1,600	415	135	120	350	450
SLW-21-160	210	1,600	75	80	165	350	450
SLW-21-230	210	2,300	75	80	165	150	1,000
SLW-21-250	210	2,500	75	80	165	350	900
SLW-28-120	280	1,200	75	150	165	150	450
SLW-28-160	280	1,600	75	150	165	350	450
SLW-28-180	280	1,800	75	150	165	400	500
SLW-28-250	280	2,500	75	150	165	350	900
SLW-35-160	350	1,600	215	80	165	350	450
SLW-35-250	350	2,500	215	80	165	350	900
SLW-42-70	420	700	215	150	165	125	225
SLW-42-120	420	1,200	215	150	165	150	450
SLW-42-160	420	1,600	215	150	165	125	225
SLW-42-120	420	1,200	215	135	120	150	450
SLT-28-120	280	1,600	135	135	120	350	450
SLT-28-250	280	2,500	135	135	120	350	900
SLT-35-160	350	1,600	275	65	120	350	450
SLT-35-250	350	2,500	275	65	120	350	900
SLT-42-160	420	1,600	275	135	120	350	450

ローボイ型

適用機種: ダブル型

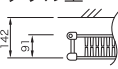
SXLW-14-160F・SXLW-14-250F・

トリプル型

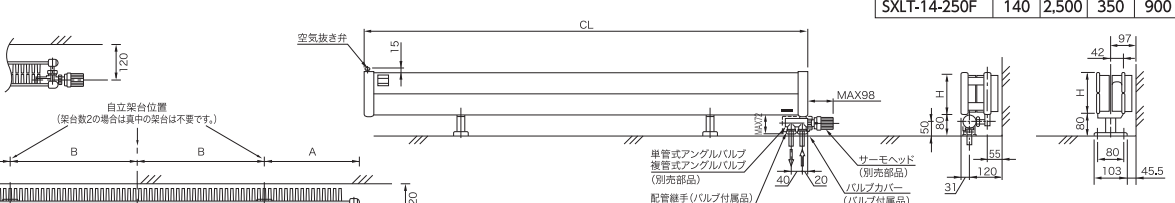
SXLT-7-160F・SXLT-14-160F・SXLT-14-250F

型式	H	CL	A	B
SXLW-14-160F	140	1,600	350	450
SXLW-14-250F	140	2,500	350	900
SXLT-7-160F	70	1,600	350	450
SXLT-14-160F	140	1,600	350	450
SXLT-14-250F	140	2,500	350	900

ダブル型



トリプル型

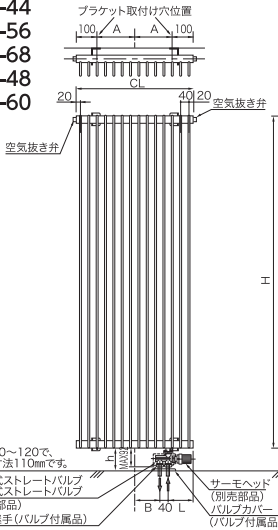


■パネルラジエーター 外形寸法図 <詳細についてはP40～42をご参照ください>

単位:mm

格子型

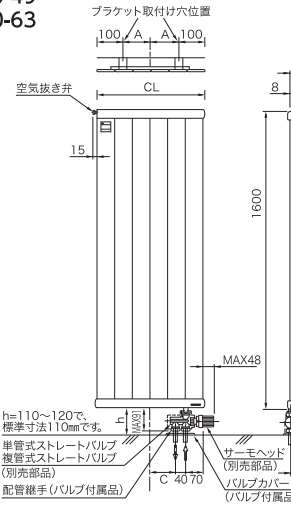
適用機種:  
SR-160-44  
SR-160-56  
SR-160-68  
SR-180-48  
SR-180-60



型式	H	CL	L	h1	A	B
SR-160-44	1,600	440	120	1,566	120	60
SR-160-56	1,600	560	120	1,566	180	120
SR-160-68	1,600	680	160	1,566	240	140
SR-180-48	1,800	480	120	1,766	140	80
SR-180-60	1,800	600	120	1,766	200	140

縦型

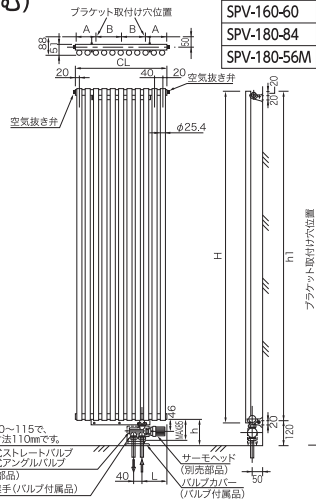
適用機種:  
SV-160-49  
SV-160-63



型式	CL	A	B	C
SV-160-49	490	145	1,345	135
SV-160-63	630	215	1,345	205

丸パイプ型  
(ミラー付含む)

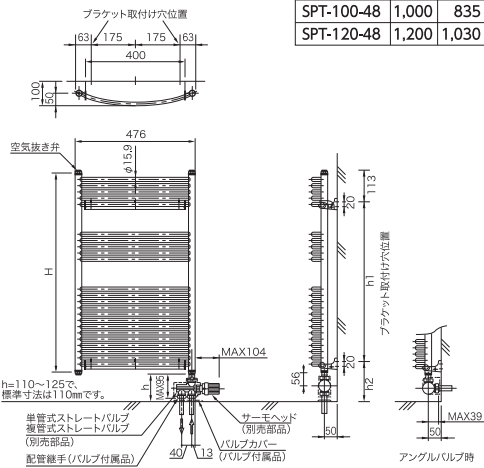
適用機種:  
SPV-160-44  
SPV-160-60  
SPV-180-84  
SPV-180-56M



型式	H	CL	L	h1	A	B
SPV-160-44	1,600	440	120	1,570	100	120
SPV-160-60	1,600	600	120	1,570	180	120
SPV-180-84	1,800	840	200	1,770	180	240
SPV-180-56M	1,800	560	80	1,770	60	220

タオルウォーマー

適用機種:  
SPT-80-48  
SPT-100-48  
SPT-120-48

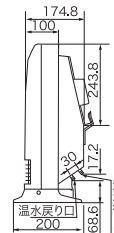
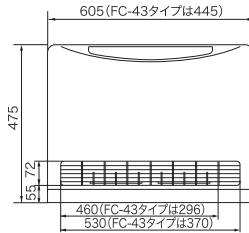


型式	H	h1	h2
SPT-80-48	800	640	157
SPT-100-48	1,000	835	162
SPT-120-48	1,200	1,030	167

■ファンコンベクター 外形寸法図 <詳細についてはP43をご参照ください>

単位:mm

FC-63・43タイプ

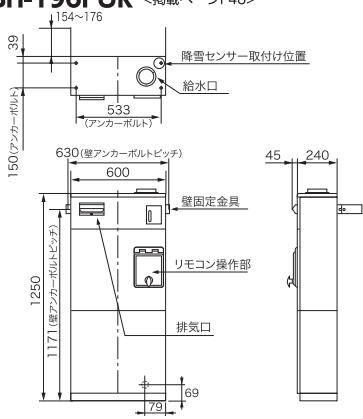


■融雪熱源フルユニット 外形寸法図

G=管用平行ネジ 単位:mm

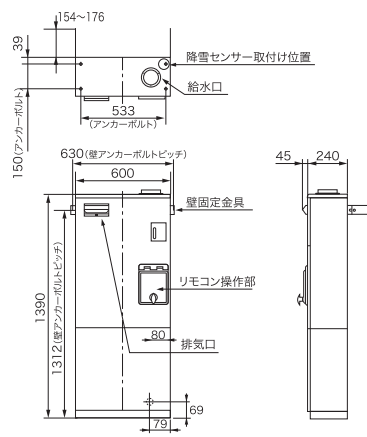
融雪熱源フルユニット

SBH-116FUR <掲載ページP48>  
SBH-166FUR <掲載ページP48>  
SBH-196FUR <掲載ページP48>



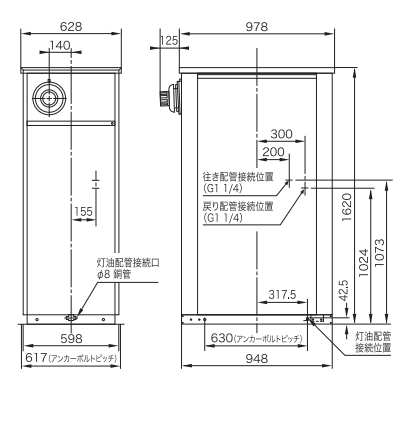
融雪熱源フルユニット

SBH-376FUR-16A <掲載ページP48>



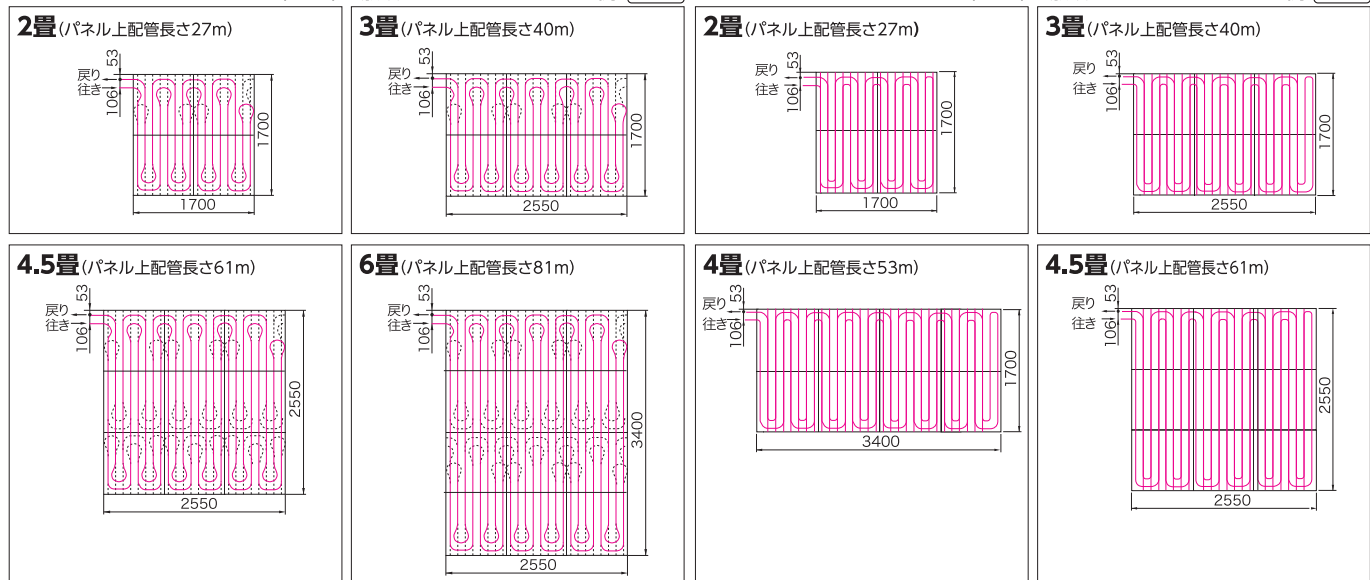
融雪熱源フルユニット

SBH-506FUR <掲載ページP48>



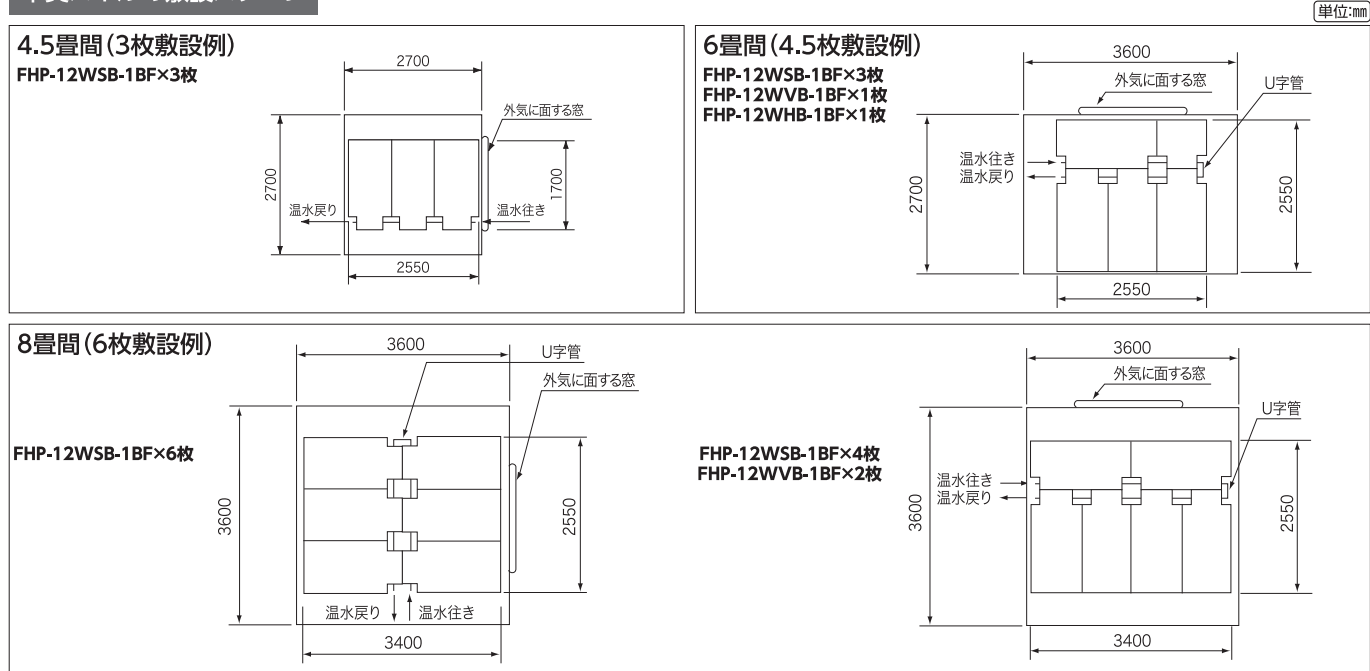
**ジョイントレスパネルの敷設パターン** <詳細についてはP29~31をご参照ください>

ジョイントレスゴムチップパネル(15mm)の敷設パターン・配管パターン例 (単位:mm)      ジョイントレスゴムチップパネル(12mm)の敷設パターン・配管パターン例 (単位:mm)



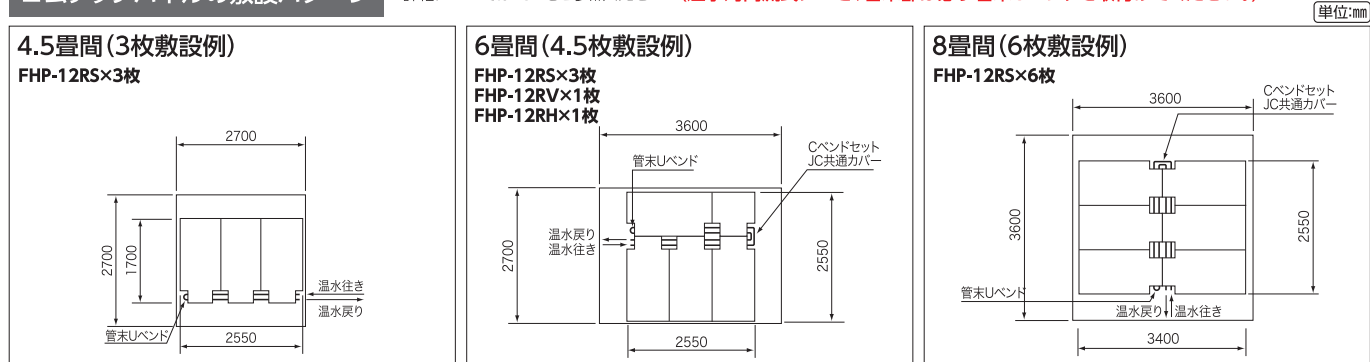
- 表面仕上材が床暖房用木質フローリングの場合、配管パターンと板目の方向は直交させてください。■適応/床暖房用木質フローリング、畳、ジュータン。
- ゴムチップパネルに使用する床暖房用木質フローリングは10mm以上のものを使用し、クッション材(カルパなど)がついたものは使用できません。

**木質パネルの敷設パターン** <詳細についてはP33をご参照ください>



- 表面仕上材が床暖房用木質フローリングの場合、配管パターンと板目の方向は直交させてください。(温水配管の行きは外気に面する窓側のパネルから入れてください。)
- 表面仕上材が木質フローリングの場合は、必ず床暖房用木質フローリングをご使用ください。■床暖房パネルは、いずれも配管接続口径はφ9.52mmです。
- 適応/床暖房用木質フローリング、畳、ジュータン。■温水管が暖まると温水管と木部が接し、音が出る場合がありますが、異常ではありません。
- 床暖房パネルが冷えた状態から配管に温水を流すと、配管が熱膨張によって木部と接し音が出る場合がありますが、異常ではありません。配管と木部の温度が安定すると音は治まります。

**ゴムチップパネルの敷設パターン** <詳細についてはP34をご参照ください> (温水対向流式につき、管末部は必ず管末Uバンドを取付けてください。)



- 表面仕上材が床暖房用木質フローリングの場合、配管パターンと板目の方向は直交させてください。■表面仕上材が木質フローリングの場合は、必ず床暖房用木質フローリングをご使用ください。
- 床暖房パネルは、いずれも配管接続口径はφ9.52mmです。
- ゴムチップパネル(銅管用)に使用する床暖房用木質フローリングは10mm以上のものを使用し、クッション材(カルパなど)がついたものは使用できません。■適応/床暖房用木質フローリング、畳、ジュータン。

## 石油温水暖房システム・融雪システムに関するご注意

必ずお読みください。

## 据付け、ご使用について

本体に付属している工事説明・取扱説明書に従って取付けし、ご使用ください。

特に注意して  
いただきたいこと

1. 変質灯油、汚れた灯油、水の混ざっている灯油などは絶対に使用しないでください。
2. 灯油は必ず火気、雨水、高温または直射日光を避けた場所に保管してください。
3. 積雪の多い地方では、給排気トップが雪でふさがれないような場所を選定してください。排ガスを再度吸い込んで不完全燃焼を起こすことがあります。

## ■FF給排気筒取付けについて

- 給排気管延長可能範囲は長さ3m、途中の曲がりは3カ所までとなります。ただし標高により変わりますので、詳しくはお買い求めの販売店にご相談ください。
- 給排気筒の取付けは傾斜を持たせ、必ず室外側が低くなるように取付けてください。
- 給排気筒の給気・排気口の差込みが正しく接続されていることを確認してください。
- 給気ホースは排気管に当たらないように取付けてください。
- 屋外側の給排気筒取出し部分は雨水などが壁内に侵入しないようコーキングしてください。

## ■機器の設置

- 機器は不燃性の床へ設置してください。火災の原因となります。
- 標高500m以下でご使用ください。それを越えて使用する場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。
- ゴム製送油管は、3年をめぐりに交換してください。(ゴム製送油管は屋外では使用できません。)
- 給排気筒トップを並べて取付ける場合やボイラを複数台並べて設置する場合、1.2m以上(CUGタイプ・SBHタイプボイラ、カベックツインは1.5m以上)離すか当社までご相談ください。
- 鉄系配管「白ガス管」を使用すると、水アカが付着し沸騰音が発生したり、循環ポンプの故障などの原因になりますので使用しないでください。
- 転倒防止措置について／「建築基準法施工令」に基づき、給湯設備を平成25年4月1日以降に施工する場合、転倒防止措置として給湯器を建物または基礎に固定することが義務化されました。つきましては、各機器に付属されている工事説明書に従い正しく施工してください。

## ■接地(アース)工事について

- 感電防止のため必ずD種接地工事を行ってください。
- 水道管やガス管への接続、および他器具との共用は絶対にしないでください。
- 工事完了後、テスターで接地抵抗が100Ω以下であることを確認してください。

## ■凍結について

- 凍結すると損傷水漏れの原因になります。
- 暖房用ボイラには凍結防止のため、必ず不凍液をご使用ください。
- 冬期、水が凍結するおそれのある場合、給湯器は水抜きを行ってください。

## ■不凍液について

- 不凍液は必ず当社純正品をご使用ください。純正以外の不凍液を使用されますと、缶体の音鳴りや腐食による内部からの水漏れが発生するおそれがあります。絶対にご使用をお避けください。
- 不凍液は定期的に交換してください。
- 車両用の不凍液のご使用は絶対にお避けください。
- 不凍液は過熱により高温・高濃度になりますと引火しやすくなります。濃度を守ってご使用ください。
- 不凍液の不凍成分は蒸発しません。不凍液を一定量入れた後、蒸発によって水位が下がった場合は、必ず補充液を補充してください。
- 当社純正品の不凍液は、用途に応じて複数種類用意しています。補充の際は、混ざらない様、色・品名・主成分などをご確認ください。仕様の異なる不凍液が混ざると、循環不良や機器の故障の原因となります。
- 不凍液交換の際は、配管内を十分に洗浄した後に、新品の当社純正不凍液を注入してください。

## 保証書、点検、アフターサービス

- 商品には保証書を添付しております。保証書は販売店で所定事項を記入の上発行いたしますので、記載事項をご確認いただき、大切に保管してください。
- 定期点検を受けてください。
- 石油燃焼器具は、使用される場所や条件、また使用時間により消耗・劣化する部品がありますので、専門業者(技術管理士)による定期点検を受けてください。
- 定期点検は、安全にお使いいただくために製品の状態を診断するものです。年に1回を受けてください。
- 点検に要する費用は有料となりますので、販売店にご相談ください。点検結果、部品交換および修理などが必要な場合は、処置内容および費用についてお客様にご相談申し上げます。

製品事故を防ぎ、長く安全にご使用していただくために。

## 長期使用製品安全点検制度のご案内

CHOFUでは、製品を安全にお使いいただくために、「所有者登録」をお願いしております。長期間ご使用いただきました製品は、経年劣化により危険な状態になる場合がありますので、製品の状態を確認させていただく「点検(有料)」を受けていただきますようお願いいたします。

### 長期使用製品の安全点検制度

長期使用製品安全点検制度に基づき行う点検(有料)

法定「法定点検」

長期使用製品安全点検制度に準じて行う点検(有料)

任意「あんしん点検」

### 法定点検のご案内

長期使用製品安全点検制度とは消費生活用製品のうち、経年劣化により安全上支障が生じ、一般消費者の生命または身体に対して特に重大な危害を及ぼすおそれが多いと認められる製品(特定保守製品)の経年劣化による製品事故を未然に防止するため、消費者の申し出による有償での点検、その他の保守を適切に支援する制度です。

所有者登録を行っていただくと、点検期間が始まる前に「点検通知」を郵送いたします。

#### 法定点検の流れ

##### ●販売・引渡し時の説明

製品同梱の所有者記載の法定事項の説明(販売事業者義務)を受けます。

##### ●所有者登録

同梱の所有者票を返送していただくかインターネットで登録します。

##### ●点検の通知→返信ハガキまたは電話での申込み

点検期間の始まる6ヶ月前から点検開始までの間に「法定点検通知」を郵送します。点検の依頼を返信ハガキまたは電話で申込みます。

##### ●点検の受付・実施

受付後、点検員が点検を行い、点検結果をご説明させていただきます。(法定点検員資格を有した点検員が行います。)

#### 該当製品

カタログ掲載の製品に「特定保守製品」マークの入ったものが該当製品となります。

### あんしん点検のご案内

「法定点検」で指定された「特定保守製品」以外の製品についても「所有者登録」を行っていただき、「設計上の標準使用期間」を超えて継続使用される場合は、「あんしん点検」(有料)を受けていただくことをお勧めしております。所有者登録を行っていただくと、法定点検と同じく「点検通知」を郵送いたします。

#### あんしん点検の流れ

##### ●販売・引渡し時の説明

製品同梱の所有者記載の説明を受けます。

##### ●所有者登録

同梱の所有者票を返送していただくかインターネットで登録します。

##### ●点検の通知→返信ハガキまたは電話での申込み

点検期間の始まる6ヶ月前から点検開始までの間に「あんしん点検通知」を郵送します。点検の依頼を返信ハガキまたは電話で申込みます。

##### ●点検の受付・実施

受付後、点検員が点検を行い、点検結果をご説明させていただきます。(点検員資格を有した点検員が行います。)

#### 該当製品

カタログ掲載の製品に「あんしん点検」マークの入ったものが該当製品となります。

### 法定点検・あんしん点検(有償)について

特定保守製品は、経年劣化による重大事故を防止するため、製品ごとに設定された点検期間中に法定点検を受けることが製品の所有者の責務として求められていますので、製品本体に表示されている点検期間になったら、忘れずに点検を受けてください。

あんしん点検は、経年劣化による製品事故を防止するため、製品本体に表示してある「設計上の標準使用期間」になりましたら、忘れずに点検を受けてください。

点検は当社が委託した点検実施者が行います。訪問時に法定点検員資格を有している旨の認定書を提示し、点検を実施いたします。

点検内容は、各部の漏れ、作動確認、設置状況確認、詰まり、変色、機能などを専用の点検結果記録表を使用して行います。

※上記点検は、点検の基準に機器が適合しているかどうかを確認するものであり、その後の安全を担保するものではありません。

※法定点検の内容は、「長期使用製品安全点検制度」にて製品の区分ごとに点検項目、内容が決められており、あんしん点検も法定点検に準じて、同様の点検項目を実施します。

#### 点検料金 点検料金はおお客様のご負担となります。

	料金	備考
出張料	3,300円(税抜3,000円)～4,400円(税抜4,000円)	[出張料について]片道30kmまで:3,300円(税抜3,000円) ※片道30kmを超える場合4,400円(税抜4,000円)
点検技術料	7,700円(税抜7,000円)	
合計	11,000円(税抜10,000円)～12,100円(税抜11,000円)	

#### [注意事項]

- ・原則として点検時間は平日9時～17時です。
- ・時間外や休日割増、駐車料、超過料金、離島および離島に準ずる遠隔地の場合の実費相当額(船代、高速料金など)は含まれておりません。
- ・点検の結果、整備・修理が必要となる場合があります。この場合の整備・修理費用は別途お客様のご負担となります。
- ・点検は実施時点での状況を確認するものであり、点検後の継続的な性能の維持や故障の予防を保証するものではありません。
- ・点検期間経過後の修理について必要な補修用品の保有期間が過ぎた場合は、修理対応できない場合があります。

(2024年3月1日現在の料金です)

### 製品本体の表示(本体およびリモコン)

■製品の前パネルに右記項目が表示されていますので、確認してください。

特定保守製品	あんしん点検
<p><b>特定保守製品</b> 型名(製品名):KIB-0000DSA</p> <p>特定製造事業者等:株式会社 長府製作所 山口県下関市長府扇町2-1</p> <p>製造年月:20□□年□月</p> <p>設計標準使用期間:10年</p> <p>点検期間:20□□年□月～20□□年□月</p> <p>問合せ連絡先:株式会社 長府製作所 0120-921-971(フリーコール)</p>	<p>設計上の標準使用期間を超えて使用すると経年劣化により安全上支障が生じるおそれがあります。継続して安全にご使用いただくため「あんしん点検」を受けてください。</p> <p>製造年月:20□□年□月</p> <p>設計上の標準使用期間:5年</p> <p>型名(製品名):EPG-0000</p>

※見本につき現物とは異なります。

### 設計標準使用期間

■標準的な使用条件のもとで、適切な取扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として製品ごとに設定されるものです。

#### ●「法定点検」対象機種

設計標準使用期間	10年
設計標準使用期間	8年
設計標準使用期間	5年

#### ●「あんしん点検」対象機種

設計上の標準使用期間	10年
設計上の標準使用期間	8年
設計上の標準使用期間	5年

点検・所有者登録についてのお問い合わせ

**0120-921-971**  
フリーコール 受付時間(平日)9時～17時 または、弊社各営業所へ

この制度に関する弊社ホームページ <https://www.chofu.co.jp/>

住宅設備機器総合メーカー  
株式会社 長府製作所

**CHOFU**

愛情点検

長年ご使用の機器は、ぜひ点検を!



補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、下記となります。

- 石油温水暖房ボイラ 11年
- CUG-116・196・376タイプ 7年
- CUG-206UR・376URタイプ 10年
- カベックツイン 10年
- 電気温水暖房ボイラ 10年
- SBH-116・166・196・376FURタイプ 10年
- SBH-506FUR 7年

こんな症状はありませんか?

- 油もれがある。
- 煙が出たり、強い臭いがする。
- 運転中にこげくさい臭いや、異常な音や振動がする。
- 漏電ブレーカーがたびたび落ちる。
- 室内ユニットや配管接続部から水漏れがする。
- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 電源プラグが変色している。
- 架台や吊り下げなどの取付け部品が腐食、ゆるんでいる。
- その他の異常や故障がある。

お願い!

このような症状の場合は使用を中止し、故障や事故防止のため技術者による保守点検を受けていただくことをおすすめします。詳しくは販売店にご相談ください。



安全に関するご注意!!

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- 設置工事は、必ずお買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。工事に不備があると事故の原因になることがあります。
- 石油機器には必ず灯油をご使用ください。ガソリンなど揮発性の高い油は危険ですので絶対に使用しないでください。
- このカタログに記載の電圧、周波数でご使用ください。機器の故障の原因となります。
- 機器は給気、排気が充分できる場所に設置してください。また、給気口・排気口を物や塀などでふさがないようにしてください。不完全燃焼の原因となり非常に危険です。
- 屋外用機器を屋内に設置されますと、不完全燃焼を起こし大変危険ですので、絶対に屋内に設置しないでください。
- 給排気筒・排気筒は絶対に集合煙突に接続しないでください。
- 機器を波板などで囲わないでください。不完全燃焼や火災の原因となり危険です。
- アース線は絶対にガス管・水道管・避雷針などには接続しないでください。アース工事が不完全ですと、感電事故の原因となる場合があります。
- 機器の近くにはプラスチック・紙類など燃えやすいものを置かないでください。
- このカタログに掲載の機器を温水・井戸水で使用すると、機器の熱交換器・内部配管の水漏れなど耐久性を損なう場合があります。この場合、保証対象外となります。
- このカタログに掲載の機器を標高1000m以上 (EDBF-2412RG・1912RG・1512RG、EDB-2412RGF・1912RGF・1513RGFL・1213RGFL・1512RGF・1212RGF、DBF-1510RG・910RG、DB-1813RGFL・1513RGFL・1811RGF・1510RGF・910RGF、DBT-1811RGFは500m以上)の高地で使用する場合、特約店・販売店にご相談ください。
- このカタログに掲載の機器は一般家庭用です。業務用などで長時間使用されますと、機器の寿命が極端に短くなります。また、保証対象外となりますので、ご注意ください。
- このカタログに掲載の機器を食品の保存、生物の栽培、飼育など特殊な用途では使用しないでください。
- 機器を設置する付近に強力な電波発生源 (放送局・無線局など) がありますと、機器の運転に支障が生じることがあります。
- 機器を改造して使用しないでください。
- 機器を設置される場合は、各地域の条例を事前にご確認ください。
- 機器買い替えの際は、油タンク、送油管、排気筒 (煙突) も同時に交換することをおすすめいたします。
- 油タンク内には水 (結露水) がたまりますので、定期的な水抜きを行ってください。
- 不凍液などの別売部品は必ず当社指定の部品をご使用ください。他を使用しますと機器の性能が発揮できない場合があります。
- 架橋ポリエチレン管が直射日光に当たらないように保温工事を行い、保温材や遮熱管に耐候性がない場合はさらに耐候性のある遮光テープを巻いてください。架橋ポリエチレン管に直射日光が当たると劣化して水漏れの原因になります。



一般社団法人  
日本カス石油機器工業会  
石油連盟

— 石油機器の普及に努めています —

● 一般のお客様からの  
お問い合わせは、  
右記フリーダイヤルへ



0120-925-339

携帯電話からは0570-666-339 (通話料金ががかかります)

修理に関する  
お問い合わせ

24時間365日受付

商品に関する  
お問い合わせ

平日 8:10~18:00  
土日祝 8:10~17:00

\*電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようお願いいたします。

● お客様から取得いたしました個人情報、お客様へのお問い合わせ対応を目的として利用し、適切に管理します。修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。

特約店 ご用命はアフターサービスのゆきとどいた当店へ。

住宅設備機器総合メーカー  
株式会社 長府製作所

CHOFU

工場・営業部・ショールーム (*印を除く)	本 社 : 〒752-8555	下関市長府扇町2-1	TEL (083)248-1111 FAX (083)248-1906
札幌	〒065-0042	* 札幌市東区本町2条10-1-31	TEL (011)789-9780
花巻	〒025-0301	* 花巻市北湯口第2地割1番地26	TEL (0198)37-1115
宇都宮	〒321-3231	宇都宮市清原工業団地30番	TEL (028)667-6111
滋賀	〒520-2394	野洲市野洲1473-1	TEL (077)588-4111
支店/営業所・ショールーム (*印を除く)	札幌支店 : 〒065-0042	* 札幌市東区本町2条10-1-25	TEL (011)785-1211
東京支店 : 〒160-0022	新宿区新宿5-14-6	TEL (03)5369-3511	
大阪支店 : 〒564-0053	吹田市江の木町18-27	TEL (06)6338-7111	
福岡支店 : 〒812-0024	福岡市博多区綱場町9-20	TEL (092)273-2811	
釧路営業所 : 〒085-0051	* 釧路市光陽町8-1	TEL (0154)22-5821	
帯広営業所 : 〒080-0023	* 帯広市西13条南11-9	TEL (0155)22-1335	
旭川営業所 : 〒070-8002	* 旭川市神楽2条9-3-10	TEL (0166)74-4585	
函館営業所 : 〒041-0851	* 函館市本通4-17-25	TEL (0138)53-2583	
青森営業所 : 〒030-0131	* 青森市間屋町2-18-18	TEL (017)738-4141	
盛岡営業所 : 〒020-0122	盛岡市みたけ5-15-50	TEL (019)641-0811	
秋田営業所 : 〒010-0914	* 秋田市保戸野千代田町15-17	TEL (018)824-3421	
仙台営業所 : 〒980-0012	* 仙台市青葉区錦町1-4-6	TEL (022)264-0311	
埼玉営業所 : 〒352-0001	* 新座市東北2-24-3	TEL (048)471-8420	
横浜営業所 : 〒224-0003	横浜市都筑区中川中央1-36-21	TEL (045)912-3111	
千葉営業所 : 〒261-0001	千葉市美浜区幸町2-24-32	TEL (043)248-4111	
名古屋営業所 : 〒465-0095	名古屋市中東区高社1-72-1	TEL (052)779-2111	
金沢営業所 : 〒921-8550	金沢市玉鉾4-17	TEL (076)292-3111	
松本営業所 : 〒390-0852	* 松本市大字島立354-1	TEL (0263)63-2111	
香川営業所 : 〒764-8510	仲多度郡多度津町東港町7-8	TEL (0877)33-2311	
岡山営業所 : 〒700-0976	岡山市北区辰巳3-111	TEL (086)245-1111	
広島営業所 : 〒732-0811	広島市南区段原1-1-1	TEL (082)261-5111	
沖縄営業所 : 〒901-2101	浦添市西原3-18-10	TEL (098)877-3111	

ホームページアドレス <https://www.chofu.co.jp/> ←ホームページから製品仕様書およびカタログがダウンロードできます。

BH-24-0301-改 ※当カタログ記載の仕様、価格は変更する場合がございますのでご了承ください。尚製品の色は印刷のため実際の色と若干異なる場合があります。

※このカタログに表示の内容は2024年3月現在のものです。

'24.3.5 (DAYS)