

20L ポリタンク用保冷・保温カバー



■スペック表

寸法（高さ・幅・奥行）	外寸：約 370mm× 約 380mm× 約 270mm
	内寸：約 350mm× 約 360mm× 約 250mm
対応容器	20L ポリタンク (保温カバーの内寸に合うものをご使用ください)

Kampa ポータブルガス温水器



温水器



ガスアダプター

■商品構成

	温水器	ガスアダプター
A タイプ	○	○
B タイプ	○	—

B タイプはプロパンガス使用の場合に選択

■スペック表

設定出力	5kW
入力電圧	12V DC ※ ¹ ポータブル電源使用可能
重 量	4kg
寸法（高さ・幅・奥行）	約 310mm× 約 305mm× 約 360mm
排出量	水量 Max：約 5L/ 分、 水量 Min：約 2L/ 分
ポンプホース長さ	1.5m ※ ² 4m に延長可能
シャワーホース長さ	2.5m
電源コード長さ	5m
消費電流	1.8A（水中ポンプ作動時） 2.0A（着火時）
ガス種類	LPG、ブタンガス（カセットガスの場合、気温 5℃以下での使用時は低温用をご使用ください）
ガスゴムホース	呼び径 9.5mm ・プロパンガスの場合は、ホースをゴム管止めで固定 ・ガスアダプターの場合は、ガスホースソケット（587-003(カガ ^イ)）で接続
供給圧	2.8kp
ノズルサイズ	0.57mm
対応水圧	0.025 - 0.1mpa
温水器内容	本体、ポンプ付きホース、シャワーホース、DC ケーブル、専用キャリングケース AC/DC 変換アダプター、ガスホース（2m）、ゴム管止め
ガスアダプター内容	ガスアダプター（カセットガス 250g 2 本付）、ガスホース用ソケット（587-003(カガ ^イ)）

※¹、※² に関してオプション品をご用意しております。

■オプション品

モバイルバッテリー



電源がない現場でも温水器が使用可能に！

1～2時間程度の連続稼働ができます。

他の電子機器にも使用可能。

(モバイルバッテリーを使用しても温水器の能力に影響はありません)

延長ホース（2.5m）



トラック荷台のタンク等、より離れた場所からの給水が可能に！

<ポンプ付きホースの長さ>

通常：1.5m ⇒ 延長後：4m（1.5m+2.5m）

(温水器とタンク等の間に極端な揚程差があると排出能力に影響が出る場合があります)

グラウトの硬化バラつき改善に！

W.T.C-SERIES

水温調整シリーズ

混錬水の温度調整ができるグッズのご紹介

炎天下でも水温が上昇しにくい！

暑い時期には硬化が早すぎるので冷水を

ポリタンク用保冷・保温カバー



現場で温水を簡単に作れる！

寒い時期には硬化が遅すぎるので温水を

Kampa ポータブルガス温水器

特に猛暑や
厳寒時は注意
が必要

グラウト施工は温度管理が重要です

混錬水の温度を調整して硬化の「早すぎ」や
「遅すぎ」を改善し作業を効率化しましょう。

猛暑や厳寒の際のグラウト施工に最適な商品をご紹介します！

～ 混練水の温度調整で硬化の「早すぎ」「遅すぎ」を改善～

20L ポリタンク用保冷・保温カバー



※ポリタンクは別売りです

炎天下や冷風吹き付ける環境でもポリタンク内の水温を維持

カバーを使うことで、水温の変化を約 5℃以内に抑えられる！

■カバー有/無でのポリタンク内温度変化遷移

		測定時間										開始温度との差
		10	11	12	13	14	15	16	17	18		
夏場	気温	27.6	28.9	30.2	31.1	32.2	31.3	30.6	28.6	27.8	—	
	水温カバー有	27.0	27.8	28.6	29.8	30.6	31.5	32.2	32.3	32.2	5.3	
	水温カバー無	27.0	29.2	31.7	34.1	35.8	37.7	39.3	39.2	37.7	12.3	
冬場	環境温度	5.0										—
	水温カバー有	21	19.5	18.9	18.5	18.2	17.7	17.2	16.8	16.2	4.8	
	水温カバー無	20	15.4	13.1	11.7	10.7	10.0	9.1	8.7	8.3	11.7	

夏場の炎天下、外気温だけでなく輻射熱の影響もある中、ポリタンクにカバーをかぶせることで 5.3℃の温度変化で収まりました。

カバー無しだと、、、元の水温から +12.3℃上昇してしまう。

日光が当たることのない日陰の低温環境でも、カバーをかぶせるだけで 4.8℃の温度変化で収まりました。

カバー無しだと、、、元の水温から -11.7℃下降してしまう。

Kampa ポータブルガス温水器



※写真は商品構成「Aタイプ」です。

小型の装置で持ち運びしやすく、屋外使用に最適！

バケツやタンクに溜めた水をポンプで吸い上げ瞬時に温水に！

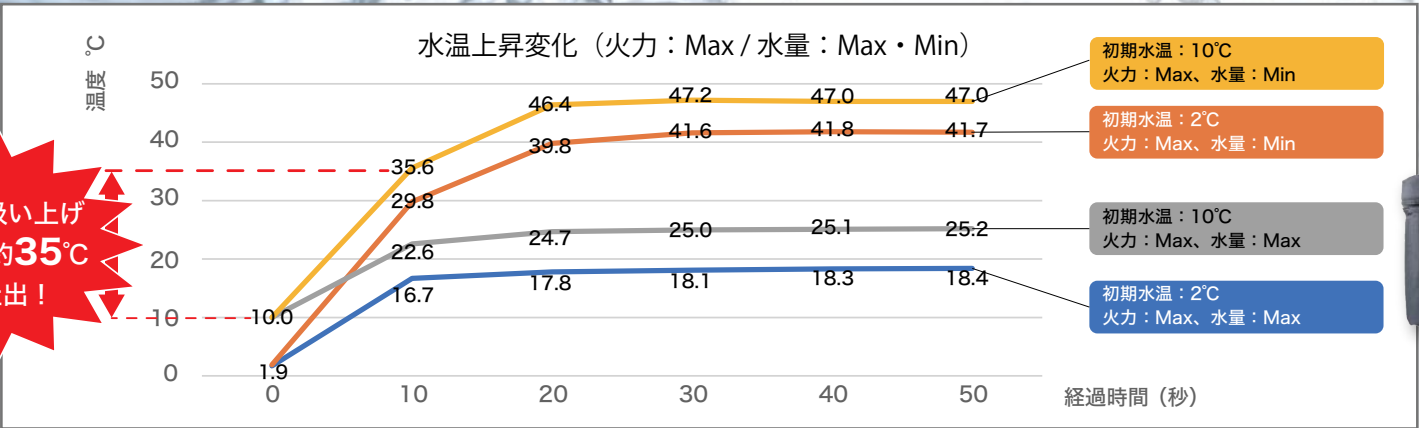
従来の電熱線による加熱よりも圧倒的に素早く、手軽に温水を用意できる！

■Kampa ポータブルガス温水器の火力と水量の関係性

火力	水量	上昇温度※ (10 秒経過後)	排出時間 (1Lあたり)	カセットガスの 使用可能時間
Max	Max	12℃以上	12 秒	約 2.5 時間 (1 本)
	Min	25℃以上	32 秒	

上記数値は全て弊社検討結果であり、保証値ではありません。
使用環境によって数値は異なります。
※'初期水温10℃の場合の試験値です。

10℃の水を吸い上げ
10秒後には約35℃
のお湯を吐出！



ポリタンク保温カバーと温水器の併用で、更に効率的に温水を用意し、維持することが可能です。



水ポンプをタンク等に入れて給水



火力調整は「Max」「Min」の2種類



車のシガーソケット又は付属のAC/DC変換アダプターで、AC100Vでも使用できます。



水量調整も可能



カセットガスかLPガスを使用



シャワー取り付け可能