

信頼と安心のブランド

OKASAN

<http://www.okasankikou.co.jp>

冷温水供給機
OKM-CHNシリーズ

建築・土木業界の水溫管理の時短・工数削減！



特長 1 夏・冬の練り水の温度管理が、現場練り材料の品質を保ちます

特長 2 建築・土木業界の水溫管理の省力化と工数削減に貢献

特長 3 NETIS登録商品【タッチパネル式水量計】とセットで使用可能

特長 4 用途に合わせた豊富なバリエーション

タッチパネル式水量計
OKM-50L



建築・土木業界の水溫管理はお任せください!



OKM-CH1000N-ECO



OKM-CH2000N-ECO

特長

夏・冬の練り水の温度管理が、現場練り材料の品質を保ちます

夏・冬季の練り水の温度をコントロールすることで、現場練り材料の安定供給に貢献します。季節を問わず安心して施工いただけます。



混練時の水和熱による練り上がり温度の上がりすぎを防止!



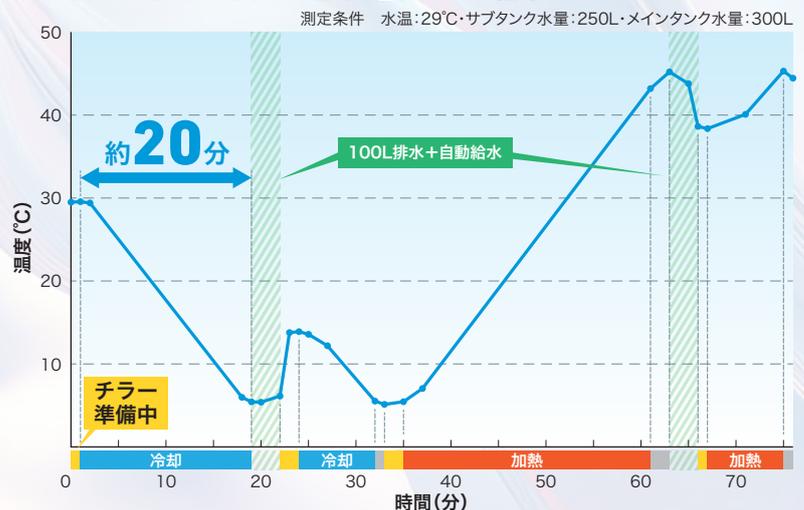
材料の流動性を悪化させる練り上りの不安を解消します!

省力化と工数削減に貢献

水250Lの冷却(30°C→5°C)は、約20分(従来比35%の時間短縮※1※2)。サブタンクの水溫を調節するeco機能で、適温の練り水を効率よく供給します。設定温度±1.5°Cで自動調節を行うため、水溫調節中の操作は不要です。サブタンク容量も従来比25%増※2で、水溫調節の頻度が減り、工数削減につながります。インバータ制御のチラーユニット採用で、発電機の運転時間短縮と容量の小型化を実現しました。※3

※1:実測値代表例 ※2:当社OKM-CHとの比較
※3:推奨発電機容量25kVA以上

■OKM-CH2000N-ECO 運転テスト結果※1



NETIS登録商品【タッチパネル式水量計】

OKM-50Lとセットで使用可能

練り水の量を同時に管理することで、さらに現場練り材料の信頼性を向上します。

用途に合わせた豊富なバリエーション

タンク容量は500・1000・2000Lの3種類とeco機能あり・なしを選択できます。



タッチパネル式水量計
OKM-50L

NETIS登録番号
QS-160009-VE

→詳しくは裏表紙もしくは
ウェブサイトをご覧ください

仕様

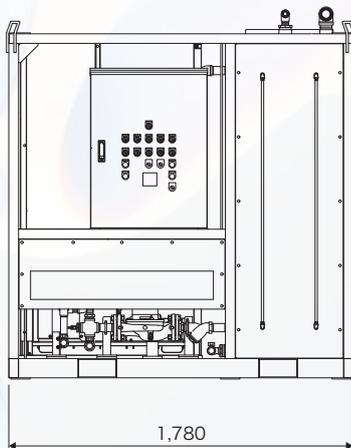
品名	1000L/2000Lタンク eco機能付冷温水供給機	
型番	OKM-CH1000N-ECO	OKM-CH2000N-ECO
冷却能力	19.0kW 50/60Hz	
加熱能力	19.0kW 50/60Hz	
タンク容量	メイン	750L
	サブ	1,750L
サブタンク温度設定範囲	250L 5~45°C	
使用周囲温度※4	冷却運転時 43°C以下 加熱運転時 -15°C以上	
動力電源	三相AC200V 50/60Hz	
OKM-50L用外部出力電源	単相AC100V 容量1kVA(10A)まで	
消費電力合計	7kW	
定格電流合計	24.5A	
寸法	幅1,780×奥行1,450 ×高さ1,930mm	幅2,330×奥行1,450 ×高さ1,930mm
	乾燥重量	1,035kg
		1,180kg

オプション

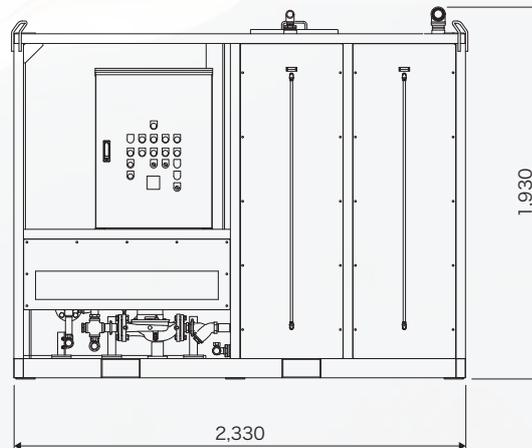
- OKM-50L用電源ケーブル(10m): OKM-50L接続時に使用します
- 給水・排水用ホース(所有機や使用状況に応じたもの)

外形寸法図(単位:mm)

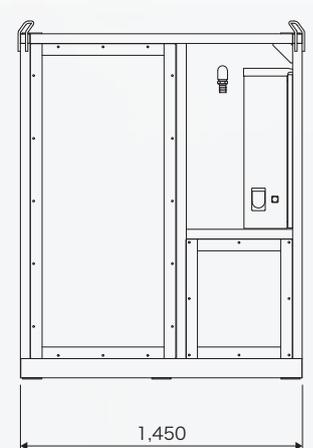
OKM-CH1000N-ECO正面図



OKM-CH2000N-ECO正面図



側面図(共通)



構成機器仕様一覧

※構成機器の電気特性は左記の仕様を含んでいます

■チラー

電源	三相AC200V	50/60Hz
消費電力	冷却	5.79kW 50/60Hz
	加熱	5.39kW 50/60Hz
運転電流	冷却	18.2A 50/60Hz
	加熱	17.0A 50/60Hz

■給水ポンプ・排水ポンプ

定格電圧	三相AC200V :50Hz 三相AC200V/220V:60Hz
定格電流	2.2A
定格出力	0.4kW
吐出量	230L/分
使用水温	0~45°C

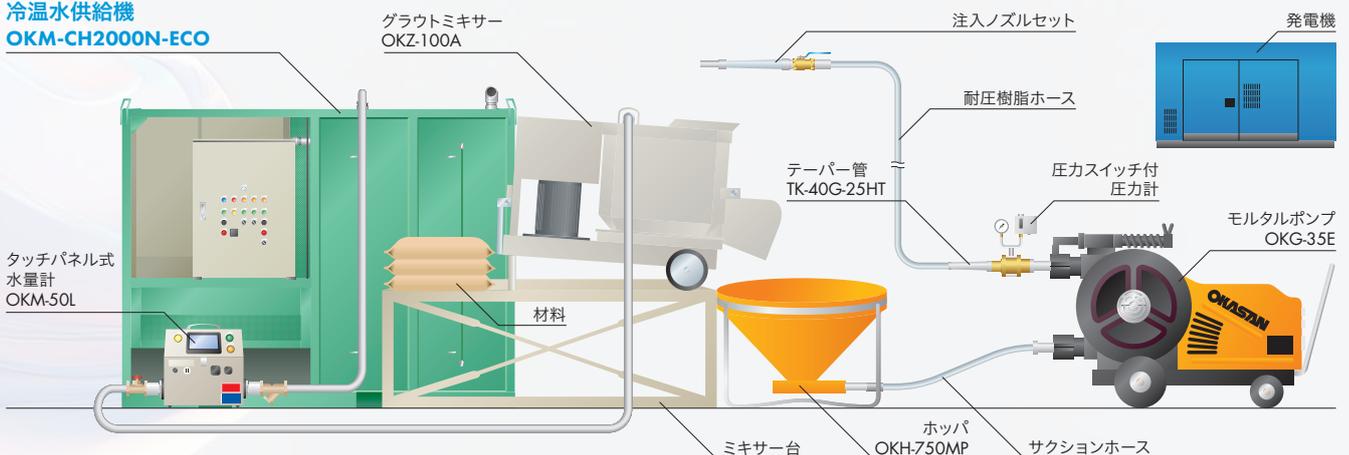
※4:凍結・結露しないこと

※発電機は容量が25kVA以上のものをご使用ください

システム例

冷温水供給機

OKM-CH2000N-ECO



建築・土木業界の水量管理もお任せください！

OKM-CHNシリーズとセットで水量・水温を同時に制御！

ロギング機能を
標準装備



タッチパネル式水量計

OKM-50L NETIS登録番号 QS-160009-VE

より見やすくなりました

TFTカラーモニターで、屋外での見やすさが向上。ゴム+PET製保護カバーがタッチパネルの前面をカバーし、雨や汚れから守ります。

ロギング機能を 標準装備

施工情報をカンタンに記録できるロギング機能を搭載、日時・計測値・設定値をCSV形式でSDメモリーカードに記録でき、施工の信頼性を向上します。



より速くなりました

速い電動弁の採用により、開閉時間が半減しました。設定値の少ない工法でもストレスなくご使用いただけます。



測定流量範囲	表示分解能	設定値
最小10～ 最大50L/分	0.01L	最小5～ 最大100L



詳しくはウェブサイトをご覧ください→

■システム例



冬季の練り水供給に最適！ 湯水センサも搭載

水槽なし小型温水供給機

OKM-H40

加温方式	消費電力
カートリッジヒーター	シングルモード 3kW ダブルモード 6kW



詳しくはウェブサイトをご覧ください→



●ケガをしないよう取扱いに注意してください。 ●取扱説明書をよく読んで、本機をよく理解してから正しくお使いください。



『練って』『送る』機械を創る
岡三機工株式会社

<http://www.okasankikou.co.jp>

総務・経理 〒541-0052 大阪府中央区安土町3丁目4-5 本丸田ビル703 ☎06(6227)8001
川崎営業所 〒210-0803 神奈川県川崎市川崎区川中島2丁目6-3 ☎044(266)2771
名古屋営業所 〒476-0006 愛知県東海市浅山3丁目121 ☎052(604)0780
大阪営業所 〒547-0047 大阪府大阪市平野区平野元町6-12 ☎06(6796)9850
福岡営業所 〒811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東4-7-8 ☎092(938)7222
大阪工場 〒573-0131 大阪府枚方市春日野2丁目4-37 ☎072(859)5751

/ OKASAN CHANNEL

岡三機工公式YouTubeチャンネル
商品の紹介や操作説明動画を公開中です！

検索 岡三機工

