

kikusui

携帯型水循環式湿潤吸引電動サンダー

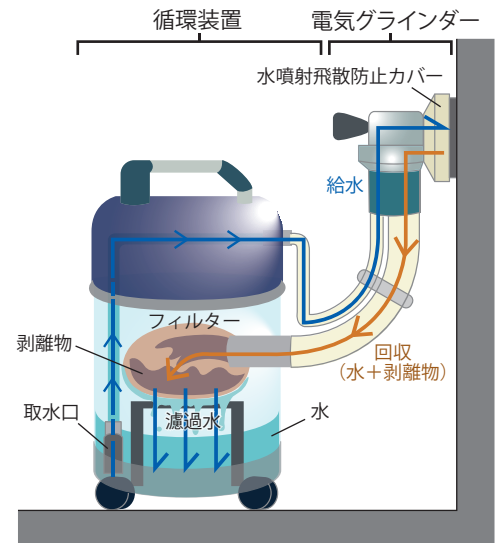
GSC ウェットサンダー

NETIS

国土交通省 新技術情報システム

認定番号：CG-230005-A

【構造イメージ図】



噴射した水は、外に漏らさず回収を繰り返すため、連続した湿潤ケレン作業が行えます。

本体サイズ W400mm×D350mm×H640mm

アスベスト含有建材の除去時

電動工具を用いて除去する場合には
常時湿潤化が必須です!

YouTube



常時湿潤化しながらコンパクトなケレン作業が可能です。

人と環境に配慮した6つの特長

1. 湿潤

集じんカバー内への連続水吐出により、常時湿潤状態にて、樹脂塗膜及び下地調整材の除去が可能です。

2. 水循環型

吐出した水は吸引され、再利用する循環機構によりWJ工法より大幅な水の使用量低減を実現しました。

3. 廃水ゼロ

作業完了後は機器内フィルター廃棄物と、残存水は高分子吸水剤又はセメントにて固化処理し現場での廃水ゼロを実現しました。

4. 吸引

吐出された水と除去された塗膜及び下地調整材は機器内フィルターにてキャッチされ、塗膜及び下地調整材と水が分離され、廃棄物はフィルター内へ、水は循環再利用されます。

5. 携帯型

本体サイズW400mm×D350mm×H640mmとコンパクトで、全重量(ボディ+水)15.0kgの設計により、作業員1名でも仮設足場内の移動が可能となりました。

6. 消音化

電動モーター採用により、エアー駆動タイプより大幅な消音化を実現しました。

一般的なエアーサンダー：88dB

GSCウェットサンダー：78dB

※研削箇所より3m離れた最大音圧を測定(社内データ)

循環装置	電源	単相交流 100V、50/60Hz 共用
	定格電流	11.5A
	消費電力	1100W
	最大風量	2.6m ³ /min
	最大真空度	23kPa
	外形寸法	W400mm×D350mm×H640mm
	重量	ボディ単体：9.5kg 全重量(ボディ+水)：15.0kg
	タンク容量	20ℓ(水は最大5.5ℓ)

グラインダー	型式	9533BL(マキタ)
	電源	単相交流 100V、50/60Hz 共用
	定格電流	7.4A
	消費電力	720W
	回転数	9000min ⁻¹
	重量	約1.5kg
	刃径	外径100mm

【販売元】

 菊水化学工業株式会社 本社 ☎ 052-300-2222(代)




ホームページ <https://www.kikusui-chem.co.jp/>

仙台 ☎ 022-706-5710
東京 ☎ 03-3981-2500
名古屋 ☎ 0568-69-5200

大阪 ☎ 06-7668-5320
福岡 ☎ 092-433-6262

【製造元】

 株式会社 呉英製作所



ホームページ <https://www.goei-dia.co.jp/>

広島県東広島市安芸津町小松原 576 ☎ 0846-45-5121