

小型ウォータージェット 加工機実習システム

製品情報



WJ-BC1



※ キャスター付きの専用架台に載せるため、便利に利用可能

特長

● ローコスト

大型機と比べ1/10のイニシャルコスト

● スピーディな試作品製作

DXFまたはSVGデータがあればすぐに加工できるため、スピーディな試作加工が可能

● インフラ設備

家庭用の蛇口からの給水で使えるため、特別な工事は不要
電源は家庭用100V15AでOK

● コンパクト設計

設置スペース1m角に収まる省スペース設計

加工例・材料



アルミニウム



CFRP



ヒュージングガラス



シリコン



セラミックタイル



ステンレス



工具鋼



ポリウレタン



人工大理石



花崗岩

機器仕様

サイズ	約856(W)×648(D)×1220(H)mm		
本体重量(水、ガーネット無)	約50kg		
本体重量(水、ガーネット有)	約180kg		
電源(本体)	100~110V 60Hz		
電源(ポンプボックス)	110~120VAC、60Hz、14A、1,500W 220~240VAC、50Hz、7.5A、1,500W		
ポンプボックス重量	約42kg		
最大加工範囲(mm)	460×305×30		
カットライン幅(mm)	1.2		
カットできる材料	金属、ガラス、樹脂、複合材、タイル、フォーム、ゴム		
カッティング持続時間	60分(ガーネット補充のため)		
最大駆動速度	1500mm/分		
主要構成部品	WAZER	ガーネット	50kg
	ウォータージェット	カッティングベッド	2枚
	初回導入セット	ヘッドノズル	1個
		カッティングベッド	3枚
	初回導入セットII	—	
給排水設備費		—	

切断能力の目安

アルミニウム	13mm
大理石	13mm
高密度ポリエチレン	13mm
シリコン	13mm
工具鋼	6.5mm
カーボンファイバー	6.35mm
ホウケイ酸ガラス	13mm

給水および排水について



排水方法	設置先の地域の指導に従ってください
排水最大距離	9m
排水量	5.7L/分
水の再利用	不可

加工機