

振動プレートコンパクタ

PC・PF・DVHシリーズ

軽量級から重量級にいたるまでどれをとっても
ハイテクを駆使したきれいな仕上がりが自慢です。



SAKAI®

高振動によるきれいな仕上がり。スムーズな操作が能率をあげます。

PC (前進タイプ) ・ PF (前後進タイプ) シリーズ

- 路盤、アスファルト舗装、補修整型、各種埋設工事等、広範囲の作業に対応します。
- シンプルな構造で故障が少なく、メンテナンスフリーです。
- 振動板は耐磨耗性に優れた高張力鋼板を採用。
又、PC50～80は振動板を前後に反転して取り付けが出来るので、寿命がさらにアップします。
- 手元に振動の伝わりにくい防振ゴムを採用。疲れずに作業が出来ます。



オプション

散水装置 (PC50～PC80)

- 錆のでない樹脂製タンク
- 給水に便利、ワンタッチ脱着タンク
- 破損の少ないプレートノズル
- エンジンガード兼用のつり上げフック

取り外し不要、クイックオン式

ラバーロール付 (PC80CA)

インタロッキングブロックを平らに能率的に仕上げるラバーロール付です。

簡易車輪

ワンタッチ装着、軽快、スピーディ運搬ができます。

現場で便利なつり上げフック (PC50～PC60)

概略仕様

型式	PCシリーズ				PCシリーズ						PFシリーズ
	PC30	PC40	PC50	PC60	PC60SL	PC70	PC80	PC80CA	PC100	PF80	
総重量 kg	30	40	50	60	65	70	80	85	105	80	
寸法 全長×全高×全幅 mm	785×790×290	880×790×300	940×850×340	945×850×360	945×850×360	960×850×380	960×850×430	880×790×485	1,010×895×450	930×830×360	
振動板 L×W mm	435×290	460×300	530×340	540×360	540×360	570×380	570×430	480×485	610×450	490×360	
性能 振動数 Hz (vpm)	97 (5,800)										
起振力 kg	500	650	900	1,100	1,100	1,300	1,500	1,800	1,700	1,950	
最大転圧速度 km/h	1.3 ~ 1.5										
機名	ロビンEY08D				ロビンEY15D						
機型式	4サイクル空冷ガソリンエンジン										
最高出力 kW(ps)/rpm	1.4 (1.9) / 3,800				2.5 (3.4) / 3,800						
燃料タンク ℓ	1.5										
燃料消費量 ℓ/h	0.4										
エンジンオイル ℓ	0.4										
エンジンオイル消費量 cc/h	5										
オプション	散水装置				○				○		
	簡易車輪					○			○	○	
	はね上げ車輪								○		
	ラバーロール							○			
つり上げフック					○					○	

※ 本仕様は、性能・品質向上のため、予告なく変更することがあります。

ディープコンパクションに威力を発揮する前後進型DVHシリーズ

ダム、構造物基礎と埋め戻し、宅地造成、管理設（ガス、水道、ケーブルなど）



DVH10

- 前後進は、油圧によりスムーズな作動ができます。
オペレータ保護のため後進時に前後進レバーから手を離すと自動的に前進方向に切り替わる安全設計です。



DVH20

- 現場で使いやすい吊り上げフック

- 始動性の良いエンジン
電気始動…DVH30
リコイルスタート…DVH20
DVH10

- 振動板は剛性、耐久性のある鋳鋼製を使用し、不陸の多い現場でも威力を発揮します。
- 厚層撤出し材料に対して、強力な起振力と適切な振動数によって能率的に締固めできます。
- 小型のベルト駆動では泥の浸入のない密閉構造です。



DVH30

- 優れた大型防振ゴム効果によって疲れのない快適な運転ができます。

- エクステンションを取付ければ広い溝にも能率的に対応できます。

概略仕様

型 式	DVH10	DVH20	DVH30	DVH39	DVH45	DVH70		
総 重 量	kg	130	190	265 [295]	370 [395]	620 [690]		
性 能	起 振 力	kg	2,550	2,960	3,800	4,100	5,100	6,100
	振 動 数	Hz (vpm)	90 (5,400)	85 (5,100)	65 (3,900)	63 (3,780)	55 (3,300)	46 (2,760)
	最大 転 圧 速 度	m/min	0-23	0-28	0-26		0-28	
寸 法	全 長	mm	1,200	1,500	1,450	1,600	1,850	2,100
	全 幅	mm	450	500	450 [600]		550 [700]	650 [800]
	全 高	mm	880	950	1,100	1,095	900	920
	振動板 幅×長さ	mm	450×700	500×700	450[600]×860	450[600]×900	550[700]×930	650[800]×1,070
エ ン ジ ン	名 称		ホンダGX160 空冷4サイクル ガソリン	ホンダGX270 空冷4サイクル ガソリン	ヤンマル70AE 空冷4サイクル ディーゼル	ハッツ1D41S 空冷4サイクル ディーゼル	ハッツ1D80S 空冷4サイクル ディーゼル	
	最 高 出 力	kW(PS)/rpm	4.0 (5.4) / 3,600	6.6 (9.0) / 3,600	5.0 (6.8) / 3,600	5.7 (7.7) / 3,150	8.8 (12) / 2,600	10 (13.6) / 3,000
	始 動 方 式		リコイル		セル・リコイル	クランク		
	燃 料 タ ン ク 容 量	ℓ	3.6	6	3.5	5	7	
オ プ シ ョ ン		キャリア		キャリア・エクステンション	セルスタート・キャリア・エクステンション			

[]内寸法はエクステンション(OP)付。

※本仕様は、性能・品質向上のため、予告なく変更することがあります。



本社 〒105-0012 東京都港区芝大門1-4-8 浜松町清和ビル ☎(03) 3434-3401(代)

札幌営業所 TEL 011-241-8410 大阪営業所 TEL 0726-54-3366
 仙台営業所 TEL 022-231-0731 広島営業所 TEL 082-227-1166
 北関東営業所 TEL 0485-96-3336 四国営業所 TEL 087-881-5777
 南関東営業所 TEL 03-3452-8611 福岡営業所 TEL 092-503-2971
 名古屋営業所 TEL 052-563-0651 プロダクトサポート部 TEL 0480-52-1111
 北陸営業所 TEL 076-240-7041 研修センター TEL 0480-52-6964