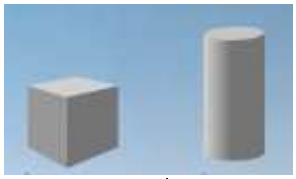
OSK 40DP-50Cシリーズ　コンクリート圧縮試験機　2000kN | 3000kN | 4000kN | 5000kN

50-C56Z00
（架台は別売オプション）

50-C86Z00



	キューブ状	円柱状
2000/3000kN	最大200mm	最大160 x 320mm
4000/5000kN	最大300mm	最大250 x 500mm

フレーム
スチール製4柱フレーム構造/高強度仕様も用意（3000kN）
頑強な円形シートにより安定性確保
ブロック対応のモデルも用意
ラム移動幅は50mm

拡張性
PC内蔵コントローラーに接続可能
（圧力計・接続ケーブル付属）

安全性能
最大圧力弁が機械の過剰負荷を回避。
ピストンの移動限界スイッチ、緊急停止ボタン
前ドア・後部飛散防止ガード（2000・3000kNモデル）

付属品
フレーム架台（2000/3000kNは別売オプション/C86Z00モデルは標準付属）
爆発防止試験キット/ケーブルで上部プレートとフレームを固定、飛散防止ガード・下部プレート落下防止システム搭載（同上）

キューブ・円柱サンプル

OSK 40DP-50C***	C46Z00	C56Z00	C68Z00	C78Z00	C86Z00**
最大荷重容量(kN)	2000	3000	4000	5000	3000
最大垂直開き	350 mm	350 mm	520 mm	520 mm	350 mm
最大水平開き	350 mm	370 mm	425 mm	425 mm	330 mm
プレート寸法	直径300mm		305mm x 305mm		直径300mm
表面硬度	53HRC				
水平誤差	0.03mm				
ラム移動幅	50mm				
総寸法（L x D x H)mm	530 x 310 x 1500*	600 x 370 x 1500*	705 x 445 x 1500		560x380x1400*
概算重量　kg	740	970	1950		1040

**高強度フレーム仕様
*含む架台

キューブ・円柱・ブロックサンプル

OSK 40DP-50C***	C47Z00	C57Z00	C69Z00	C79Z00
最大荷重容量(kN)	2000	3000	4000	5000
最大垂直開き	350 mm	350 mm	375 mm	375 mm
最大水平開き	350 mm	370 mm	425 mm	425 mm
プレート寸法	直径300mm		305mm x 305mm	
表面硬度	55.5HRC			
水平誤差	0.05mm			
ラム移動幅	50mm			
総寸法（L x D x H)mm	530 x 310 x 1500*	600 x 370 x 1500*	705 x 445 x 1500	
概算重量　kg	740	970	1950	

OSK オガワ精機株式会社

＜コントローラー付属自動モデル＞

WiZARD　自動

荷重速度を自動制御・交流インバーターモーター駆動
正確な試験速度を維持、マニュアル操作の変動回避
操作が簡単、熟練でない方でも可能
高性能高速ポンプによりサンプル上部の隙間を遮断
静音設計により快適性維持
省エネ仕様により消費電力を半減
液晶画面によりリアルタイムで荷重応力表示

C56W02/3000kN

PILOT PRO　自動

C47P02/2000kN

コントローラー・PCの2way制御可能
DCモーター搭載
5.1”カラータッチ画面により操作が簡単
圧縮試験の他、曲げ試験・引張試験にも対応
LANポート装備によりPC・インタネット通信可能
最新技術により静音・省エネを実現
荷重センサー用3ch装備
USB/LAN/RS232ポート装備
内蔵メモリ16GB

AUTOMAX　PRO　自動

C46F02/2000kN

コントローラー・PCの2way制御可能
DCモーター搭載
7”大型カラータッチ画面により操作が簡単
2基のフレームを制御可能（オプションの制御
バルブ追加で最大4基接続）
荷重センサー用4ch装備
USB/LAN/RS232ポート装備
内蔵メモリ16GB

製品情報

	キューブ・円柱	キューブ・円柱 ブロック
	50C46W02	50C47W02
	2000kN容量	
	円柱　160 x 320 mm	
	キューブ　200 mm	
	50C56W02	50C57W02
	3000kN容量	
	円柱　160 x 320 mm	
	キューブ　200 mm	
	50C46P02	50C47P02
	2000kN容量	
	円柱　160 x 320 mm	
	キューブ　200 mm	
	50C56P02	50C57P02
	3000kN容量	
	円柱　160 x 320 mm	
	キューブ　200 mm	
	50C68P02	50C69P02
	4000kN容量	
	円柱　250 x 500 mm	
	キューブ　300 mm	
	50C78P02	50C79P02
	5000kN容量	
	円柱　160 x 320 mm	
	キューブ　300 mm	
	50C46F02	50C47F02
	2000kN容量	
	円柱　160 x 320 mm	
	キューブ　200 mm	
	50C56F02	50C57F02
	3000kN容量	
	円柱　160 x 320 mm	
	キューブ　200 mm	
	50C68F02	50C69F02
	4000kN容量	
	円柱　250 x 500 mm	
	キューブ　300 mm	
	50C78F02	50C79F02
	5000kN容量	
	円柱　160 x 320 mm	
	キューブ　300 mm	

OSK オガワ精機株式会社

＊詳細な機能・詳しくは弊社までお問い合わせください。

Email：sales@ogawaseiki.jpn.org