

50-C1601/FR **300kN 容量 高剛性曲げ試験フレーム**
ひずみゲージロードセルが付属し、
ピストン接続キット経由制御コンソールへ
取り付けが可能です。

主な特徴

- 荷重容量 300kN;
- クラス 1校正精度 3~300kN
- ピストン移動範囲 110mm;
- ピストン移動範囲スイッチ;
- 構造が片側に開き、試料を容易に
搭載できます(写真1参照)
- 安全スイッチにより構造が開いた
時に起動しません

50-C0050/CAL **荷重デジタル読み取りの特別校正**
クラス1：フルスケールの1%

50-C1601/9 **変位トランスデューサ 100mm移動範囲**
試験フレームのピストン位置の読み取り用
搭載用アダプター付



(写真1)

上記はEN1488-3, ASTM C1609,
ASTM C1018 ビーム変位・強靱性
試験用オプション構成を含みます。
(FRC/吹きつけコンクリート対象)

繊維補強セメント(FRC)性コンクリート柱用曲げ強靱性試験 アクセサリー ASTM C1018, C1609, EN14488-3

50-C1601/1B 曲げフレーム用ローラーベアリング構成品
50-C1601/FR用オプション構成です。
3点・4点曲げ試験に対応し、各規格準拠
EN 12390-5, ASTM C78, C1609,
EN 14488-3, 14651.
ベアラー寸法 : 直径30mm x 300mm



50-C1601/KIT 4 x ディスタンスピース, 2 x ベースプレート
50-C1601/1, 50-C1601/2, 50-C1601/4に適用

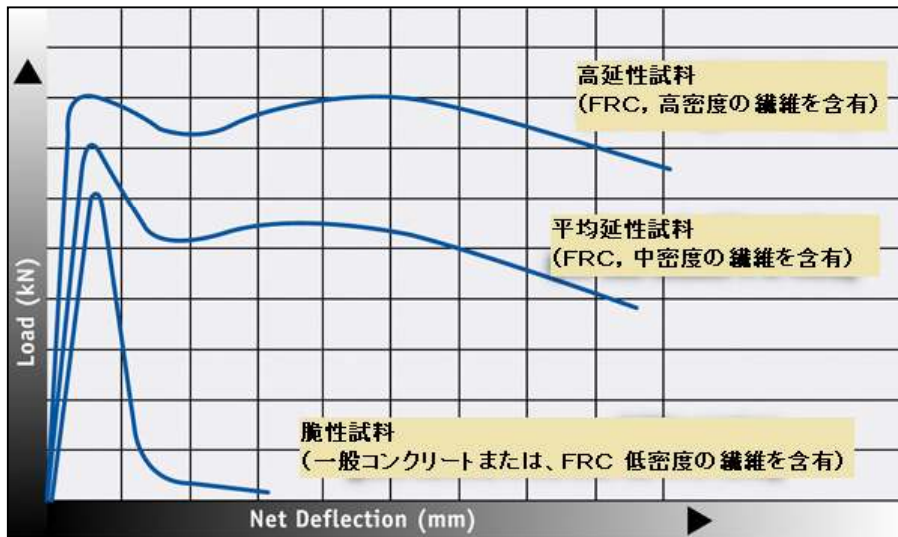
50-C1200/5 規格柱変位試験用追加フレーム
対応柱サイズ 100 x 100 x 400/500
または 150 x 150 x 500/600
適用規格 ASTM C1018, ASTM C1609,
EN 14488-3

82-P0331/C 高精度変位測定用トランスデューサLVDTタイプ

82-P0331/2 電子変換機(2・3変位測定トランスデューサ対応)



変位制御コンクリート試験機



正方形吹きつけコンクリートスラブ用エネルギー吸収試験 用 アクセサリー EN 14488-5

50-C1601/6B 50-C1601/FR用オプション構成です。
吹きつけコンクリートスラブ用エネルギー
吸収試験 EN 14488-5.
支持用正方形ベース・球状座面荷重素子

50-C1601/8 **変位トランスデューサ 50mm移動範囲**
吹きつけコンクリートスラブの中心への集中的
荷重の変位読み取り用
50-C1601/6 および /7オプションに対応します。
搭載用アダプター付属。



円形吹きつけコンクリートスラブ用エネルギー吸収試験 用 アクセサリー ASTM C1550

50-C1601/7 50-C1601/FR用オプション構成です。
吹きつけコンクリートスラブ用エネルギー
吸収試験 ASTM C1550
支持用ベース・球状座面荷重素子
垂直クリアランス 20mm



変位制御コンクリート試験機

CMOD試験 ひび割れ肩口開口変位試験用 アクセサリー EN 14651

50-C1601/1B 曲げフレーム用ローラーベアリング構成品
50-C1601/FR用オプション構成です。
3点・4点曲げ試験に対応し、各規格準拠
EN 12390-5, ASTM C78, C1609,
EN 14488-3, 14651.
ベアラー寸法 : 直径30mm x 300mm



50-C1601/KIT 4 x ディスタンスピース, 2 x ベースプレート
50-C1601/1, 50-C1601/2, 50-C1601/4に適用

82-P0331/E 変位トランスデューサ ひび割れ肩口開口変位測定用
測定範囲 3-8 mm, 精度 2.5 mV/V, 固定治具(10個)付き



主な仕様

品番	OSK 40DP-50C1601/FR
最大荷重容量(kN)	300kN
最大垂直開き	546mm(アクセサリ搭載しない場合)
最大水平開き	900mm(垂直柱間)
ローラー間寸法(上)	80-500mm(調節可能)
ローラー間寸法(下)	80-1500mm(調節可能)
ピストン移動範囲	110mm

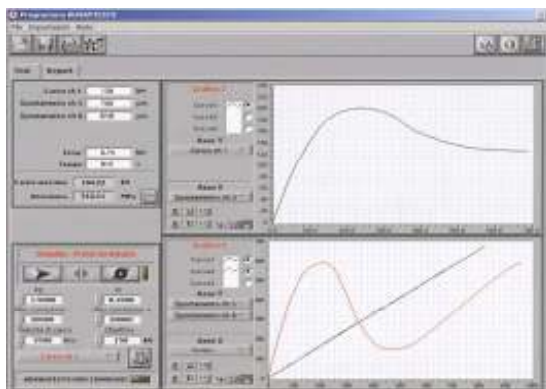
自動制御コンソール・荷重/応力および変位/ ひずみ制御

50-C9844 **Advantest 9 独立閉鎖ループ自動制御機**
最大4系統の試験フレームに対応し、
圧縮、曲げ、間接引張試験が可能です。
荷重・変位・ひずみ制御の試験に対応。
PC・プリンタ・ソフトウェアが含まれます。

82-D2999/Z PC キャビネット



下記はひずみ・変位制御試験に用いられる
画面の一例です。



下記は各センサーのゲージ画面表示

