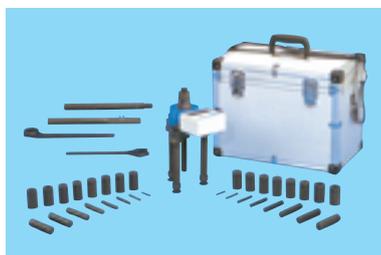




バッテリー&



テクノテスター アンカーテスター/非破壊試験機

AT-10D II

測定したい数値を設定できる非破壊試験機です。

- アンカーの破壊荷重を超えない範囲で、確認したい引張荷重を加えて試験することをいいます。
- 非破壊試験機では、コンクリートやアンカーが破壊する荷重より小さな確認荷重で試験することを前提とします。従って、AT-10D IIは3本の脚幅も狭く、コンパクトな設計になっています。
- 現場で要求される試験は、アンカーの強度が所定通りあるかの判断方法の1つとして確認試験があります。

名称	テクノテスター	
型式	AT-10	
最大荷重	100kN (10.2tf)	
最大変位量	15mm	
対象アンカー	M6 (W1/4) ~ M24 (W1) ボルト長: FL+120mm	
傾斜補正範囲	±5度	
荷重精度	非直線性: ±2% F.S. ±1digit	
変位精度	非直線性: ±2% F.S. ±1digit	
本体重量	6.1kg	
測定部	保護構造	防まつ型 (IP54相当)
	表示部	16文字×2行 液晶表示器
	外部出力	RS-232C
機構部	電源	単三乾電池×4本
	荷重方式	リニア・スライド・ロード機構内蔵ねじ締め式
	荷重センサ	歪ゲージ式ロードセル
	変位センサ	ポテンショメータ式
センターシャフト	M20 全ねじボルト	
付属品	締め付け工具一式	
別売品(カップリング)	M6~M24、W1/4~W1の16サイズ (おねじ・めねじ)	



4250001	アンカーテスターセット	AT-10D II	OPEN
4250002	専用プリンタ	M255	¥ 200,000 (220,000)
4250003	カップリング各種		¥ 3,300 (3,630)
4250004	D筋チャックAセット	DCH-SET-A	¥ 105,000 (115,500)

テクノテスター 接着力・付着力の簡易型引張試験機 RT-1000LD/2000LD/3000LD



形式	RT-1000LD	RT-2000LD	RT-3000LD
最大荷重	10000N	20000N	30000N
荷重測定範囲	0~10,000N	0~20,000N	0~30,000N
本体重量	3.1kg	4.3kg	4.9kg
ケース寸法(L×W×H)mm	385×220×275	420×255×325	
荷重方式	油圧シリンダ+手動回転式油圧ポンプ		
荷重センサ	半導体圧力センサ		
シリンダストローク	20mm	14mm	10mm
センサーシャフト	W3/8全ねじボルト		M12全ねじボルト
付属品	建研アダプタ(M15×1.5) W3/8アダプタ(R-2000、R-3000)		

荷重精度	非直線性: ±3% F.S. ±1digit
傾斜補正範囲	±2.5度
保護構造	防まつ型(IP54相当)
表示部	6桁 液晶表示器
外部出力	RS-232C
電源	単四乾電池×4本
連続使用時間	マンガン乾電池使用時: 20時間 アルカリ乾電池使用時: 50時間 オートパワーオフ機能付

フィラアタッチメント

品番	ねじの呼び	寸法(mm)		面積(mm ²)	
		A	B		
FA-4040	W3/8	40	40	1600	下地塗材他全般
FA-4545		45	45	2025	外装用タイル
FA-4595		45	95	4275	外装用タイル
FA-6108		60	108	6480	外装用タイル小口平
FA-6227	M12	60	227	13620	外装用タイル2丁掛

TYカップ

品番	W(mm)	刻印
JW30-T-04	4.5	4
JW30-T-05	5.5	5
JW30-T-06	6.5	6
JW30-T-08	8.5	8

3237005	テクノテスター	RT-1000LD	¥ 410,000 (451,000)	3237014	フィラアタッチメント	FA-4040	¥ 1,600 (1,760)
3237006	テクノテスター	RT-2000LD	¥ 440,000 (484,000)	3237015	フィラアタッチメント	FA-4545	¥ 2,200 (2,420)
3237007	テクノテスター	RT-3000LD	¥ 460,000 (506,000)	3237016	フィラアタッチメント	FA-4595	¥ 3,600 (3,960)
3237008	TYカップ	JW30-T-04	¥ 10,000 (11,000)	3237017	フィラアタッチメント	FA-6108	¥ 4,500 (4,950)
3237009	TYカップリング	JW30-T-05	¥ 10,000 (11,000)	3237018	フィラアタッチメント	FA-6227	¥ 6,200 (6,820)
3237010	TYカップリング	JW30-T-06	¥ 10,000 (11,000)	3237019	アンカーアタッチメント	AA-6L	¥ 8,000 (8,800)
3237011	TYカップリング	JW30-T-08	¥ 10,000 (11,000)	3237020	建研アダプタ	JW30-M15H(B)	¥ 8,000 (8,800)
3237012	調整ノブW3/8	R10S01	¥ 5,200 (5,720)	3237021	建研アダプタ	JM12-M15H(B)	¥ 8,000 (8,800)
3237013	調整ノブM12	R20S01	¥ 6,000 (6,600)	3237022	W3/8アダプタ	JM12-W39(B)	¥ 8,000 (8,800)

テクノテスター