

OSK 50QFHT-225A コンクリートテストハンマー

コンクリートの表面を破壊せずに硬度を測定できます。
電源などを必要としない機械式なので壊れにくく環境を問わず利用できます。

圧縮強度の高低に関わらずコンクリートの強度を測定

また、建築資材として利用される石板などにも利用できます。

ISO規格での校正証明書（英文・有償）発行可能

【特徴】

- ・測定にあたり電源は不要
- ・非破壊方式で測定を行います。
- ・打撃角度による換算表貼付（製品裏側）
- ・ISO規格での校正証明書（英文）発行可能
- ・キャリングケース付き
- ・オプションのキャリブレーションブロックで較正が可能



（写真左）使用イメージ



（写真右）測定値打撃角度換算表貼付

【標準付属品】

- ・OSK 50QFHT-225A コンクリートテストハンマー
- ・試験面研磨用砥石
- ・取扱説明書
- ・キャリングケース



キャリングケースおよび付属品

【オプション】

- ・較正用ブロック（写真）
- ・ISO規格校正証明書（英文）



【仕様】

型番	OSK 50QFHT-225A
測定可能な素地	建築用コンクリート板、岩石板
測定強度範囲	10-60 Mpa、100-600 kg/cm ²
衝撃エネルギー	2.207 N-m
インパクトフランジャー先端の球面半径	25mm±1mm
重錘の移動距離	75mm ± 0.3 mm
バネ定数	785 N/m
寸法	Φ66mm x 280 mm
重量	約 1 kg

● 打撃角度と測定値の換算表 ●

製品の裏側に貼付されています。

IMPACT ANGLE α					
R	$\alpha -90^\circ$	$\alpha -45^\circ$	$\alpha 0^\circ$	$\alpha +45^\circ$	$\alpha +90^\circ$
20	125	115			
21	135	125			
22	145	135	110		
23	160	145	120		
24	170	160	130		
25	180	170	140	100	
26	198	185	158	115	
27	210	200	165	130	105
28	220	210	180	140	120
29	238	220	190	150	138
30	250	238	210	170	145
31	260	250	220	180	160
32	280	265	238	190	170
33	290	280	250	210	190
34	310	290	260	220	200
35	320	310	280	238	218
36	340	320	290	250	230
37	350	340	310	265	245
38	370	350	320	280	260
39	380	370	340	300	280
40	400	380	350	310	295
41	410	400	370	330	310
42	425	415	380	345	325
43	440	430	400	360	340
44	460	450	420	380	360
45	470	460	430	395	375
46	490	480	450	410	390
47	500	495	465	430	410
48	520	510	480	445	430
49	540	525	500	460	445
50	550	540	515	480	460
51	570	560	530	500	480
52	580	570	550	515	500
53	600	590	565	530	520
54	> 600	> 600	580	550	530
55	> 600	> 600	600	570	550

REBOUND VALUE R

IMPACT ANGLE α

CYLINDER COMPRESSIVE STRENGTH F (kg/cm²)

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
 TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
 Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2022/01/12