

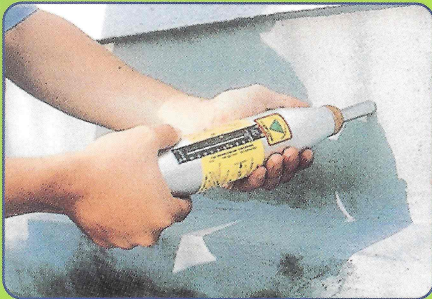
ROCK Concrete Test Hammer

Made in Japan

コンクリート・岩盤非破壊試験器

Non-destructive Testing Instruments for Concrete & Rock

Type NS/Concrete



Type NSR/Concrete



Type GS/Rock



Type GSR/Rock



New development
OUR IDENTITY

世界レベルのコンクリートテストハンマー



¥79,000

Concrete Hammer STANDARD/NS

コンクリートハンマー

- 型式 (Model) NS
- 表示システム (Reading system) 指針読取式 (With scale reading)
- 衝撃力 (Impact energy) 0.225kgm(2.207Nm)
- 強度測定範囲 (Measuring range) 86~715kg/cm²(10~70N/mm²)
- 全重量 (Total weight) 3kg
- 付属品 (Attachment) 砥石 (Carborundum stone)
取扱説明書 (Manual)
チョーク (Chalk)

テストアンビル
CALIBRATION

1,000回衝撃が(最小限)必要
Periodical periodical
(after 1,000 hits)
essential!
※本来、工事材料
検によって、正確
さが保証される

CALIBRATION
Traceability

★★★★★

外国

ISO

★★★★★

標準/基準

相関: c

点検・

★★★

2.2kg Anvil
超小型

システム

NEW



¥109,000

Concrete Hammer STANDARD/NS-2

コンクリートハンマー/アンビル付

- 型式 (Model) NS-2
- 表示システム (Reading system) 指針読取式 (With scale reading)
- 衝撃力 (Impact energy) 0.225kgm(2.207Nm)
- 強度測定範囲 (Measuring range) 86~715kg/cm²(10~70N/mm²)
- 全重量 (Total weight) 5.2kg
- 付属品 (Attachment) 2.2kg アンビル (Attachment Anvil)
砥石 (Carborundum stone)
取扱説明書 (Manual)
チョーク (Chalk)

●NS-2/ 画期的 2.2kg アンビル標準装備、現場で
毎回コンクリートハンマーの器差点検ができます。



¥165,000

Concrete Hammer RECORDING/NSR

コンクリートハンマー

- 型式 (Model) NSR
- 表示システム (Reading system) 自動記録式 (With recording device)
- 衝撃力 (Impact energy) 0.225kgm(2.207Nm)
- 強度測定範囲 (Measuring range) 86~715kg/cm²(10~70N/mm²)
- 全重量 (Total weight) 3.3kg
- 付属品 (Attachment) 記録紙2巻 (2 paper rolls)
砥石 (Carborundum stone)
取扱説明書 (Manual)
チョーク (Chalk)

NEW



¥195,000

Concrete Hammer RECORDING/NSR-2

コンクリートハンマー/アンビル付

- 型式 (Model) NSR-2
- 表示システム (Reading system) 自動記録式 (With recording device)
- 衝撃力 (Impact energy) 0.225kgm(2.207Nm)
- 強度測定範囲 (Measuring range) 86~715kg/cm²(10~70N/mm²)
- 全重量 (Total weight) 5.5kg
- 付属品 (Attachment) 記録紙2巻 (2 paper rolls)
2.2kg アンビル (Attachment Anvil)
砥石 (Carborundum stone)
取扱説明書 (Manual)
チョーク (Chalk)

●NSR-2/ 画期的 2.2kg アンビル標準装備、現場で
毎回コンクリートハンマーの器差点検ができます。

コンクリートテストハンマーの用途

- ・コンクリートの圧縮強度の推定
- ・老朽化コンクリートの耐用性試験
- ・コンクリート製品の品質管理

Practical Conclusions of Concrete Hammer:

- ・determination on the compressive strength of concrete
- ・quality control on the mass-produced concrete products
- ・quality checking on the old building structure

CERTIFICATE: 準拠規格

All SANYO Brand Test Hammer are high
C805/BS1881, part202/DIN1048, part2/UN
ト強度判定法委員会による「シュミットハンマー
交通省土木工事仕様書、日本建築学会標準工事
強度の試験方法 (JSCE-G504-1999)」、都道府

世界レベルの岩盤用ロックハンマー

〔岩盤耐圧強度測定／岩種判定〕

Rock Hammer STANDARD/GS

ロックハンマー

- 型式 (Model) GS
- 表示システム (Reading system) 指針読取式 (With scale reading)
- 衝撃力 (Impact energy) 0.225kgm(2.207Nm)
- 強度測定範囲 (Measuring range) 51~5,058kg/cm²(5.0~496N/mm²)
- 全重量 (Total weight) 3kg
- 付属品 (Attachment) 砥石 (Carborundum stone)
取扱説明書 (Manual)
チョーク (Chalk)

¥92,000



Rock Hammer STANDARD/GS-2

ロックハンマー／アンビル付

- 型式 (Model) GS-2
- 表示システム (Reading system) 指針読取式 (With scale reading)
- 衝撃力 (Impact energy) 0.225kgm(2.207Nm)
- 強度測定範囲 (Measuring range) 51~5,058kg/cm²(5.0~496N/mm²)
- 全重量 (Total weight) 5.2kg
- 付属品 (Attachment) 2.2kg アンビル (Attachment Anvil)
砥石 (Carborundum stone)
取扱説明書 (Manual)
チョーク (Chalk)

- GS-2/ 画期的 2.2kg アンビル標準装備、現場でリアルタイムにロックハンマーの器差点検ができます。

¥124,000



Rock Hammer RECORDING/GSR

ロックハンマー

- 型式 (Model) GSR
- 表示システム (Reading system) 自動記録式 (With recording device)
- 衝撃力 (Impact energy) 0.225kgm(2.207Nm)
- 強度測定範囲 (Measuring range) 51~5,058kg/cm²(5.0~496N/mm²)
- 全重量 (Total weight) 3.3kg
- 付属品 (Attachment) 記録紙2巻 (2 paper rolls)
砥石 (Carborundum stone)
取扱説明書 (Manual)
チョーク (Chalk)

¥190,000



Rock Hammer RECORDING/GSR-2

ロックハンマー／アンビル付

- 型式 (Model) GSR-2
- 表示システム (Reading system) 自動記録式 (With recording device)
- 衝撃力 (Impact energy) 0.225kgm(2.207Nm)
- 強度測定範囲 (Measuring range) 51~5,058kg/cm²(5.0~496N/mm²)
- 全重量 (Total weight) 5.5kg
- 付属品 (Attachment) 記録紙2巻 (2 paper rolls)
2.2kg アンビル (Attachment Anvil)
砥石 (Carborundum stone)
取扱説明書 (Manual)
チョーク (Chalk)

- GSR-2/ 画期的 2.2kg アンビル標準装備、現場でリアルタイムにロックハンマーの器差点検ができます。

¥222,000



※価格には消費税は含まれておりません。

ロックハンマーの用途

- ・岩石の一軸圧縮強度の推定
- ・岩質区分、岩盤等級
- ・風化の状態・分布
- ・静弾性係数・変形係数

Practical Conclusions of Rock Hammer:

- ・determination on the unconfined compressive strength of rock
- ・determination of modulus of deformation and static elastic modules for the foundation rock
- ・determination of index properties
 - (a) dry bulk specific gravity
 - (b) void index

モデルの重要性
RATION

後に器差検定
要です。
Performance tests
(impacts) are

検査毎の器差点
正しい検査デー
ます。

N CERTIFICATE
ability

検証



Base Anvil
16.4kg

製原器

対応

検証



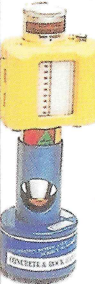
Basic Anvil
12.6kg

準アンビル

correlation

現場対応

★★★★



4.9kg Anvil
小型

アンビル

Quality products subject to Standards: ASTM E83.307 ISO/DIS8045 & 日本材料学会実施コンクリートによる実施コンクリートの圧縮強度判定法指針、国土事務仕様書、土木学会「硬化コンクリートのテストハンマー」県土木工事成績評定要領他の各規格適格品。

New Development

●4.9kgシステムアンビル付き／テストハンマー反撥度(R)の点検／検定が即座に実施できます。

System Concrete Hammer

RECORDING / System NSR
システムアンビル付コンクリートハンマー

- 型式 (Model) S-NSR
- 表示システム (Reading system) 自動記録式 (With recording device)
- 衝撃力 (Impact energy) 0.225kgm(2.207Nm)
- 強度測定範囲 (Measuring range) 86~715kg/cm²(10~70N/mm²)
- 全重量 (Total weight) 8.0kg
- 付属品 (Attachment) 記録紙2巻 (2 paper rolls)
4.9kg システムアンビル (4.9kg System Anvil)
砥石 (Carborundum stone)
取扱説明書 (Manual)
チョーク (Chalk)

System Rock Hammer

RECORDING / System GSR
システムアンビル付ロックハンマー

- 型式 (Model) S-GSR
- 表示システム (Reading system) 自動記録式 (With recording device)
- 衝撃力 (Impact energy) 0.225kgm(2.207Nm)
- 強度測定範囲 (Measuring range) 51~5,058kg/cm²(5.0~496N/mm²)
- 全重量 (Total weight) 8.0kg
- 付属品 (Attachment) 記録紙2巻 (2 paper rolls)
4.9kg システムアンビル (4.9kg System Anvil)
砥石 (Carborundum stone)
取扱説明書 (Manual)
チョーク (Chalk)



New Development

TESTING ANVIL／コンクリートハンマー及びロックハンマー基準値(R)検定器の最新選択指針

★★★★ CA / [RA]
¥78,000 ¥88,000



Master/Standard Anvil
12.6kg 標準アンビル
[JIS A 1155準拠品(コンクリート)]

型 式 CA [RA]
基準値 80R [84R]

※〔〕表示はロックアンビル

定期点検／校正証・ISO 対応
Calibration/Periodical testing

★★★ S-CA / [S-RA]
¥58,000 ¥62,000



System Anvil
4.9kg システムアンビル

型 式 S-CA [S-RA]
基準値 74R [75R]

※〔〕表示はロックアンビル

日常点検／検定
Periodical testing

★★ NEW CA-2 / [RA-2]
¥30,000 ¥32,000



Attachment Anvil
2.2kg アタッチメントアンビル

型 式 CA-2 [RA-2]
基準値 63R [60R]

※〔〕表示はロックアンビル

日常点検
Periodical testing

★★★★ NEW ハイブリッドCR
¥105,000



Concrete/Rock Hybrid Anvil
12.6kg コンクリート/ロック兼用アンビル
[JIS A 1155準拠品(コンクリート)]

型 式 CR
基準値 80R [84R]

※〔〕表示はロックアンビル

定期点検／校正証・ISO 対応
Calibration/Periodical testing

テストハンマー反撥度(R)許容値:±2R The maximum admissible deviation from the calibrated reference value marked on the testing anvil amount ±2R ★Patents Pending

SANYO TESTING MACHINES CO.,LTD.

2-1-17 YAHIRO SUMIDA-KU TOKYO 〒131-0041 JAPAN

Sanyo 三洋試験機工業株式会社

東京都墨田区八広2丁目1番17号
TEL:03-3619-1711
FAX:03-3619-1776
http://www.sanyo-ctc.jp

●掲載製品の仕様及び価格は、2013年11月現在のもので、諸般の事情により、予告なく変更を行うこともありますので、予めご了承ください。