


ピン貫入試験機

fts-P³

エフティーエスピーキューブ



NEXCO 試験法 726 2009 適合製品

概要

fts-P³は、空気圧により専用ピンを吹付けコンクリートに打込み、その貫入深さによって吹付けコンクリートの初期強度を推定する試験機です。

吹付けコンクリート初期強度試験に使用されるプルアウト試験にとって替わる簡単な試験法で、供試体を必要とせず、壁面に吹付けられたコンクリートをそのまま原位置で試験することができます。

特長

NEXCO 試験法 726 2009 に適合

NEXCO 試験法の試験法 726 2009 に適合しており、多くの現場で使用されています。

試験結果に個人差が出ない

空気圧式によって安定した貫入力が見られるため、結果に個人差が出ません。

また、キャリブレーション用テストアンビルでの機器検定により、手軽に機器の精度確認を行えます。

原位置での試験が可能

貫入方向に制限がないため、壁面に吹付けられたコンクリートを原位置で試験できます。

広範囲の強度推定が可能

貫入抵抗の異なる2種類のピンの使用により、0.1~26N/m²の範囲の強度推定が可能です。

標準セット内容



- ①エアコンプレッサー（電源 100V）
- ②テストアンビル
- ③キャリングケース
- ④取扱説明書
- ⑤fts-P³本体
- ⑥保護メガネ
- ⑦デジタルデプスノギス
- ⑧メンテナンスオイル
- ⑨エアホース
- ⑩ピン B（100 本/1 箱）
- ⑪ピン A（100 本/1 箱）
- ⑫ポンチ 06
- ⑬デジタル圧力計

製品仕様

原 理		空気圧式	
推 定 範 囲	ピン A 使用	10～26N/m ²	
	ピン B 使用	0.1～10N/m ²	
寸 法 ・ 質 量 （ 主 製 品 ）	fts-P ³ 本 体	(H)400mm × (W) 85mm × (L)315mm	2.9kg
	コンプレッサー	(H)414mm × (W)276mm × (L)400mm	12kg
	エ ア ホ ー ス	(H)326mm × (W)294mm × (L)338mm	5.8kg
	キャリングケース	(H)440mm × (W)490mm × (L)175mm	4.5kg
	デジタル圧力計	(H)240mm × (W)100mm × (L) 25mm	0.25kg
	デジタルデプスノギス	(H)110mm × (W)200mm × (L) 29mm	0.46kg
主 電 源		AC100V	

fts エフティーエス株式会社

本カタログの記載の仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町 8-1 ヒューリック小舟町ビル 7 階
 TEL. 03-6206-2220(代) FAX. 03-6206-2221
 メンテナンスセンター TEL. 03-6206-2285
 E-mail info@fts-ltd.jp U R L http://www.fts-web.jp

2015.05.510-002