

床反力計測システム

KISTLER フォースプレート

KISTLER フォースプレート

水晶のセンサを用いた圧電式フォースプレートです。
ダイナミックレンジが広く剛性が高く正確な計測を実現します。

<アンプ内蔵型フォースプレート>

標準フォースプレート

9281EA ¥ 3,700,000- (税抜)



サイズ:
L600×B400×H100
固有振動数
fx,fy:1000Hz
fz:1000Hz
測定範囲:
fx,fy: ±10KN
fz: -10~20KN

大型フォースプレート

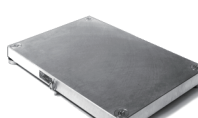
9287CA ¥ 4,800,000- (税抜)



サイズ:
L900×B600×H100
固有振動数
fx,fy:750Hz
fz:520Hz
測定範囲:
fx,fy: ±10KN
fz: -10~20KN

可搬式フォースプレート

9286BA ¥ 2,650,000- (税抜)



サイズ:
L600×B400×H35
固有振動数
fx,fy:300Hz
fz:200Hz
測定範囲:
fx,fy: ±2.5KN
fz: 0~10KN

9260AA6 ¥ 2,400,000- (税抜)



サイズ:
AA6 L500×B600×H50
AA3 L500×B300×H50
固有振動数
fx,fy:330Hz
fz:190Hz
測定範囲:
fx,fy: ±2.5KN
fz: 0~5KN

9281EAシステム構成

フォースプレート 1枚	3,700,000-
1ch制御ボックス 1台	315,000-
接続ケーブル 1本	81,000-
出力ケーブル 1本	30,000-

¥ 4,126,000- (税抜)

9287CAシステム構成

フォースプレート 1枚	4,800,000-
1ch制御ボックス 1台	315,000-
接続ケーブル 1本	81,000-
出力ケーブル 1本	30,000-

¥ 5,226,000- (税抜)

9286BAシステム構成

フォースプレート 1枚	2,650,000-
1ch制御ボックス 1台	315,000-
接続ケーブル 1本	81,000-
出力ケーブル 1本	30,000-

¥ 3,076,000- (税抜)

9260AA6システム構成

フォースプレート 1枚	2,400,000-
1ch制御ボックス 1台	315,000-
接続ケーブル 1本	48,000-
出力ケーブル 1本	30,000-

¥ 2,793,000- (税抜)

- 1ch制御ボックス FAC-KS11
¥ 315,000- (税抜)
- 2ch制御ボックス FAC-KS12
¥ 390,000- (税抜)
- 4ch制御ボックス FAC-KS14
¥ 490,000- (税抜)

- 接続ケーブル 1791A10
¥ 48,000- (税抜)
※ 9260AA6,9260AA3用
- 接続ケーブル 1759A10
¥ 81,000- (税抜)
※ 9281EA,9287CA用
- 接続ケーブル 1758A10
¥ 81,000- (税抜)
※ 9286BA用

- 出力ケーブル FAC-CBDB8
¥ 30,000- (税抜)
出カコネクタ: BNC × 8

* 水中用・ガラス仕様等の
フォースプレートもございます。

<アンプ外付型フォースプレート>

上記プレートと同仕様のアンプ外付け型

9281E ¥ 3,400,000- (税抜)

9287C ¥ 4,400,000- (税抜)

9286B ¥ 2,250,000- (税抜)

8chチャージアンプ 9865E1Y28

¥ 1,750,000- (税抜)



測定範囲:
± 1,000レンジ1/PC
± 5,000レンジ2/PC
± 10,000レンジ3/PC
± 50,000レンジ4/PC
出力電圧: ±10V
精度: ≤1%FSO

9281Eシステム構成

フォースプレート 1枚	3,400,000-
8chチャージアンプ 1台	1,750,000-
接続ケーブル 1本	390,000-
出力ケーブル 1本	30,000-

¥ 5,570,000- (税抜)

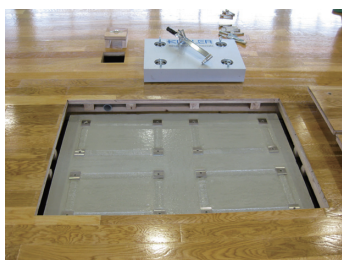
- 接続ケーブル 1686A10
¥ 390,000- (税抜)

- 出力ケーブル FAC-CBDB8
¥ 30,000- (税抜)
出カコネクタ: BNC × 8

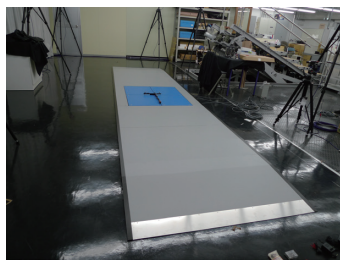
<フォースプレート固定設置例>

キスラーフォースプレートは剛性の高い床に固定して使用します。
通常専用の固定する取り付けフレームを床に埋め込むことが必要です。
プレートを設置した時に床面と段差が生じないようにピット(床に穴を開けておく)も必要です。
また、可搬式フォースプレート等で段差が生じる場合は歩行路が必要となります。

<取り付けフレーム>



<歩行路>



<木枠歩行路>

