

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。

<アンプ外付型フォースプレート>

標準フォースプレート

9281E ¥ 3,400,000- (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

9287C ¥ 4,400,000- (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

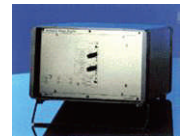
9286B ¥ 2,250,000- (税抜)



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

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)

9287Cシステム構成

フォースプレート 1枚	4,400,000-
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-

¥ 6,570,000- (税抜)

9286Bシステム構成

フォースプレート 1枚	2,250,000-
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-

¥ 4,420,000- (税抜)

- 接続ケーブル 1686A10
¥ 390,000- (税抜)
- 出力ケーブル FA01-CBKCA3
¥ 30,000- (税抜)
出カコネクタ:BNC×8

<アンプ内蔵型フォースプレート>

9260AA6 ¥ 2,400,000- (税抜)

9260AA3 ¥ 2,300,000- (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

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)

上記プレートの仕様のままアンプ内蔵型

9281EA ¥ 3,700,000- (税抜)

9287CA ¥ 4,800,000- (税抜)

9286BA ¥ 2,650,000- (税抜)

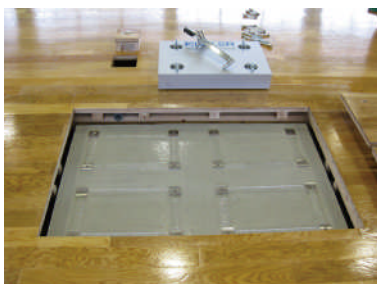
* 水中用、ガラス仕様等もあります。

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

<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。

プレート設置例 <取り付けフレーム>



<歩行路>

