

周面摩擦計

ケーソン周面の摩擦力測定

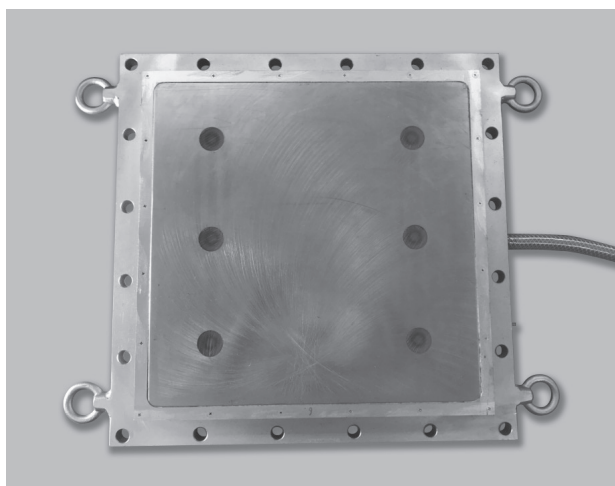
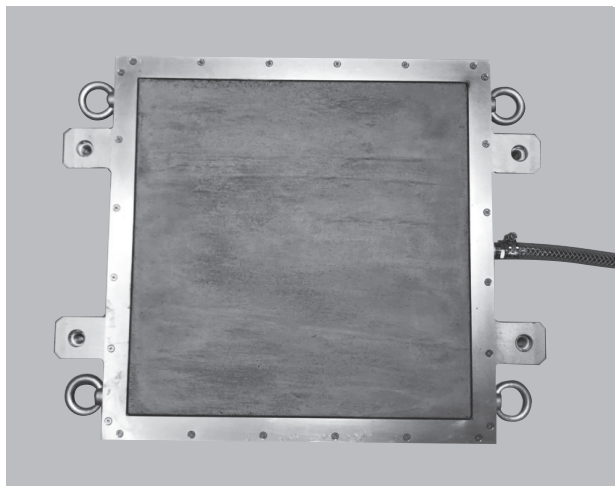
GFM-□NS(B), GFM-□NSS

(コンクリートケーソン用)

(鋼殻ケーソン用)

型式の□内は、測定範囲100k、200k (N/m²) の数字を挿入

ケーソンやウェルの沈設時に働く地盤の摩擦力を、直接測定するために開発されたものです。コンクリート製ケーソンと鋼殻ケーソンとで、おのこの専用の摩擦計が用意されており、円筒型ケーソンの場合、計器の表面を曲面加工して納入することもできます。



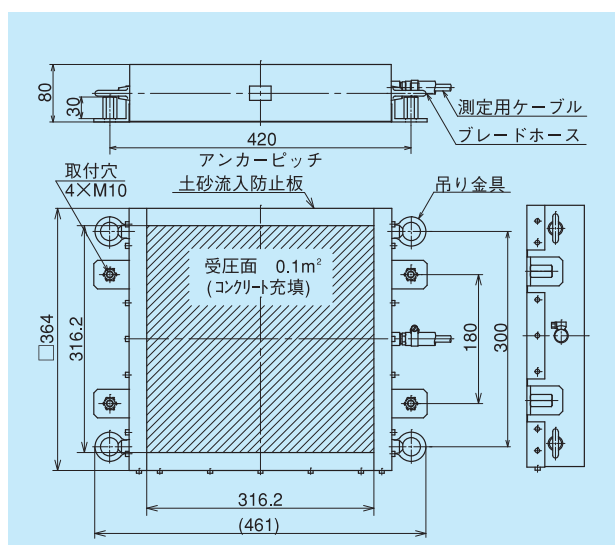
型式	GFM-1NS	GFM-1NS(B)	GFM-1NSS②
測定範囲	±100k、±200kN/m ²	←	←
定格出力 (RO)	±0.9mV/V以上	←	←
定格出力ひずみ	±1800×10 ⁻⁶ st以上	←	←
直線性	±1.0% RO以内	←	←
ヒステリシス	±1.0% RO以内	←	←
許容過負荷	120%	←	←
許容温度範囲	-10～+80℃	←	←
最大印加電圧	10V	←	←
入・出力抵抗	350Ω±2%	←	←
絶縁抵抗	DC25Vにて500MΩ以上	←	←
許容耐水圧	0.8MPa	←	←
寸法	349 [□] ×H100mm	349 [□] ×H80mm	440 [□] ×H100mm
質量	約47kg	約41kg	約50kg
ケーブル	S4-5(0.5mm ² 4心、シングルシース)	←	←
ケーブル標準長	2m		

■鋼殻ケーソン用のご注文の際は、鋼殻の厚さをお知らせください。

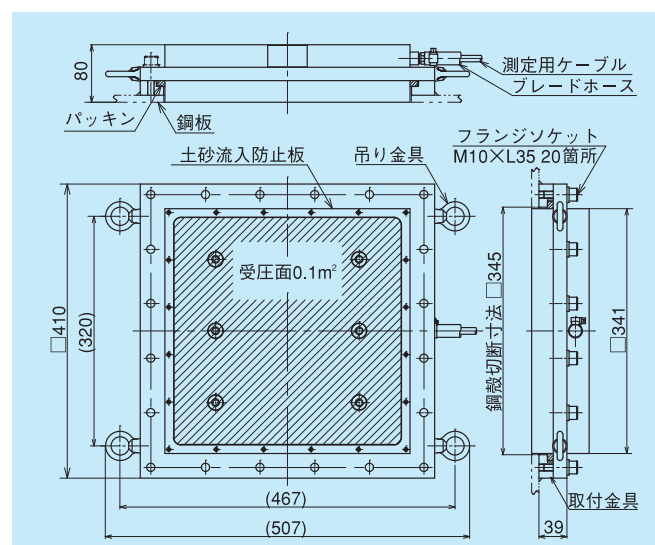
■曲面加工は別途費用が掛かります。

写真上：コンクリートケーソン用

下：鋼殻ケーソン用



周面摩擦計コンクリートケーソン用



周面摩擦計 鋼殻ケーソン用