

荷重スイッチシステム PTS-112A型

極薄で柔軟なシート状の感圧センサと、ベルトに装着できる専用アンプを利用した、4ch荷重スイッチシステムです。アンプのケースがアルミ製から樹脂製へ改良され、スリムになりました。可変スレッシュホールドレベルで2値化したデジタル信号と、感圧センサの信号を増幅したアナログ信号※を同時に出力しています。手足やスポーツ用具、履き物の中などに貼りつけ、反応キーとして幅広く応用することができます。通常の感圧センサをフットスイッチとして使用すると壊れやすいというご意見をいただき、新たにフットスイッチ専用のスイッチを開発しました。

荷重スイッチシステム	PTS-112A	1組	245,000	オプション				
感圧センサS120	φ12mm PH-463	5	11,000	55,000	フットスイッチ	φ24mm 約t3mm PH-473	1	32,000
4chFSアンプ	PH-450A	1	130,000		感圧センサS50	φ5mm PH-461	1	10,500
出力ケーブル	KY-162	1	35,000		感圧センサS120	φ12mm PH-463	1	11,000
格納ケース	PH-455	1	25,000		感圧センサS338	38×38mm PH-464	1	13,000

※センサへの荷重とアナログ信号出力に直線性はありませんが、どれ程荷重がかかっているかの目安として使用することは可能です。
※フットスイッチは最大で約2.5kg程度の不感帯があります。この不感荷重の大きさはセンサ個体毎に異なります。

