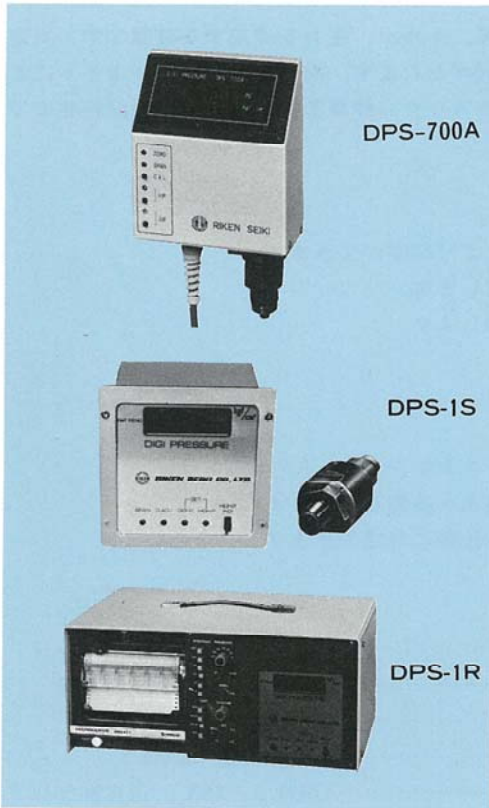
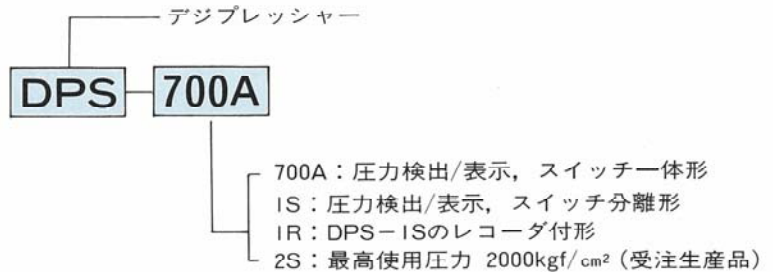


デジプレッシャー

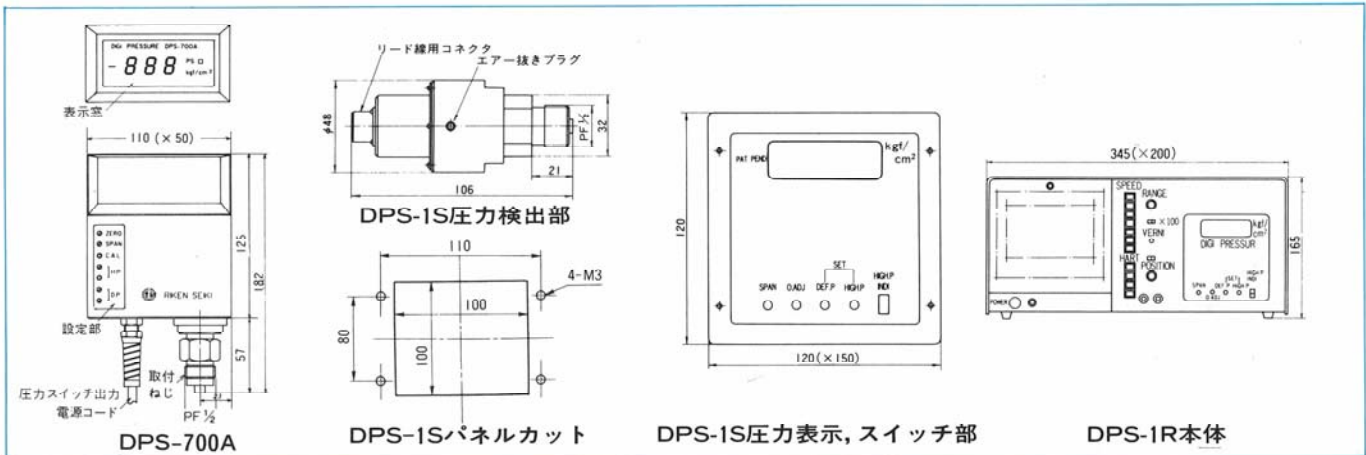


- 従来の機械式圧カスイッチより高精度で圧力調整範囲が広く、切断差も自由に調整できます。
- 圧力をデジタル表示しますので圧力計が不要です。
- DPS-ISはアナログ出力付です。
- 圧力検出部と表示、圧カスイッチ部を一体にしたDPS-700Aと、それらが分離しているDPS-IS、DPS-ISに記録幅が100mmの1ペン型レコーダを一体にしたDPS-IR型が標準品として用意されています。
- 最高使用圧力が2000kgf/cm²のDPS-2Sは受注生産品です。
- デジプレッシャーを利用した圧カ制御装置も設計、製作いたします。

形式説明



●DPS-700Aには100V、200V用があります。ご注文の際はご指示ください。



仕様

形式	最高使用圧カ kgf/cm ²	最大表示	圧カ表示精度 (非直線性)	P.S圧カ設定 範囲kgf/cm ²	P.S切断差 調整範囲kgf/cm ²	P.S接点	圧カ検出部 取付けネジ	電源
DPS-700A	700	-000~1999	±0.3%, ±1デジット以内	5~700	-3~-140	IAB接点 AC250V 3A	PF1/2	100V
DPS-IS			±0.25%F.S	3~700				200V
DPS-IR			±1デジット以内	3~200				100V
DPS-2S	2000	-000~199 (最小単位10kgf/cm ²)	±0.2%	3~200 ×10	-3~-140 ×10		AS-2500 (128頁)と同様	10VA

- 保証周囲温度は0~40℃、周囲湿度は90%以下で、埃、振動の無い場所に設置してください。
- アナログ出力はDPS-IS、型は1000表示時、DPS-2S型は200表示時に20mVを出力します。(DPS-IS型はオプションで100mV出力も可能です。)
- 圧カ検出部にはフッソゴム系パッキンを使用しています。
- DPS-2Sの圧カ検出部寸法はDPS-ISとは異なります。
- DPS-700Aは半導体ひずみゲージ式圧カ変換器を使用しています。表示は3½桁11×7mm黄緑色LEDです。
DPS-700A以外の表示は3½桁9×4mm赤色LEDです。