

緊急遮断システム(キャパシタ型) 新発売のお知らせ

拝啓 貴社益々ご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、ありがたく厚く御礼申し上げます。

この度弊社では、二重層コンデンサをサポート電源とした、キャパシタ型緊急遮断システムを新たに発売することになりましたのでお知らせ致します。

今後とも弊社製品に変わらぬご愛顧の程、宜しくお願い致します。

敬具

記

【特長】

- ・従来の鉛蓄電池に比べ3倍以上の寿命を持ち
消耗部品交換忘れによる作動不良を防止します。
- ・制御盤が軽量・コンパクト化されているため
取付工事にかかる負担を減らします。
- ・鉛や電解液を使用しておらず
地球環境に優しくなっております。

【製品名】

制御盤形式	設置場所	遮断弁 制御台数	サイズ
ECB-1-2C	屋内	1台	40A~100A
ECB-1-3C			125A~200A
ECB-2-2C		2台	40A~100A
ECB-2-3C	125A~200A		
ECB-1S-2C	屋外	1台	40A~100A
ECB-1S-3C			125A~200A
ECB-2S-2C		2台	40A~100A
ECB-2S-3C			125A~200A

【製品仕様】

<制御盤>

材料	鋼板 外面粉体塗装(クリーム色) 注)ステンレス製も製作いたします。
表示	電源、操作電源、バルブ開閉 キャパシタ診断
操作スイッチ	自動/手動 操作、感電器復帰試験、バルブ遠隔開閉、主電源遮断、キャパシタ遮断
定格電源	AC100V又は、AC200V単相(50/60Hz) 共用型
消費電力	最大約60W
バルブ制御電源	DC12V
地震感知作動方式	機械式感知器(誤作動防止タイプ)
キャパシタ蓄電消費時動作	バルブは開のまま(監視・動作は連続停電3時間後まで)
外部出力	ポンプ定停止用:無電圧1c接点、外部警報用:無電圧1c接点
使用環境	屋内型(標準)、屋外型:IP44(オプション)、環境温度範囲:-10~40℃
質量	屋内 約15kg・屋外約15.5kg

<遮断弁>

構造	ゴムシート中心形バタフライバルブ+電動操作機:ロングネック・結露対策品
形式	10ALM-MXDUE(DC12V)
材料	本体:アルミニウム合金/シート:EPDM/ディスク:SCS13A 注)本体ステンレス製バタフライバルブも製作いたします。
操作方式/電源	電動/DC12V
動作(閉)	地震感震器作動時、操作盤手動モード遠隔閉操作時
接続端	ウェハー形(10Kフランジ接続)
製作範囲	40~200A(25A、32Aは電動ボールバルブにて製作いたします) 注)呼び径250A、300Aも別製品で製作いたします。
適用流体	常温の水道水
最高許容圧力	0.5MPa
電線接続口	1穴-G1/2
手動操作	ハンドルで現場手動操作可能

【発売時期】

- ・2013年7月中旬発売開始予定です。

☆遮断弁制御台数3台・4台の製作は、UPS型の緊急遮断システムにて対応が可能です。
別途お問い合わせ下さいませようお願い致します。