

お取引様各位

No. GD160818s

(株)日幸電機製作所  
技術部

### 耐熱ブレーカDC用を AC電路で使用する場合

- AC(常用電源)とDC(非常電源)を切替え通電する電路のブレーカはDC用の耐熱ブレーカを使用して「耐熱定格電流」以下となるようにご使用下さい。

(表1)耐熱ブレーカDC用の使用例

種別	耐熱ブレーカ・定格		負荷電流の制限	
	定格電流	耐熱定格電流	負荷電流	備考
①DC用	DC50A	DC35A	DC35A 以下	35A ≒ 50A x70%
②DC用	DC50A	DC35A	AC35A 以下	35A ≒ 50A x70% 誘導負荷を含まない事

※:耐熱ブレーカの「耐熱定格電流」とは基準周囲温度(40℃)に於いて規定された値で、定格電流の70%の値を言います。消防庁告示:第十号

以上