

# HX-G、HXシリーズ 改造事例

## 改造事例・概略

改造内容: 入力突入電流低減回路追加

概略: 大容量タイプHX-Gの一括パワーブレーカ投入時、搭載HX-G電源の装置ブレーカONに時間差を持たせ、突入電流を分散させ電流低減を図る。

※Delay=遅延回路

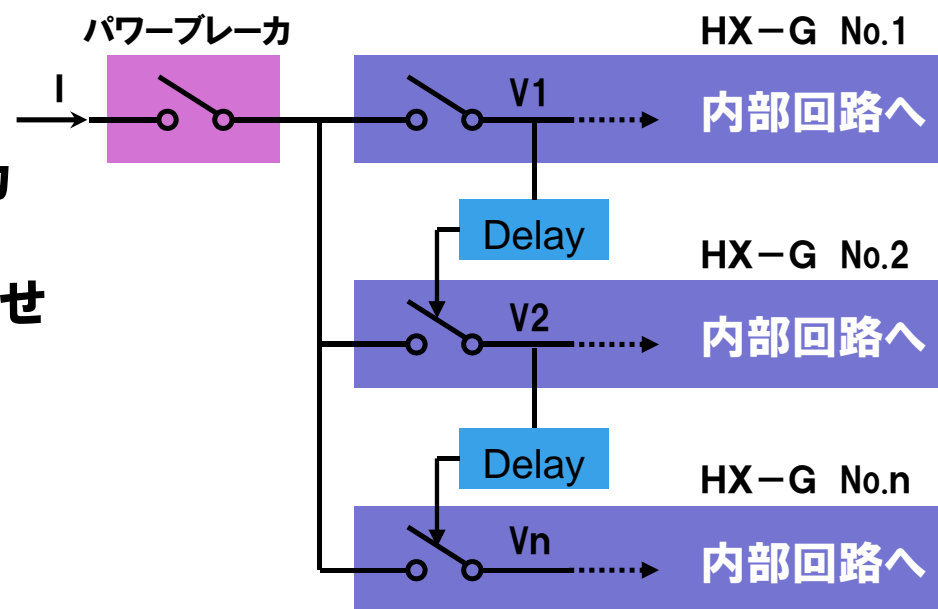
## メリット

例えば、5台のHX-G電源で構成されている大容量タイプ電源の場合

一括で投入すると5倍の突入電流が流れます。それに対処するため、配電盤ブレーカを容量アップする。または、遅断タイプに付け替えるなどが必要になります。

本改造により、1台分の突入電流のみ考慮すればよく、設備の低減に寄与します。

## 入力部イメージ図



60kW ブレーカ付モデル例

## 電圧・電流印加イメージ

