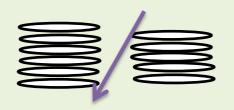
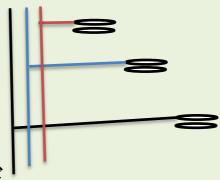
電磁誘導発電装置

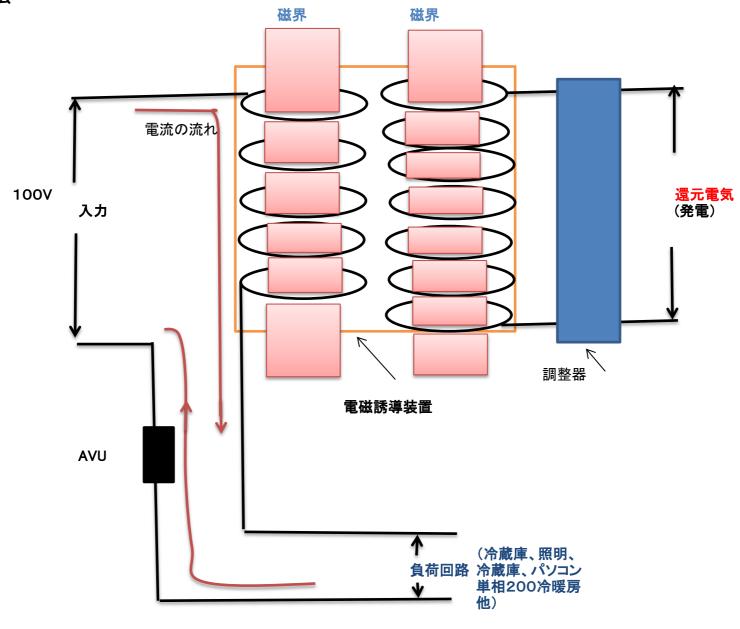
電磁誘導の技術で電気使用量削減

削減率10%から15%平均





株式会社インテック・ワールド



電磁誘導発電装置 検証データ

50A契約







電磁誘導発電装置を 取り付けた場所この 回路のみ(1回路)



この回路の1回路のみ電磁誘導発電装置を設置し、約1ケ月の結果

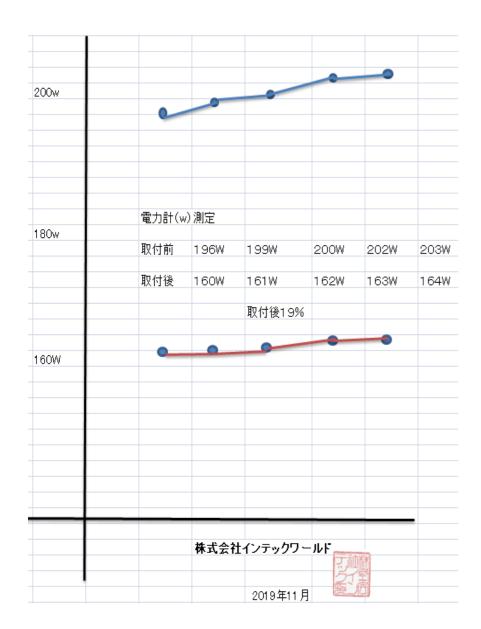
2018年11月電気使用料金

302KWh 8388円 電磁誘導発電装置装置なし

2019年11月電気使用料金

電磁誘導発電装置を全体の 277KWh 7843円

1/3のみ設置



電磁誘導発電装置の電力W(使用量)を 電力計器で測定結果

電磁誘導発電装置 196w 199w 200w 202w 203w 取付前(W) 161w 162w 163w 164w

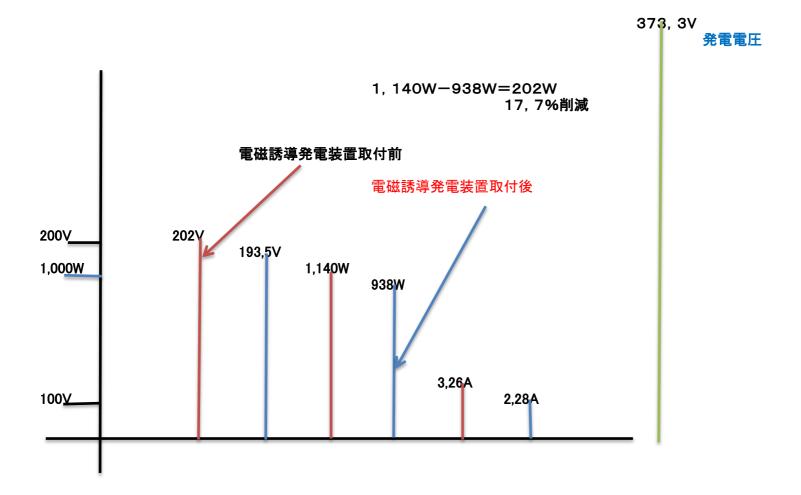
電磁誘導発電装置 160w 161w 162w 163w 164v 取付後(W)

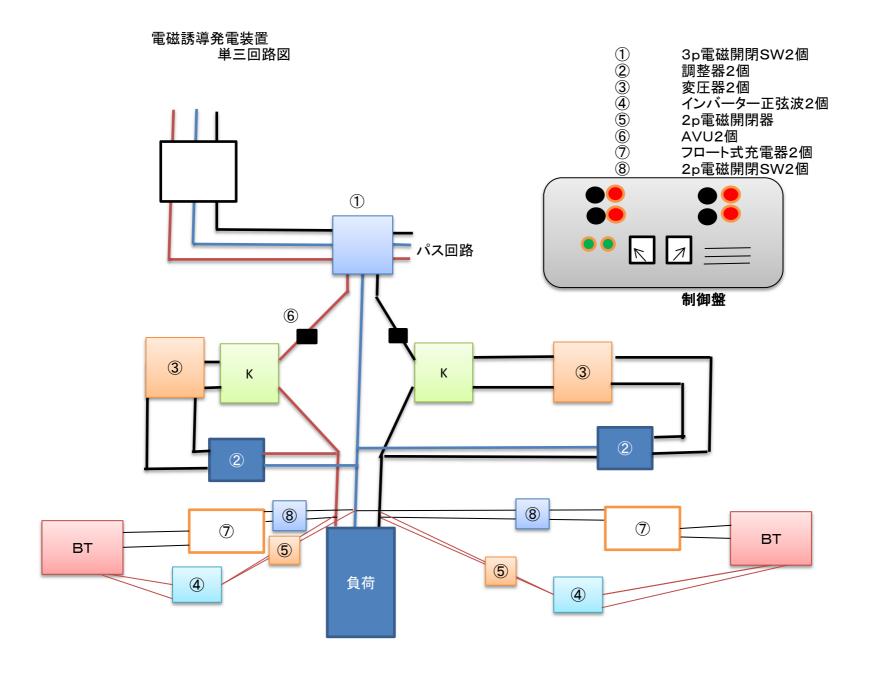
電磁誘導発電装置 取付前(W)合計 1000w 電磁誘導発電装置 取付後(W)合計 810w

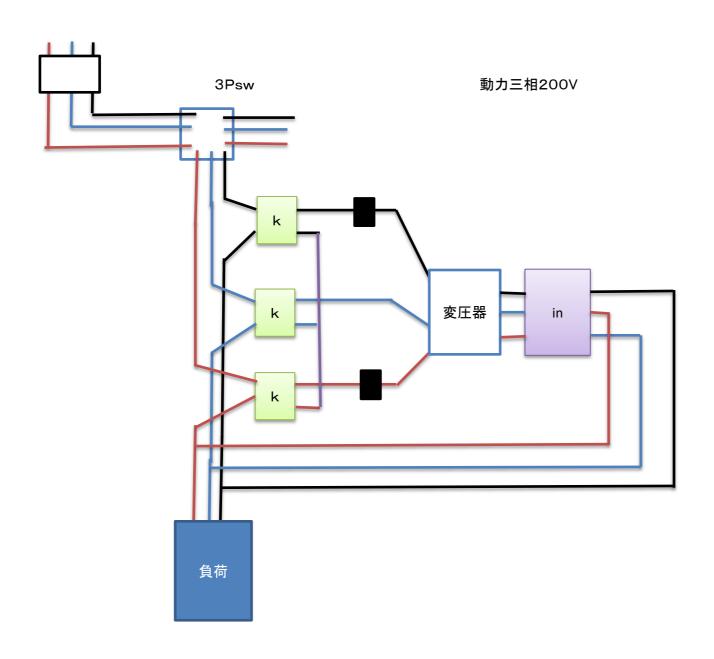
1000-810=190w/1000w=0,19(19%)削減

電磁誘導発電装置検証結果 三相200V動力

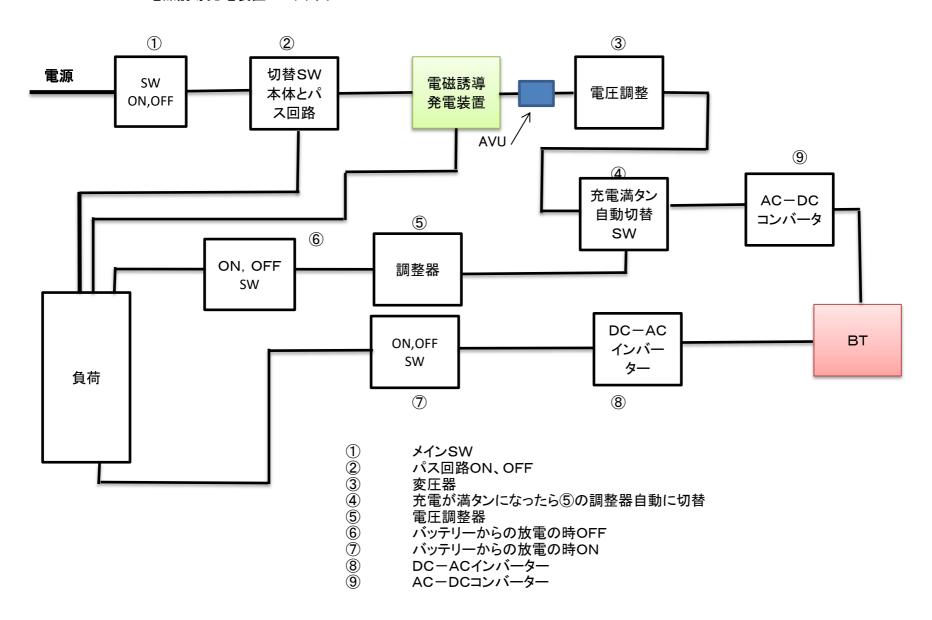
1,140W負荷

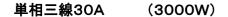


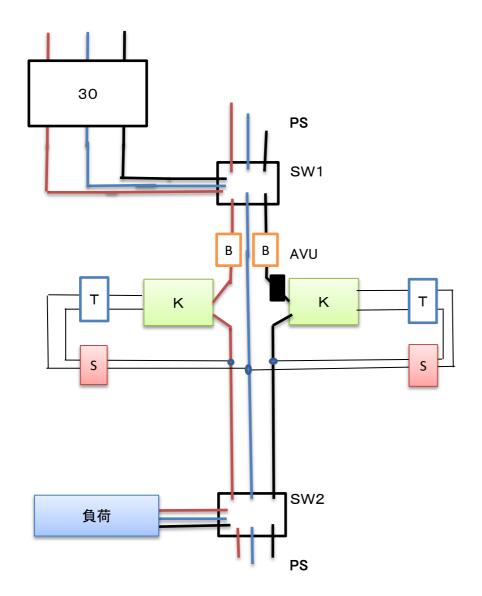




電磁誘導発電装置ブロック図







単相三線 電流	合計電力	
30A	3000W	
BOX BOX	1 300×400×160	
К	2	
Т	2	
S	2	
SW	2	

還元電気を蓄電池に充電し非常用電源用や蓄電池放電で使用 する装置は下記部材及び金額がプラスします。

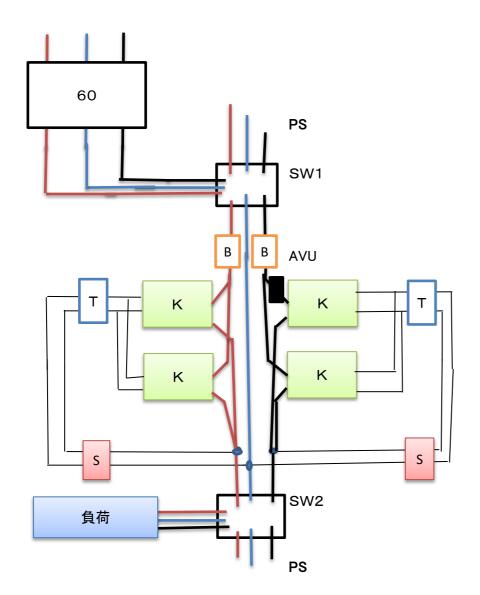
蓄電池50Ah(5000W)1個 ディープサイクル

AC-DC コンバーター

DC-AC インバーター

蓄電池は増やす事が可能です。新たに見積を要します。





単相三線 電流	合計電力	
60A	6000W	
BOX BOX	1 400×430×160	
К	4	
Т	2	
S	2	
SW	2	

還元電気を蓄電池に充電し非常用電源用や蓄電池放電で使用 する装置は下記部材及び金額がプラスします。

蓄電池50Ah(5000W)1個 ディープサイクル

AC-DC コンバーター

DC-AC インバーター

蓄電池は増やす事が可能です。 新たに見積を要します。

単相三線 電流	合計電力	
75A	7500W	
BOX BOX	2 400×300×160	
K	6	
Т	2	
S	2	
SW	2	

還元電気を蓄電池に充電し非常用電源用や蓄電池放電で使用 する装置は下記部材及び金額がプラスします。

蓄電池50Ah(5000W)1個 ディープサイクル

AC-DC コンバーター

DC-AC インバーター

蓄電池は増やす事が可能です。 新たに見積を要します。

単相三線 電流	合計電力	
100A	10000W	
BOX BOX	2 500×300×160	
K	8	
Т	4	
S	4	
SW	2	

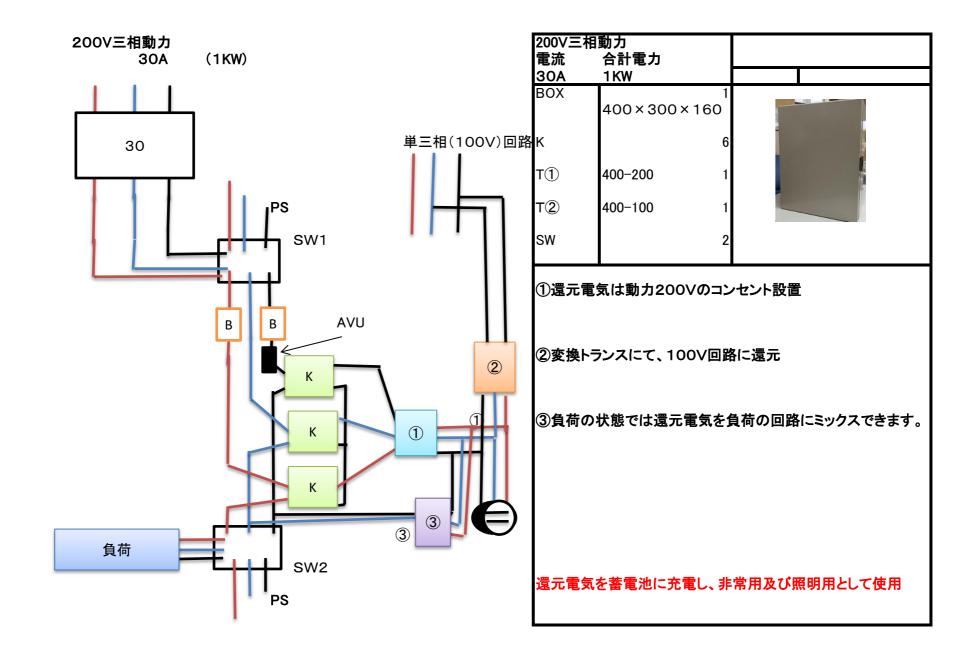
還元電気を蓄電池に充電し非常用電源用や蓄電池放電で使用 する装置は下記部材及び金額がプラスします。

蓄電池50Ah(5000W)1個 ディープサイクル

AC-DC コンバーター

DC-AC インバーター

蓄電池は増やす事が可能です。 新たに見積を要します。



200V三相 電流	動力 合計電力	
50A	17KW	
вох	1 400×300×160	
K	6	
T①	400–200 1	
T2	400-100 1	
SW	2	

①還元電気は動力200Vのコンセント設置

②変換トランスにて、100V回路に還元

③負荷の状態では還元電気を負荷の回路にミックスできます。

還元電気を蓄電池に充電し、非常用及び照明用として使用

注意要望事項

単三相100V、動力三相200V回路も、U, V, Wのそれぞれの使用最大値の電流を計測してください。

単三相100V、動力三相200Vは、表記以外の案件は、契約 KW以外に、使用最大値の電流値を各極事に測定して、連絡 してください。・・見積致します。

還元電気の蓄電及び放電方式は、還元電気の量とバッテリー (蓄電池)の能力との関係があります。

取付工事は、電気取付の資格を持った業者が工事を行ってください。







