

## 光電子除去用ソレノイド電源取り扱い説明書

ソレノイド電源には、

1. KEKBのステアリング電源を流用したものと、
2. トリスタンステアリング電源を流用したもの（ローカル制御しかできない）、

の2種類がありますが、この説明書は2.を対象にしています。

2001年10月5日 福間

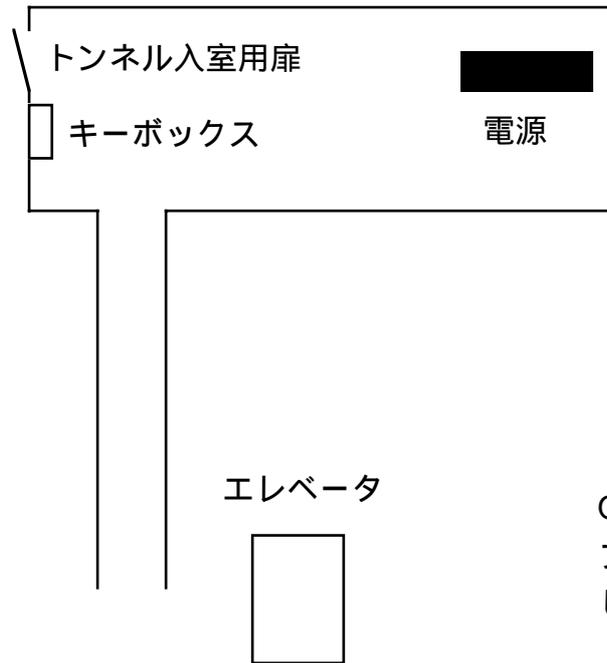
(2001年10月12日 改訂)

<http://www-acc.kek.jp/WWW-ACC-exp/KEKB/Solenoid/Solenoid.html>

も参照してください。

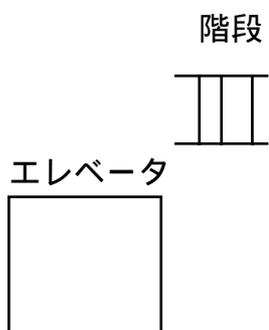
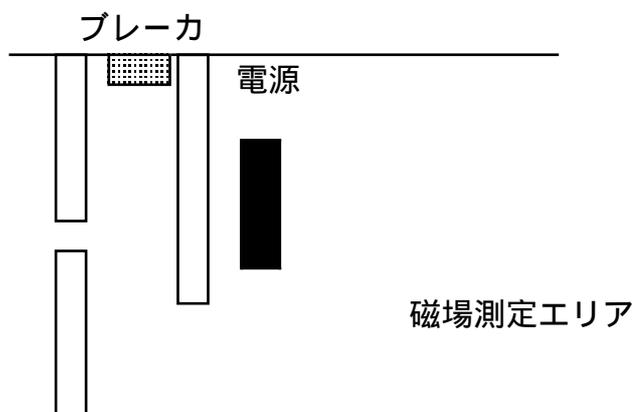
# 富士

富士実験室B4



# 日光

日光実験室B4

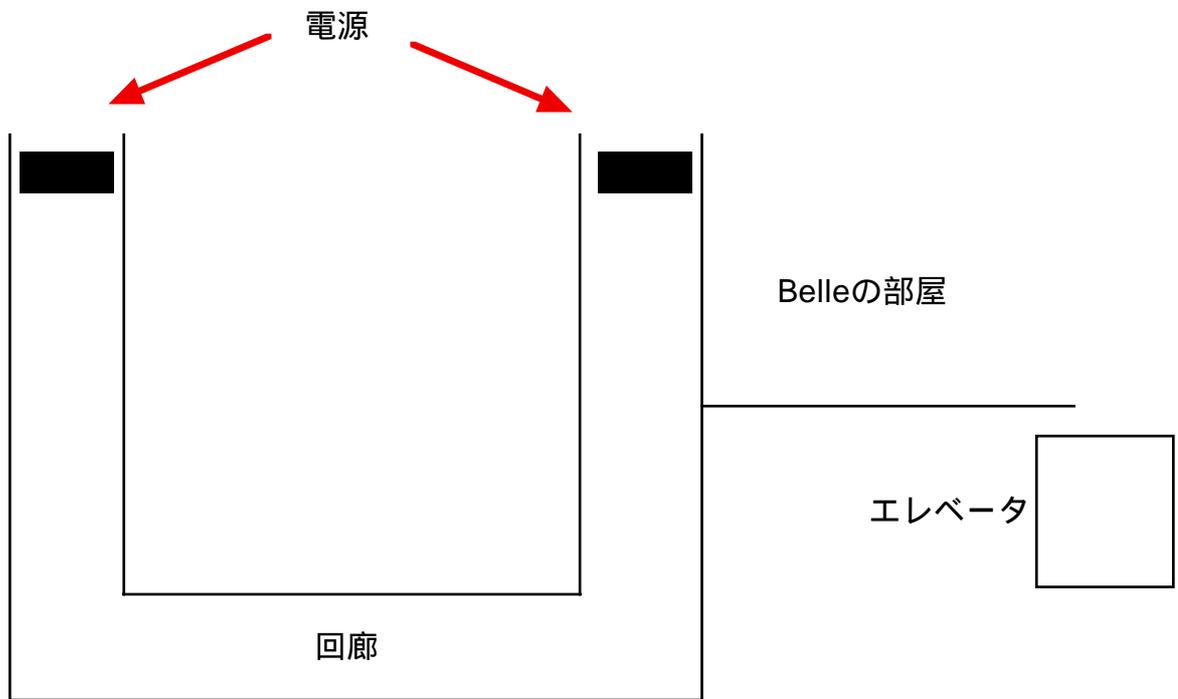


ON/OFF用ブレーカ



# 筑波

筑波実験室B3

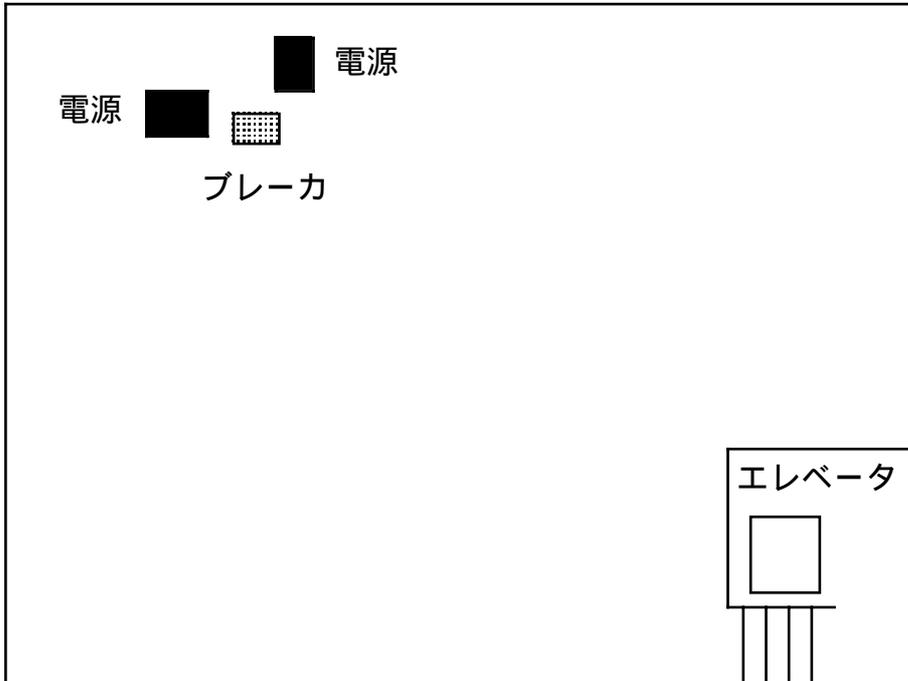


ON/OFF用ブレーカ



# 大穂

大穂実験室B4



## 操作方法

左のメータをみながらこのつまみを回す。



電流設定値 ( 2001年10月12日現在 )  
 ( 2001年10月5日のデータとの違い。  
 HER septum部電源QI5Eを3Aから0Aにした。 )

富士

	電流(A)		電流(A)
BV1P.1-1	10	QI5P	3
BV1P.1-2	10	QV2P.2	3
BV1P.2-3	10	QV4P.1-1	3
BV1P.2-4	10	QV4P.1-2	3
BV1P.2-5	10	QDRP.2-1	3
BV1P.2-6	10	QI5E	0
BV1P.3-7	10	QF2P.26	3
BV1P.3-8	10	QDRP.2-2	3
BV1P.3-9	10	QR2P.1-1	3
BV1P.3-10	10	QR2P.1-2	3
BV1P.4-11	10	QI4E	3
BV1P.4-12	10	QI7P	3
		QR3P.1-2	3
		QR4P.1	3
		QR5P.1	3

日光

QF2P.10	4.5	QFWNP.1	3
QF2P.11	4.5	QFWNP.3	3
QF2P.12	4.5	QFWNP.5	3
QF2P.13	4.5	QW3NP.2	3
QF2P.14	4.5	QW4NP.2	3
QD1P.7	4.5	QW5NP.2	3
QD3P.10	4.5		

筑波

	電流(A)		電流(A)
QF2P.46	4.5	QA1RP	3
QD3P.38	4.5	QEAP.48	3
		QF4P.40	3
		QKARP	3
		QC4RP	3
		QC5RP	3
		QL2RP.1	3
		QB4RP	3
		QKDLP	3
		QKBLP	3
		BL3LP.1	3
		BL5LP.2	3
		QB4LP	3
		QA1LP	3

大穂

QD1P.21	4.5	QFWOP.1	3
QF2P.40	4.5	QFWOP.3	3
QF2P.42	4.5	QFWOP.5	3
		QD3P.30	3
		QD1P.19	3