

※電気屋さんに相談不要

※警報器等を入れる大きな制御盤が不要

※性能向上の為、仕様は変更する場合があります。

寸法 300x400x250 (標準品) (約10kg) (変更の場合あり)  
 (W) (H) (D)

『遮断之助』の使用例

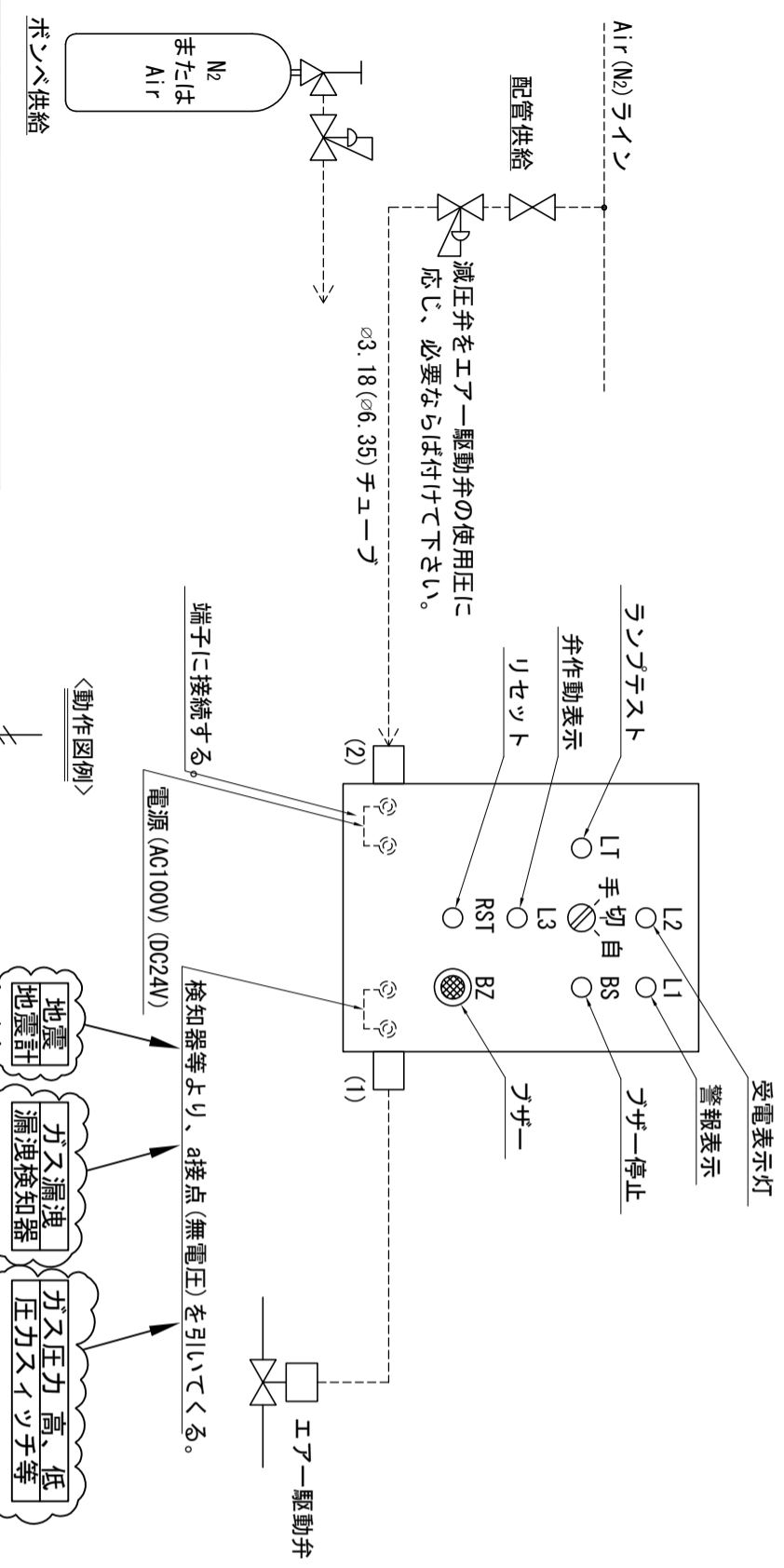
- 1、可燃性ガスの漏洩検知器より漏洩信号(a接点)をもらって、ガスの供給を遮断します。
- 2、毒性ガスの漏洩検知器より漏洩信号(a接点)をもらって、ガスの供給を遮断します。
- 3、酸欠計より信号(a接点)をもらって、不活性ガス等(窒素ガス、アルゴンガス、ヘリウムガス、等)の供給を遮断し、漏洩の拡大を防ぎます。
- 4、圧力検知器の信号(a接点)をもらって、圧力異常時にガスの供給を遮断します。
- 5、地震計より信号(a接点)をもらって、地震時にガスの供給を遮断します。
- 6、各種薬液、燃料など緊急遮断にもお使いいただけます。

※屋外型は別途お見積りです。  
 ※標準品は信号を受ける接点は1箇所ですが、接点(or回路またはband回路)と電磁弁は何点でも製作可能です。  
 ※非常用電源内蔵も製作します。  
 ※標準はAC100Vですが、DC24Vも製作します。  
 ※可燃性ガス雰囲気等より一般型(非防爆)接点を取る場合は、バリヤー(オプティコン)を取り付けて、全てのガスに使用出来る本質安全防爆構造に出来ます。

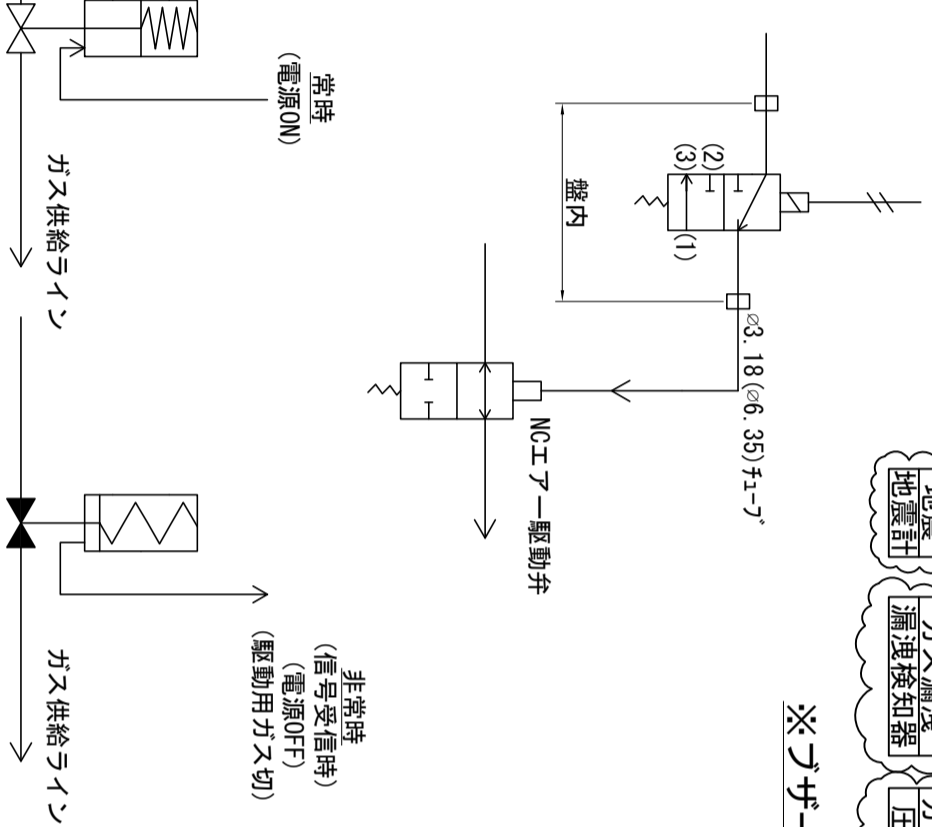
(使用方法)

- 1、『遮断之助』のメインスイッチ(ブレーカー)を入れ、切替スイッチを自動にすると、電磁弁が作動しエア駆動弁にガスが流れ駆動弁を開けます。
- 2、警報信号をもらうと、ブザーが鳴りエア駆動弁が作動し供給が停止します。
- 3、ブザーを止め原因を追突、処理してから復帰(リセットボタンを押す)させて下さい。
- 4、正常の状態に戻ります。

※作動用ガスは、作動時に少々消費するのみに他には消費しません。  
 ※エア駆動弁は電気を使用しないので、どんな雰囲気の間所でも使用いただけます。  
 ※エア駆動弁の選定及び取り付けは、当社または専門業者にご依頼下さい。  
 ※停電時または駆動用ガスが欠けた場合は、エア駆動弁が閉じるようになっています。  
 ※エア駆動弁作動用のガス圧力は、1Mpa未満でお願いします。



＜動作図例＞



※ブザーとランプの点灯

状態	1 (警報が自動復帰した場合)		2 (警報を手動復帰させた場合)		ランプ
	正常運転	警報自動復帰	正常運転	警報停止	
受電表示灯(白)	ON	ON	ON	ON	点灯
警報入力	ON	ON	ON	ON	点灯
警報表示灯(赤)	ON	ON	ON	ON	点灯
ブザー	ON	ON	ON	ON	点灯
駆動弁作動	ON	ON	ON	ON	点灯
弁作動表示灯(緑)	ON	ON	ON	ON	点灯

ガス供給緊急遮断システム  
 「遮断之助」(M)  
 仕様書(標準)

図面名称: 警報自動解除→電磁弁手動(リセット)復帰タイプ

日付: 20.7.1 | 尺度: N.T.S | 氏名: okada

(有)両国設備 RS-300564

