

NIKKEN

# B・A シリンダー

**防水レベル IP68**

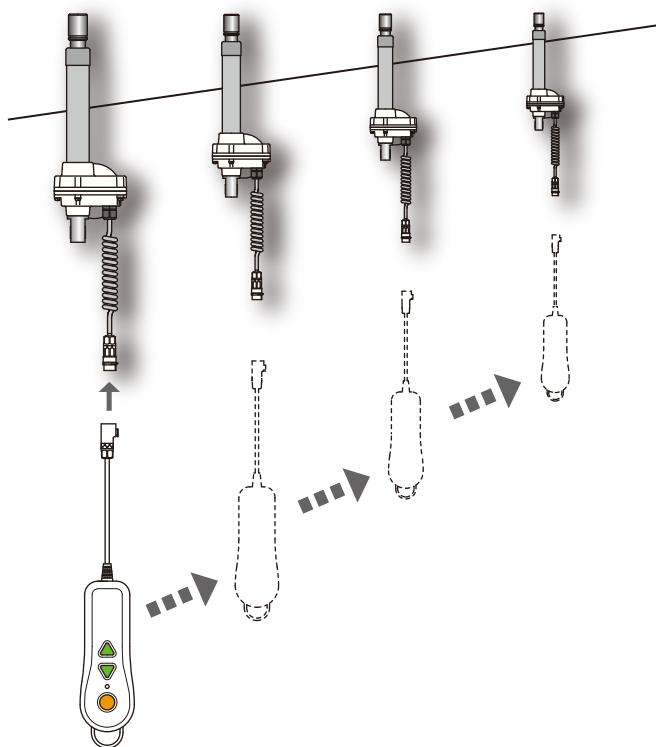
(コントローラー : IP66)

**電源の無い場所でも電動シリンダーが使えます。**  
コントローラーに小型大容量のリチウムバッテリーを内蔵

- 電源の無い場所に設置し、コントローラーをワンタッチ接続するだけで駆動・操作 OK !
- AC電源コードが無いので、ラクラク移動。  
操作中に別バッテリーを充電し、繰り返し使用可能。

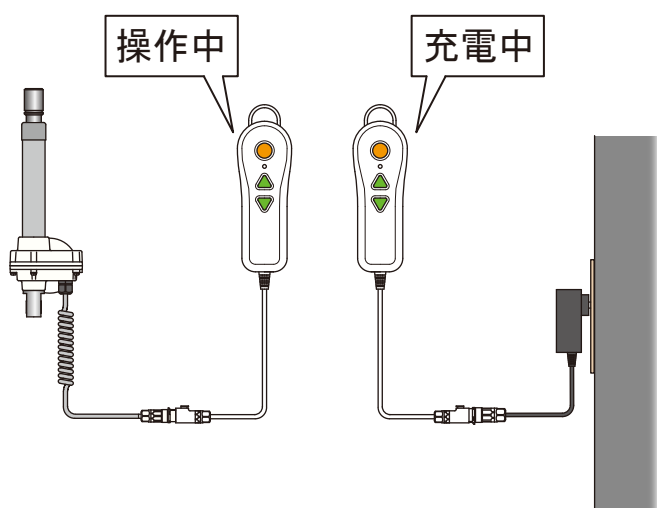
## シリンダーには電源不要

コントローラー 1 台で  
複数のシリンダーを操作出来ます



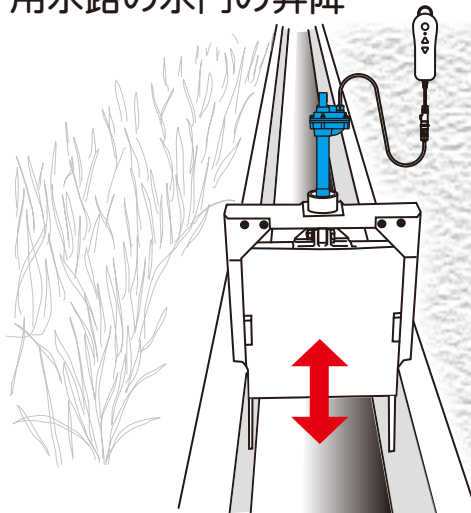
## 大きな鉛バッテリー不要

シリンダー操作中に  
他のコントローラーを充電し、  
繰り返し使用出来ます

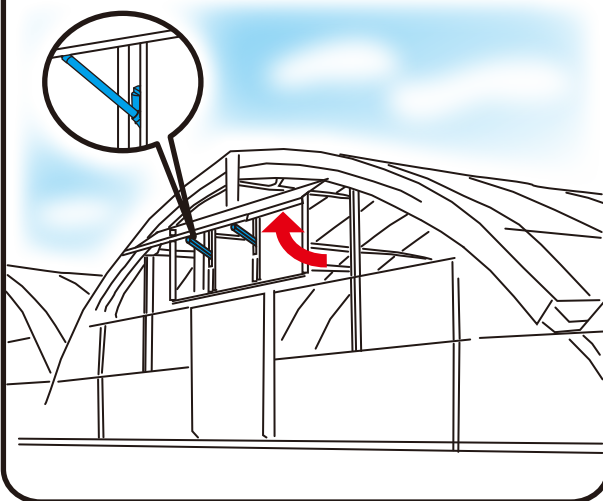


## こんな場所に使えます

用水路の水門の昇降



ビニールハウスの窓の開閉



作業台の昇降



株式会社 **日建**

本社 〒592-0012 大阪府高石市西取石 5-9-23  
TEL : 072-261-8711 FAX : 072-261-9291  
Mail : info@nikken-net.co.jp  
URL : http://www.nikken-net.co.jp

# NIKKEN B・A シリンダー仕様書

## 一般機能及び性能

### <シリンダー>

- 制御電圧 DC12V
- 無負荷特性
  - 電流値 1.5A 以下
  - 伸縮速度 10mm/sec ±10%
- 定格負荷特性
  - 推力 1000N
  - 電流値 5.0A 以下
  - 伸縮速度 7.5mm/sec ±10%
- 最大推力 1500N
- 防塵防水レベル IP68
- 騒音レベル 50dB 以下
- 使用頻度 ストローク 200mm 以下...2 往復以下/5 分  
ストローク 300mm 以上...1 往復以下/5 分
- 使用環境温度 -15 ~ 50℃
- 保存温度 -20 ~ 60℃

### <コントローラー>

- 充電容量 ( 内部電池 ) 2.2Ah  
※ ( AC/DC アダプター )  
注記参照
- 防塵防水レベル IP66
- 使用環境温度 5 ~ 40℃
- 保存温度 -10 ~ 60℃
- 保護装置 電流値 6A 以上で  
モーター停止

### <AC/DC アダプター>

- INPUT 100-240VAC  
( 50/60Hz )
- OUTPUT 16.8VDC
- 防塵防水レベル 保護等級なし
- 使用環境温度 5 ~ 40℃
- 保存温度 -10 ~ 60℃

## バリエーション

### <B・A シリンダー>

	ノーマルタイプ ( N )		フランジタイプ ( F )	
	ロングコード ( CL )	ショートコード ( CS )	ロングコード ( CL )	ショートコード ( CS )
ストローク 100mm	BA10110-N-CL	BA10110-N-CS	BA10110-F-CL	BA10110-F-CS
ストローク 200mm	BA10120-N-CL	BA10120-N-CS	BA10120-F-CL	BA10120-F-CS
ストローク 300mm	BA10130-N-CL	BA10130-N-CS	BA10130-F-CL	BA10130-F-CS
ストローク 410mm	BA10141-N-CL	BA10141-N-CS	BA10141-F-CL	BA10141-F-CS

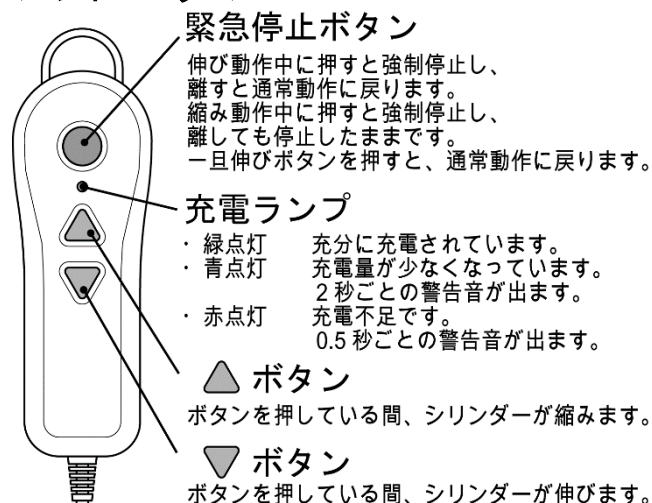
### <コントローラーセット>

コントローラー・ロングコード	BA-RL
コントローラー・ショートコード	BA-RS

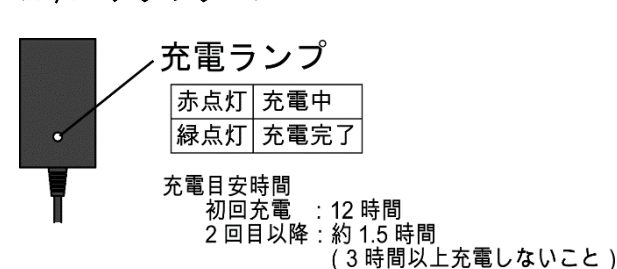
※どちらにも「AC/DC アダプター」( BA-AD ) がセットされています。

## コントローラー・操作

### <コントローラー>



### <AC/DC アダプター>

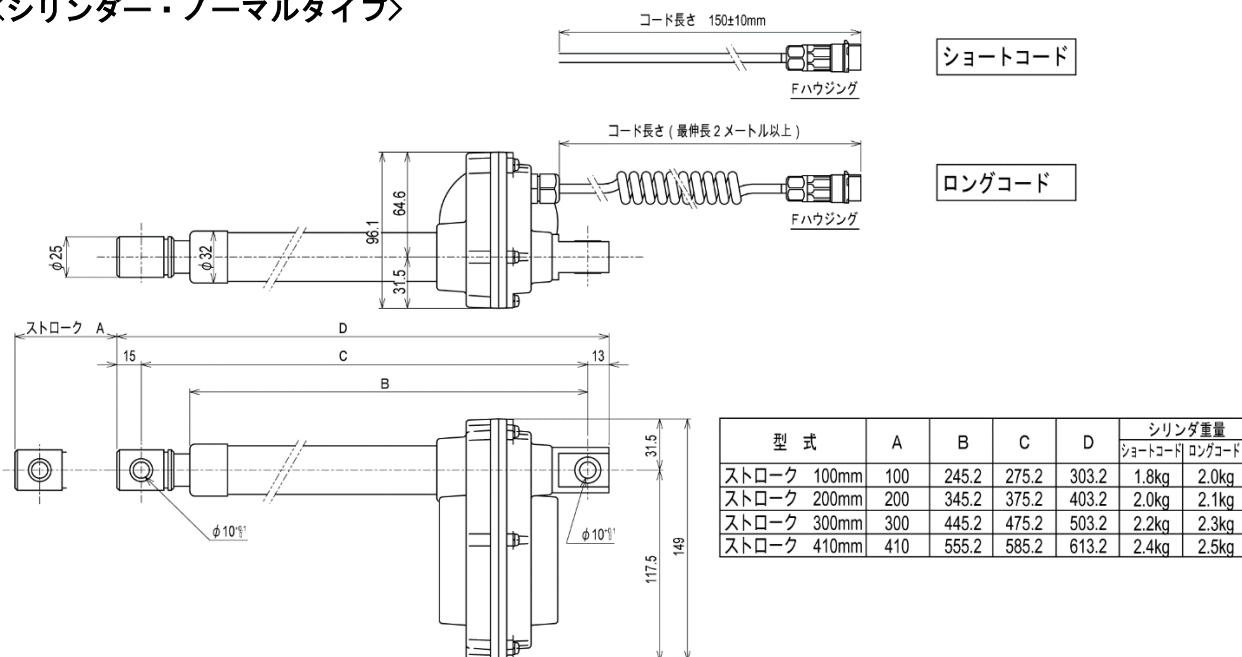


#### ※注記

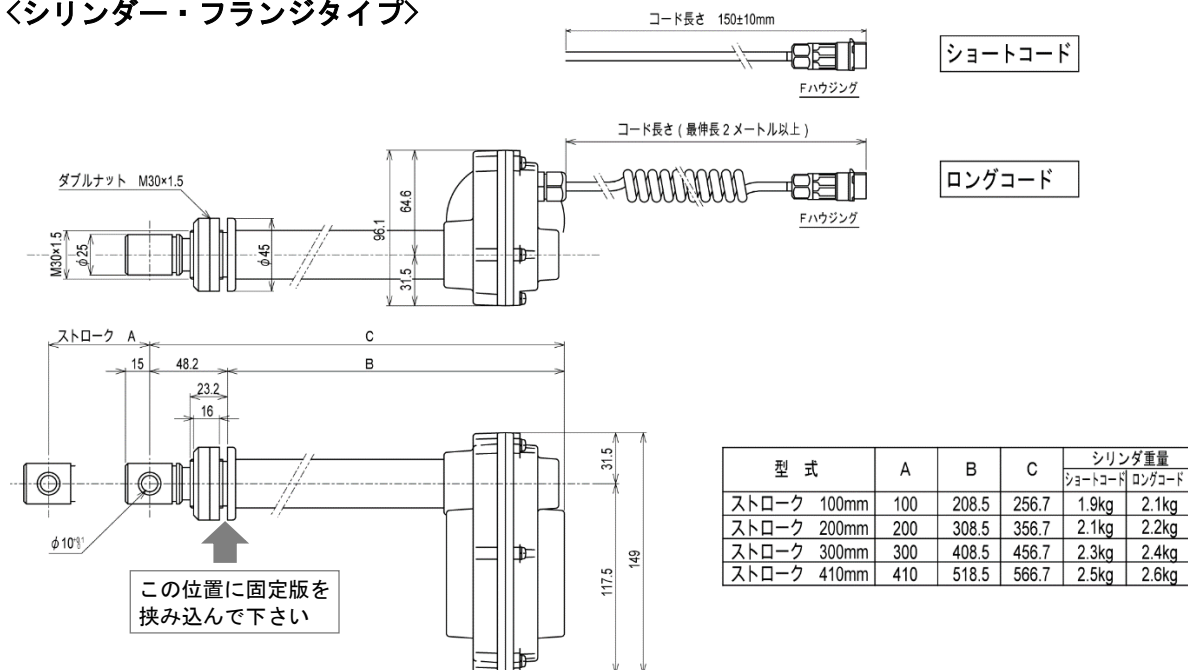
充電容量の 60~65% 程度しか充電できません。  
1 回のフル充電につき「50kgf 負荷 × 40 分以下」  
を使用の目安として下さい。

## 寸法 及び 重量

### 〈シリンダー・ノーマルタイプ〉



### 〈シリンダー・フランジタイプ〉



### 〈コントローラー〉

