

# NIKKEN B・Aシリコンダー

防水レベル IP68

(コントローラー : IP66)

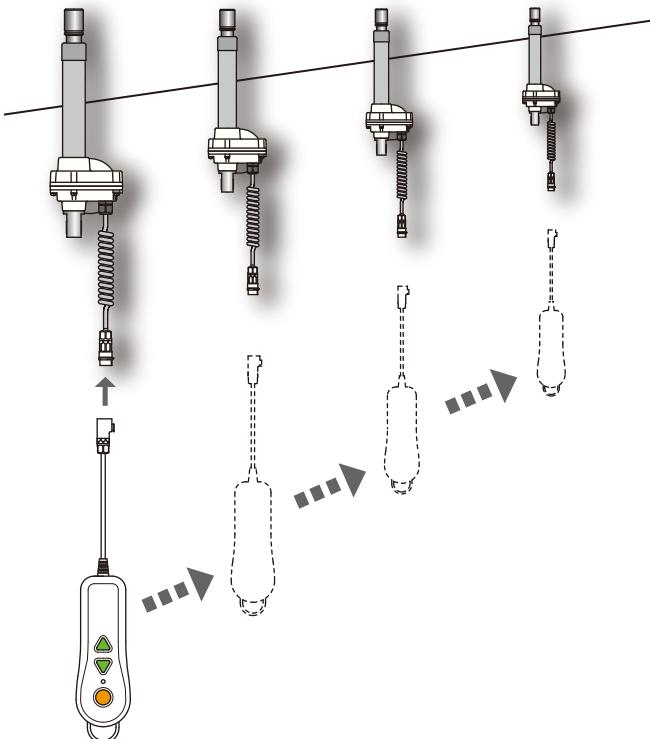


電源の無い場所でも電動シリンダーが使えます。  
コントローラーに小型大容量のリチウムバッテリーを内蔵

- 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。

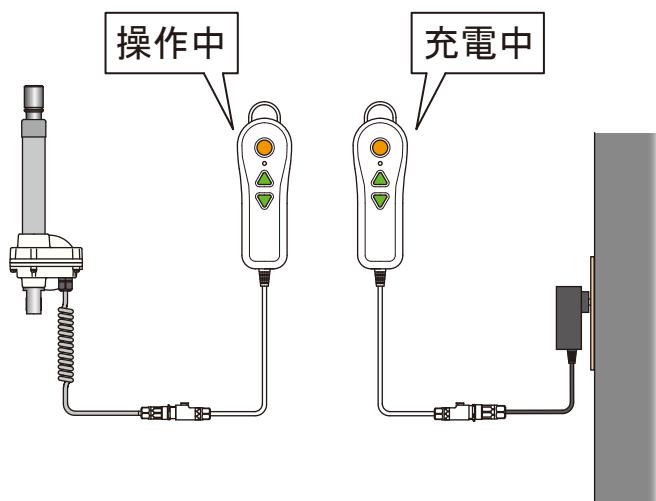
## シリンダーには電源不要

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



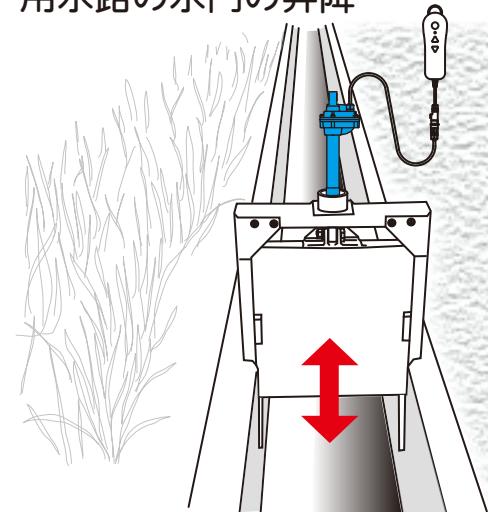
## 大きな鉛バッテリー不要

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

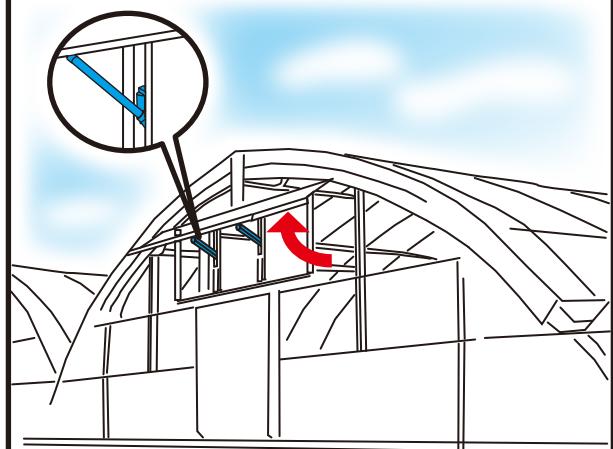


## こんな場所に使えます

### 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°C
•保存温度	-20 ~ 60°C

### <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°C
•保存温度	-10 ~ 60°C
•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°C
•保存温度	-10 ~ 60°C

## 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

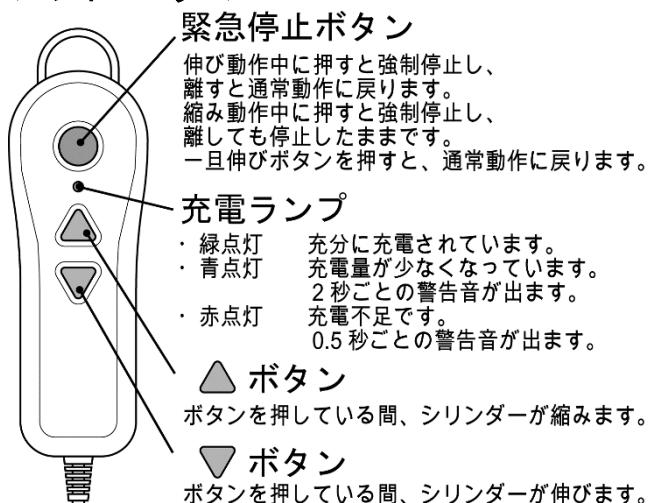
### <コントローラーセット>

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

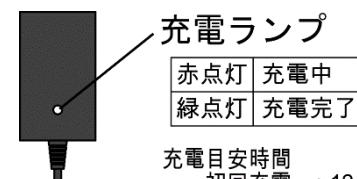
※どちらにも「AC/DC アダプター」(BA-AD) がセットされています。

## コントローラー・操作

### <コントローラー>



### <AC/DC アダプター>



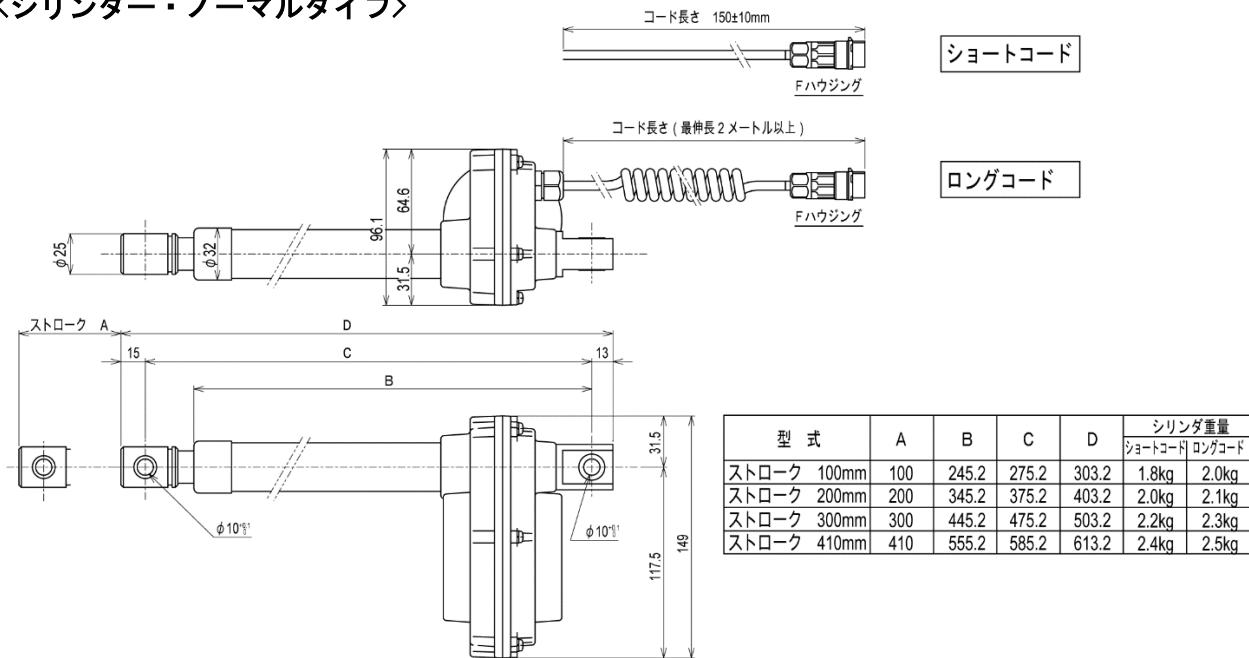
充電目安時間  
初回充電 : 12 時間  
2 回目以降 : 約 1.5 時間  
( 3 時間以上充電しないこと )

### ※注記

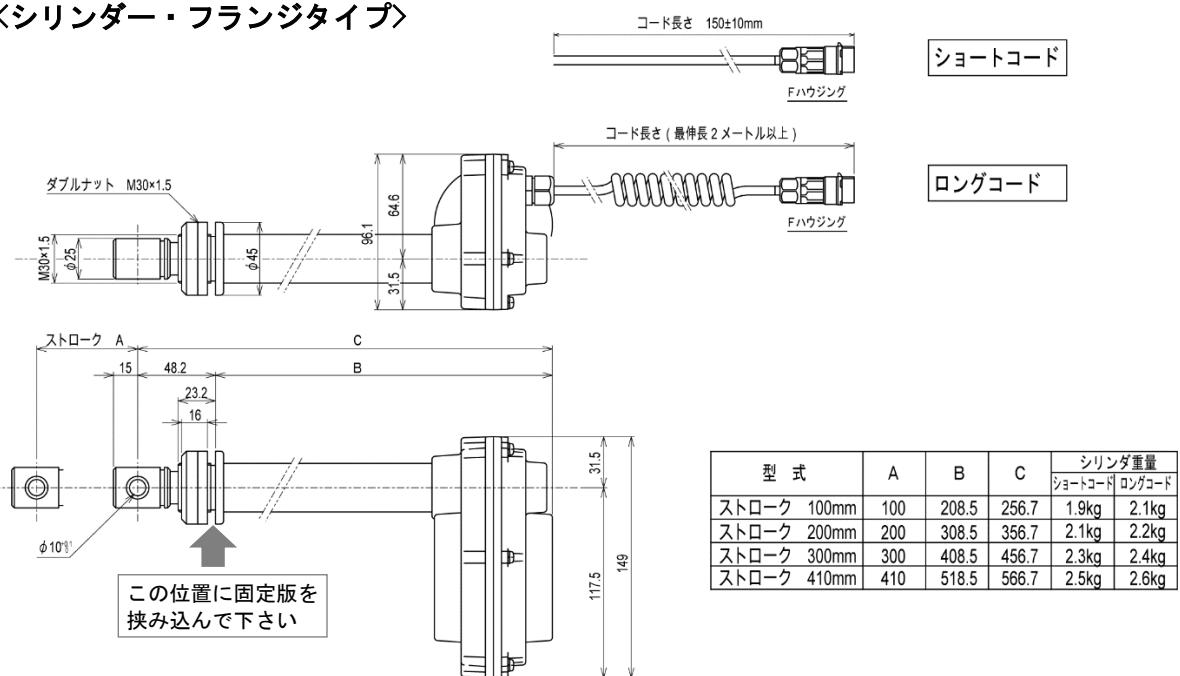
充電容量の 60~65%程度しか充電できません。  
1回のフル充電につき「50kgf 負荷 × 40 分以下」  
を使用の目安として下さい。

## 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〉

