

NIKKEN

B・A シリンダー

防水レベル IP68

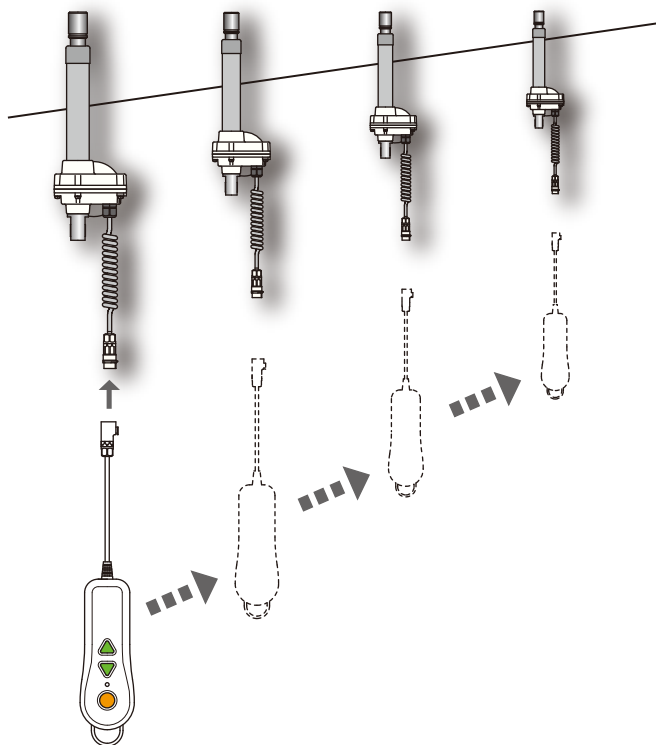
(コントローラー : IP66)

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。

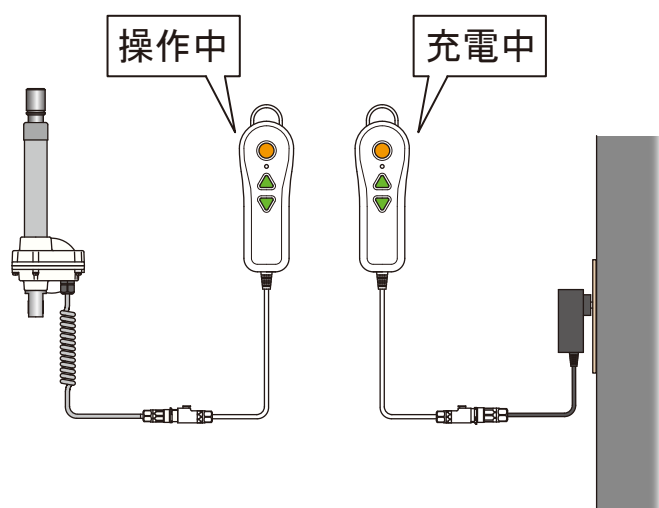
シリンダーには電源不要

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



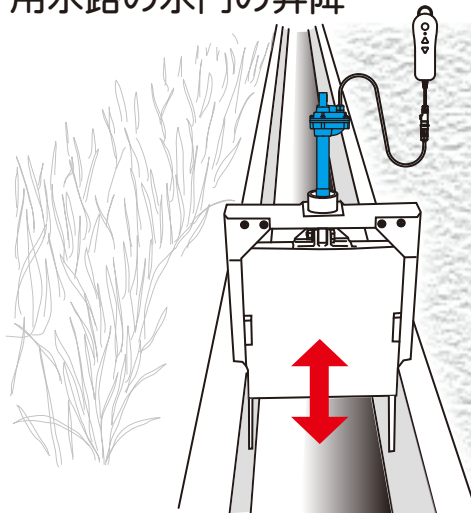
大きな鉛バッテリー不要

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

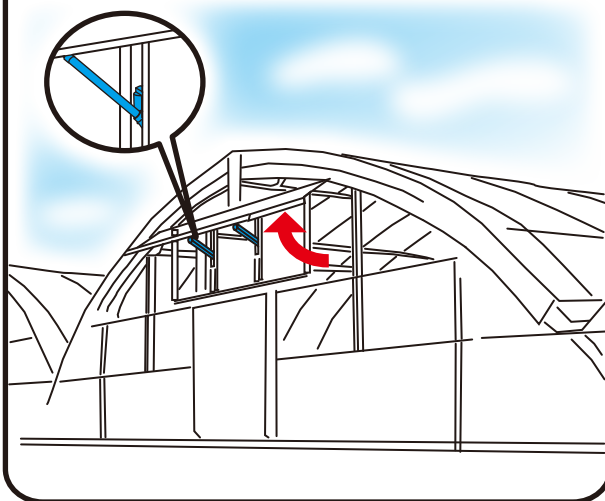


こんな場所に使えます

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 : <https://www.nikken-ba.com>

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

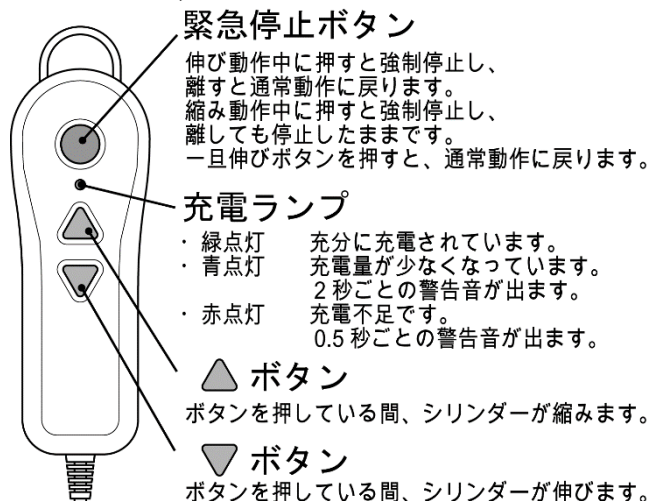
<コントローラーセット>

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

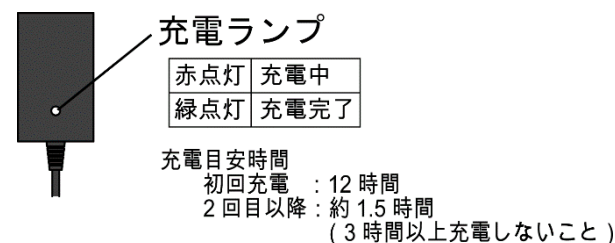
※どちらにも「AC/DC アダプター」(BA-AD) がセットされています。

コントローラー・操作

<コントローラー>



<AC/DC アダプター>

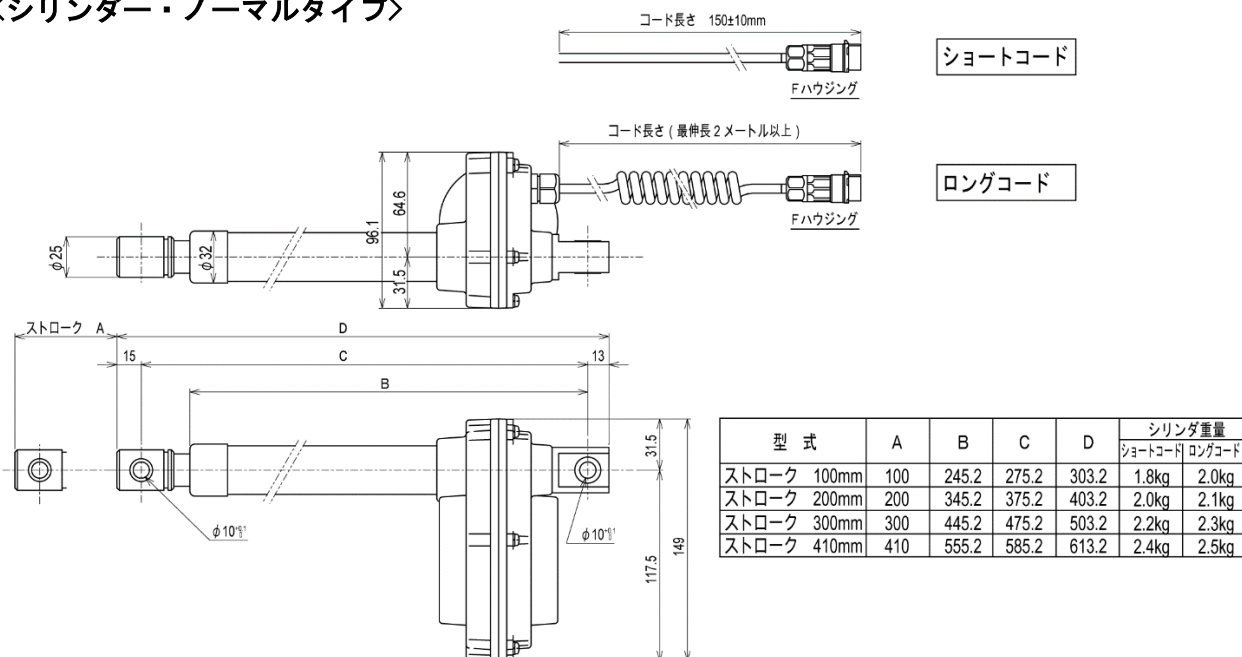


※注記

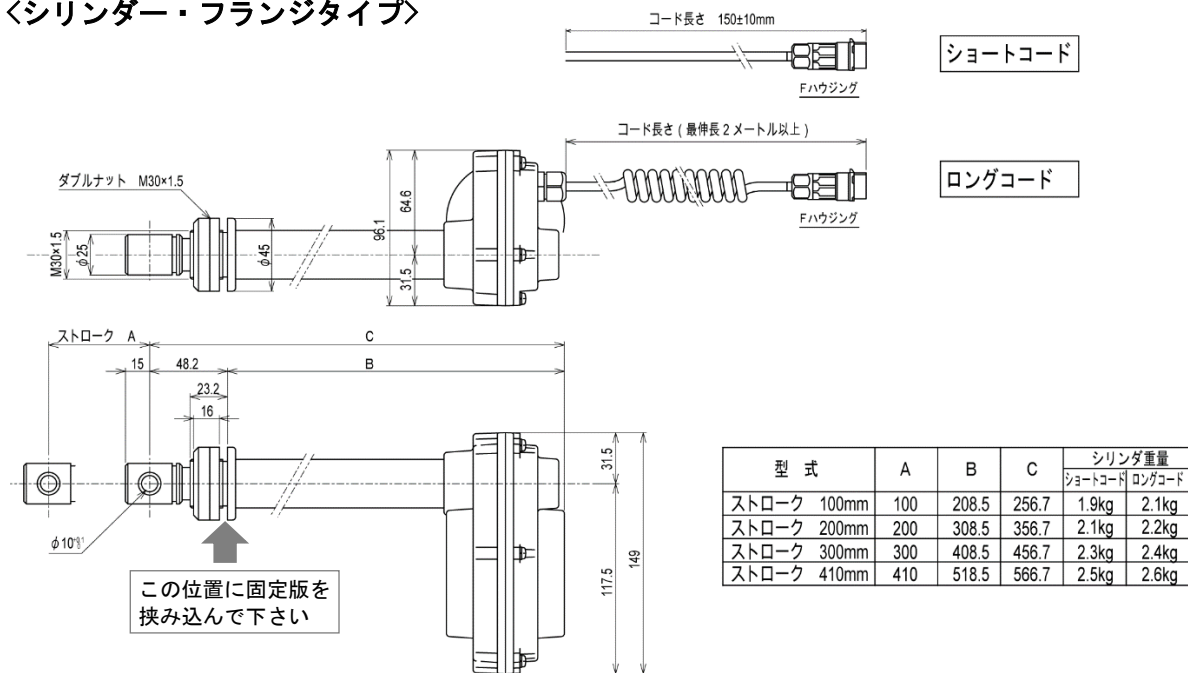
充電容量の 60~65% 程度しか充電できません。
1 回のフル充電につき「50kgf 負荷 × 40 分以下」
を使用の目安として下さい。

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＞

