

# 2022国際ロボット展

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2022

2022.3月9日<sub>水</sub>～12日<sub>土</sub> 10:00-17:00

会場：東京ビッグサイト 東1～8ホール

2022  
国際ロボット展で  
アイエイアイは  
以下3つをテーマに  
出展いたします。

## CO<sub>2</sub> 削減

エアシリンダーから  
エレシリンダーへ置き換えると  
CO<sub>2</sub>を削減できます。  
脱炭素社会に向けて、  
生産設備電動化の  
ご提案をいたします。

リフターデモ機▶



## 利益が出る

エアシリンダーから  
エレシリンダーへ置き換えると  
利益が出ます。

▼ツールボックス  
組立てデモ機



## とにかく簡単！

エレシリンダーの簡単操作をぜひ実感してください。  
IAIブースの体験コーナーで実機を操作できます。  
アイエイアイブースのアテンド員が熱く、  
丁寧にわかりやすく説明しますので、  
ぜひお立ち寄りください。

無線デジタル  
スピコン▶



超小型  
エレシリンダー▶



＼アイエイアイブースのステージでセミナーを行います！／

# CO<sub>2</sub>削減セミナー

参加  
無料

脱炭素社会に向けて、生産設備電動化のご提案です。

日程

期間中 毎日開催

時間

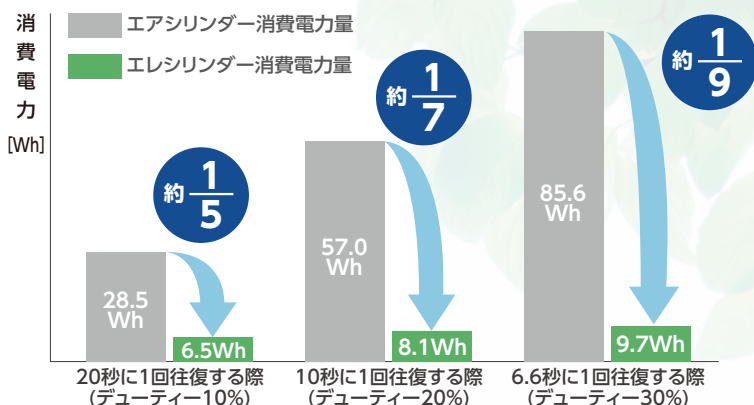
11:00  
14:00

12:00  
15:00

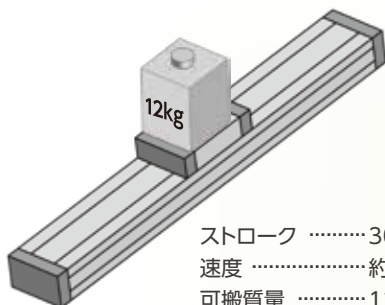
13:00  
16:00

## 電動アクチュエーターは省エネに貢献します！

電動化を進めると実際にどれくらいの省エネになるのか…？



## 実際にエレシリンダーとエアシリンダーを 同じ条件で動作させて、CO<sub>2</sub>排出量を算出します。



ストローク ……300mm  
速度 ……約320mm/s  
可搬質量 ……12kg  
ボア径 ……φ25  
一次側空気圧力・0.4MPa  
片道移動時間 ……約1秒  
デューティー比 ……10%



EC-S6H  
¥36,500  
(標準価格)

ストローク ……300mm  
速度 ……375mm/s  
可搬質量 ……12kg  
加減速度 ……0.3G  
移動距離 ……300mm  
片道移動時間 ……1秒  
デューティー比 ……約10%

エアシリンダーから  
エレシリンダーに  
置き換えると、

CO<sub>2</sub>  
排出量が

1  
5に!

※上記動作条件の場合

その  
理由は

## アイエイアイブース にあればわかります！

セミナーは期間中毎日開催！

CO<sub>2</sub>削減について、より詳しくお知りになりたい方は、  
別途、特別セミナーを開催いたしますのでぜひご参加ください！

会場 出展社セミナー会場 (西4ホール)

開催日時 3月11日 (金) 14:30～15:10

※参加無料。事前予約はいりません。