

CE 2100

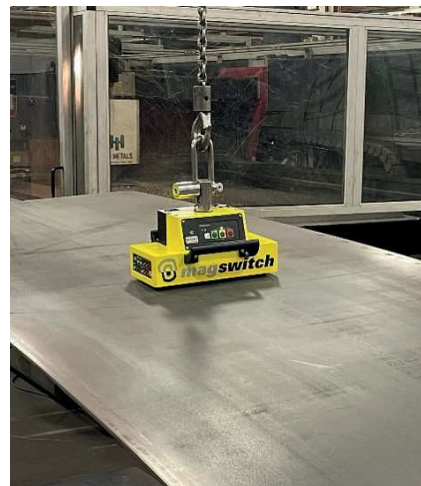
型式: 8140978

永電磁リフター機能

- ・オートモード起動による自動励磁消磁機能、マグネットが搬送ワークに着地しシャックルが昇降すると自動励磁、搬送後にシャックルが降下すると自動消磁
- ・可搬力は安全係数 3:1考慮下
- ・フェイルセーフ - 励磁後は電力消費無
- ・400 搬送サイクル可能 / フル充電時間 8時間 電圧 110V / 230V
- ・磁力可変機能、1枚取り最小板厚 6mm
- ・マグネット本体又はワイヤレスリモコン操作

重要:

仕様書記載の吸着力、可搬能力はASME規格(米国機械学会) 規格番号B30.20に準じているデータです。マグスイッチは本製品を使用する前に使用者はこの規格を理解することを勧めます。



製品仕様

最大吸着力 ¹²	2850 kg
可搬能力/安全係数 3:1下	950kg
1枚取り 可変レベル	Level 1: 6mm Level 2: 8mm Level 3: 10mm
充電電圧	110V/230V
フル充電時間	8時間
1フル充電 可能搬送サイクル	400
重量	41kg
吊仕様	シングルホイストリング
磁力部寸法 (L x W)	320 x 130mm
製品寸法 (L x W x H)	356 x 165 x 170mm

1. 試験ラボ環境下、本製品の最大吸着力は最善のポールシュー（磁極片）装着、鋼板SS400製、表面粗度1.6μに対して試験を行った結果に基づきます。
各々の用途において、多くの要因により実際の最大吸着力は変わります。マグスイッチ技術部へ相談、または実用前に吸着テストを実施してください。
2. 吸着力、可搬能力は標準仕様のポールシュー（磁極片）装着させた結果に基づきます。
3. テスト鋼材は200mm角寸法に対してのものです。
4. 最大吸着力は安全な可搬力を示すものではありません。機種選定において設計者は安全係数を考慮しなければなりません。マグスイッチはほとんどの用途において3:1安全係数を推奨しています。

安全搬送荷重=最大吸着力÷3以上での安全係数

SWL (Safe Working Load) = $\frac{\text{Maximum Force}^4}{\text{Safety Factor } (\geq 3)}$

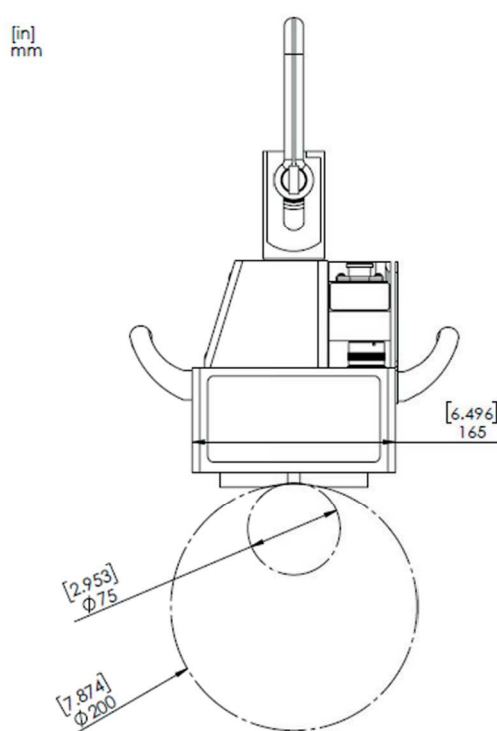
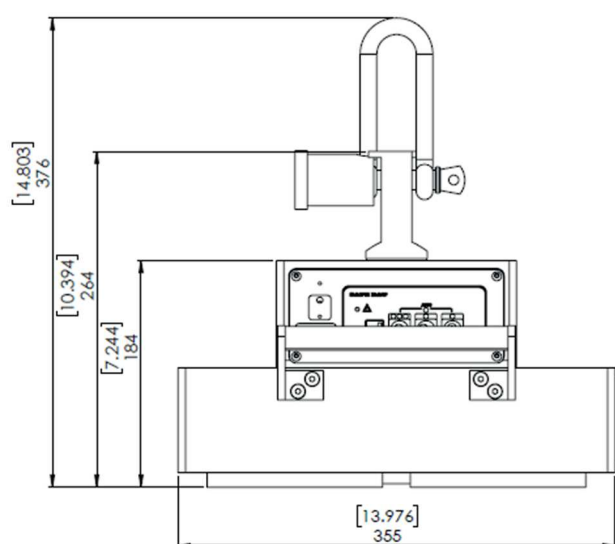
CE 2100

P/N: 8140978

仕様/板厚別可搬能力

CE2100	エアギャップ <0.1mm	エアギャップ 0.1 ~ 0.3mm	エアギャップ 0.3 ~ 0.5mm
板厚 mm	最大可搬能力 kg	最大可搬能力 kg	最大可搬能力 kg
4	95	90	85
6	190	185	175
10	380	370	355
16	645	620	570
20	825	790	725
25	915	880	795
40	950	900	810

寸法図



日本総代理店

いつでも、世界の先端技術
AS 愛知産業株式会社
www.aichi-sangyo.co.jp

愛知産業株式会社

〒140-0011 東京都品川区東大井 2 丁目 6 番 8 号

TEL:03-6800-1122 FAX:03-6800-2066