

この度はサクションリフタをお買い上げ頂きありがとうございます。
ご使用前に、本書をよくお読み頂き正しくお使いくださいますようお願い申し上げます。

用途・特長

- 取っ手のない平板物の運搬、鋼板材料の運搬などに。
- 取っ手がなく、運搬のしにくい持ち上げにくいものに吸着させ、持ちやすくします。
- レバー操作1つで強い吸着力が得られます。
- 重量物を持った際にピンが抜け落ちて落下することを防ぐため、スプリングピンを採用しました。

仕様

※サイズ・質量はすべて概略寸法です。

品番	SL-A20	SL-A30	SL-B25	SL-W40
吸着面 (mm)	φ 123	φ 123	φ 115	φ 123×2
最大耐荷重 (kgf)	20	30	25	水平方向 40 / 垂直方向 80
質量 (g)	340	480	820	1230

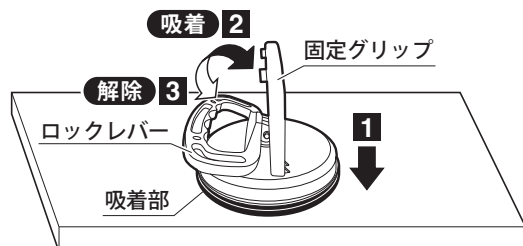
△ご注意

- 本製品は、凹凸のない平らな面に吸着してご使用ください。
- 対象物を持ち上げる時、吸着部がきちんと吸着していることを確認してから作業を行ってください。
確認しないまま持ち上げた時、対象物が外れてけがの原因となる恐れがあります。
- 対象物の材質や、表面仕上によっては仕様の耐荷重に満たない場合もございますのでご了承ください。
- 本体にヒビなどの損傷が見つかった場合、吸着力の低下や破損の原因となりますので使用をおやめください。
- 対象物を持ち上げる際は、ロックレバーが下図の**3**の方向へ動かない様に注意してください。
- クレーンフック等をグリップ部分に掛けて持ち上げないでください。
- 本製品の用途以外のご使用は、事故やけがの原因となりますので絶対におやめください。

使用方法

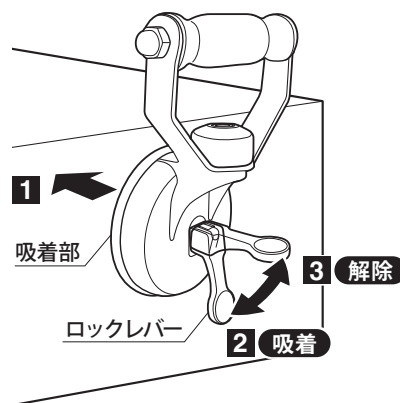
- ① 対象物に吸着部を押し当て**1**、ロックレバーを**2**の方向へ動かしてください。
吸着部内が真空状態になり、吸着します。
- ② 対象物を持ち上げる時は、吸着部と対象物が確実に吸着していることを確認してから持ち上げてください。
※確実に吸着していない場合、対象物から外れる恐れがあり危険ですので十分ご注意ください。
また、対象物の材質や表面仕上げにより仕様の耐荷重に満たない場合もございますのでご了承ください。
- ③ 対象物を移動後、確実に安定した場所へ設置したことを確認して、ロックレバーを**3**の方向へ動かしてください。
吸着部内に空気が入り、対象物から外れます。

SL-A20・A30 小型タイプ…小さいボディで大きな吸着力

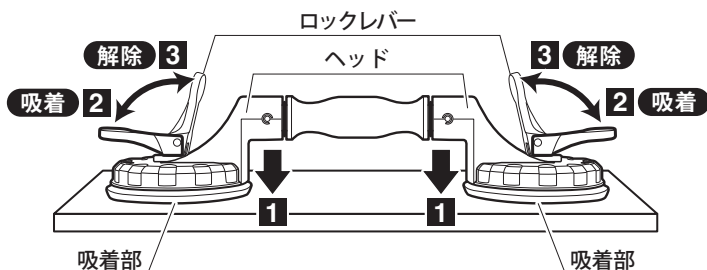


SL-B25

側面に取り付けて使用可能なグリップ形状



SL-W40 水平・垂直の2方向で使用可能





SUCTION LIFTER

INSTRUCTION MANUAL

SL-A20 / SL-A30 / SL-B25 / SL-W40 <comb.>

Thank you for purchasing the Suction Lifter.

For proper use, please read this manual thoroughly and follow the directions.

FEATURES • APPLICATIONS

- For handling and transporting of sheet and plate material.
- Attaches to surface of materials that are difficult to hold and provides handle for easy gripping.
- Strong holding power with convenient one lever operation.
- Spring-pin design for secure holding to prevent slipping when holding heavy objects.

SPECIFICATIONS

※All sizes and weights listed are approximate.

Model No.	SL-A20	SL-A30	SL-B25	SL-W40
Adsorption Surface (mm)	φ 123	φ 123	φ 115	φ 123×2
Max. Load (kgf)	20	30	25	Horizontal 40 / Vertical 80
Weight (g)	340	480	820	1230

△NOTICE

- Suction Lifter to be used only on a smooth, flat surface.
- Make sure Suction Cup is properly adhered with vacuum before lifting or moving object.
If object is lifted without checking that there is good suction, object may come loose and cause injury.
- Please note: Holding force may be reduced due to surface material and finish of surface it is adhered to.
- Do not use if damaged or if there are cracks on main body; adsorption force may be reduced.
- When lifting an object use care that the Lock Lever is not accidentally moved in the direction marked **3** in the diagrams below.
- Never use crane hook or similar method on Handle to lift an object.
- Use only for intended purpose. Misuse may cause accident or injury.

OPERATION

1. Position the Suction Cup onto the surface. (**1**) Then move the Lock Lever in the direction **2** shown in the diagram. This will create a vacuum in the Suction Cup and adsorption force.

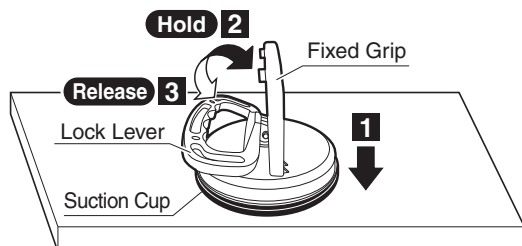
2. Before lifting an object make sure the Suction Cup is firmly attached to the surface.

※CAUTION: If the Suction Cup is not firmly attached it may come loose during use and cause accident or injury.

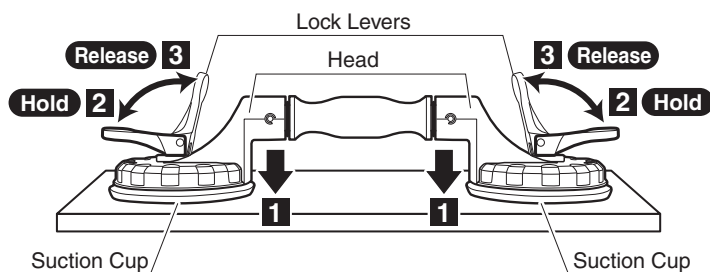
ALSO, please note that depending on material and surface finish of object being lifted, load capacity may be lower than specified.

3. After moving object, make sure it is in secure position before releasing Suction Lifter by moving Lock Lever in the direction **3**. Air will enter the Suction Cup allowing removal from surface.

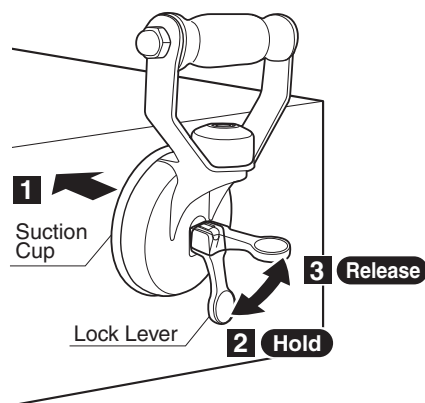
SL-A20 • A30 Compact Type - Small body, big power



SL-W40 For horizontal or vertical use



SL-B25 Grip designed for side attachment



SK Niigata Seiki Co., Ltd.

5-3-14, Tsukanome, Sanjo, Niigata, Japan, 955-0055
 Tel.: +81-256-33-5522 Fax.: +81-256-33-5518
 MAIL intl.sales@niigataseiki.co.jp
 URL http://www.niigataseiki.co.jp