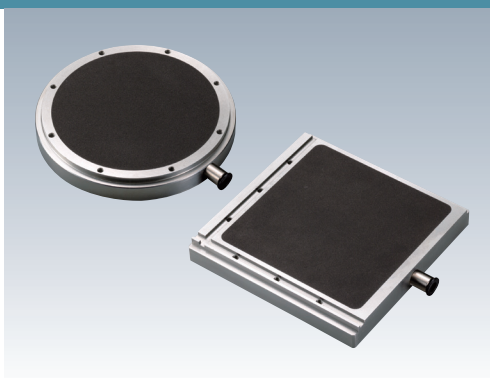




符合RoHS

尺寸追加

ERON®

No.E-9935

ADSORPTION TABLES

## 陶瓷吸附工作台

**材质** 顶面：氧化铝陶瓷 底座：SUS303

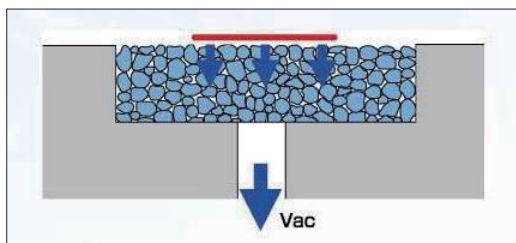
**规格** 平均气孔率：30~35%

CAT-S(R)：平均气孔直径：55 $\mu\text{m}$

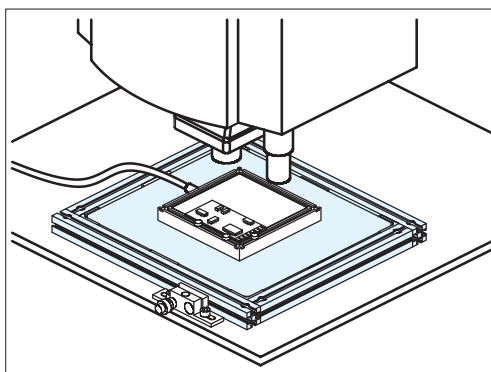
CAT-SM(RM)：平均气孔直径：2 $\mu\text{m}$

- 适用于印刷电路板、聚酰亚胺薄膜、轻软材料及薄板材料等的吸附。
- 多孔陶瓷吸附工作台。
- 气孔直径55 $\mu\text{m}$ 的类型比机械加工的孔径小，可减小被吸附物的变形量。
- 气孔直径2 $\mu\text{m}$ 的类型可在无遮盖的情况下对吸附面进行部分吸附。另外，可在确保不发生变形的情况下吸附低刚性的极薄物件（板厚数 $\mu\text{m}$ ）。
- 不会从陶瓷内部排出粉尘。
- 采用陶瓷和SUS不锈钢材料制成，防锈性能优异。
- 可修复堵塞和陶瓷缺损。
- 也可制作标准产品以外的尺寸。

### 内部结构



### 使用方法



基准台面

辅助台面

精密平口钳

夹具单元

夹持工装零部件

定位元件

装入式零件

隔振及防振

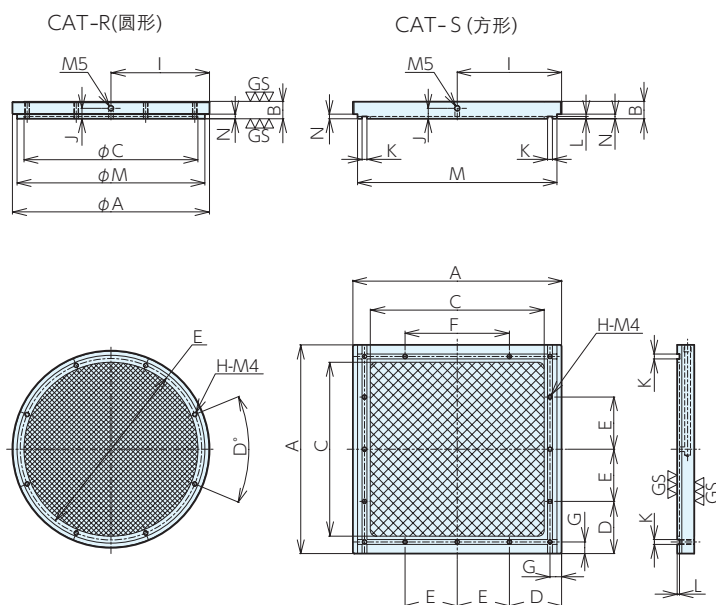
千斤顶

平台、测量仪

钻床平口钳

机工虎钳

索引



## ■ 规格

| 订单号    | 型号        | A          | B  | C          | D    | E            | F   | G  | H  | I   | J  | K   | L | M          | N | 平面度<br>( $\mu\text{m}$ ) | 重量<br>kg |
|--------|-----------|------------|----|------------|------|--------------|-----|----|----|-----|----|-----|---|------------|---|--------------------------|----------|
| 978845 | CAT0507S  | 70         | 15 | 50         | 17.5 | 17.5         | -   | 8  | 7  | 35  | 9  | 4.2 | 2 | 62         | 4 | 15                       | 0.6      |
| 978846 | CAT1012S  | 120        | 15 | 100        | 30   | 30           | -   | 8  | 7  | 60  | 9  | 4.2 | 2 | 112        | 4 | 15                       | 1.5      |
| 978847 | CAT1518S  | 180        | 15 | 150        | 45   | 45           | 90  | 10 | 15 | 90  | 9  | 4.2 | 2 | 172        | 4 | 15                       | 3.4      |
| 978848 | CAT2023S  | 230        | 15 | 200        | 57.5 | 57.5         | 115 | 10 | 15 | 115 | 9  | 4.2 | 2 | 222        | 4 | 15                       | 5.6      |
| 978849 | CAT2528S  | 280        | 20 | 250        | 70   | 70           | 140 | 10 | 15 | 140 | 12 | 4.2 | 2 | 272        | 4 | 25                       | 11.3     |
| 978850 | CAT3033S  | 330        | 20 | 300        | 82.5 | 82.5         | 165 | 10 | 15 | 165 | 12 | 4.2 | 2 | 322        | 4 | 25                       | 15.7     |
| 978851 | CAT0507R  | $\phi 70$  | 15 | $\phi 50$  | 45°  | $\phi 56.5$  | -   | -  | 8  | 35  | 9  | -   | - | $\phi 62$  | 4 | 15                       | 0.4      |
| 978852 | CAT1012R  | $\phi 120$ | 15 | $\phi 100$ | 45°  | $\phi 106.5$ | -   | -  | 8  | 60  | 9  | -   | - | $\phi 112$ | 4 | 15                       | 1.2      |
| 978853 | CAT1517R  | $\phi 170$ | 15 | $\phi 150$ | 45°  | $\phi 156.5$ | -   | -  | 8  | 85  | 9  | -   | - | $\phi 162$ | 4 | 15                       | 2.4      |
| 978854 | CAT2022R  | $\phi 220$ | 15 | $\phi 200$ | 45°  | $\phi 206.5$ | -   | -  | 8  | 110 | 9  | -   | - | $\phi 212$ | 4 | 15                       | 4.0      |
| 978855 | CAT2527R  | $\phi 270$ | 20 | $\phi 250$ | 45°  | $\phi 256.5$ | -   | -  | 8  | 135 | 12 | -   | - | $\phi 262$ | 4 | 25                       | 8.2      |
| 978856 | CAT3032R  | $\phi 320$ | 20 | $\phi 300$ | 45°  | $\phi 306.5$ | -   | -  | 8  | 160 | 12 | -   | - | $\phi 312$ | 4 | 25                       | 11.5     |
| 117083 | CAT0507SM | 70         | 15 | 50         | 17.5 | 17.5         | -   | 8  | 7  | 35  | 9  | 4.2 | 2 | 62         | 4 | 15                       | 0.6      |
| 117084 | CAT1012SM | 120        | 15 | 100        | 30   | 30           | -   | 8  | 7  | 60  | 9  | 4.2 | 2 | 112        | 4 | 15                       | 1.5      |
| 117085 | CAT1518SM | 180        | 15 | 150        | 45   | 45           | 90  | 10 | 15 | 90  | 9  | 4.2 | 2 | 172        | 4 | 15                       | 3.4      |
| 117086 | CAT2023SM | 230        | 15 | 200        | 57.5 | 57.5         | 115 | 10 | 15 | 115 | 9  | 4.2 | 2 | 222        | 4 | 15                       | 5.6      |
| 117087 | CAT2528SM | 280        | 20 | 250        | 70   | 70           | 140 | 10 | 15 | 140 | 12 | 4.2 | 2 | 272        | 4 | 25                       | 11.3     |
| 117088 | CAT3033SM | 330        | 20 | 300        | 82.5 | 82.5         | 165 | 10 | 15 | 165 | 12 | 4.2 | 2 | 322        | 4 | 25                       | 15.7     |
| 117089 | CAT0507RM | $\phi 70$  | 15 | $\phi 50$  | 45°  | $\phi 56.5$  | -   | -  | 8  | 35  | 9  | -   | - | $\phi 62$  | 4 | 15                       | 0.4      |
| 117090 | CAT1012RM | $\phi 120$ | 15 | $\phi 100$ | 45°  | $\phi 106.5$ | -   | -  | 8  | 60  | 9  | -   | - | $\phi 112$ | 4 | 15                       | 1.2      |
| 117091 | CAT1517RM | $\phi 170$ | 15 | $\phi 150$ | 45°  | $\phi 156.5$ | -   | -  | 8  | 85  | 9  | -   | - | $\phi 162$ | 4 | 15                       | 2.4      |
| 117092 | CAT2022RM | $\phi 220$ | 15 | $\phi 200$ | 45°  | $\phi 206.5$ | -   | -  | 8  | 110 | 9  | -   | - | $\phi 212$ | 4 | 15                       | 4.0      |
| 117093 | CAT2527RM | $\phi 270$ | 20 | $\phi 250$ | 45°  | $\phi 256.5$ | -   | -  | 8  | 135 | 12 | -   | - | $\phi 262$ | 4 | 25                       | 8.2      |
| 117094 | CAT3032RM | $\phi 320$ | 20 | $\phi 300$ | 45°  | $\phi 306.5$ | -   | -  | 8  | 160 | 12 | -   | - | $\phi 312$ | 4 | 25                       | 11.5     |

基准台面

辅助台面

精密平口钳

夹具单元

夹持工装零部件

定位元件

装入式零件

隔振及防振

千斤顶

平台、测量仪

钻床平口钳

机工虎钳

索引