

## 天昇電気工業株式会社

## 本社・営業本部

〒194-0005 東京都町田市茜町田5丁目3番65号 天幸ビル17  
TEL:042(788)1555 / FAX:042(796)6333

## 新橋事務所(本社営業部)

〒105-0003 東京都港区西新橋1丁目16-3 1東洋海事ビル5階  
TEL:03(6268)8363 / FAX:03(6268)8364

## 東北営業部

〒969-1403 福島県二本松市渋川<sup>カキイデン</sup>字園地1番地  
TEL:0243(53)2311 / FAX:0243(53)2351

## 群馬営業部

〒373-0014 群馬県太田市植木野町278番地1  
TEL:0276(26)0151 / FAX:0276(26)0154

## 埼玉営業部

〒350-0142 埼玉県比企郡川島町上大屋敷315  
TEL:049(299)3335 / FAX:049(299)3445

## 東海近畿営業部

〒518-1155 三重県伊賀市治田<sup>ハツタ</sup>字北福沢3633番地  
TEL:0595(20)1040 / FAX:0595(20)2221

## 天昇塑料(常州)

天昇塑料(常州)有限公司  
〒213311 中国・江蘇省溧陽市埭頭鎮渡頭街8-2号(駿益科技園)  
TEL:+86-519-87368000 / FAX:+86-519-87368008

## ポリシェフ天昇ポーランド

Boryszew Tensho Poland Sp. z o.o.  
Ostaszewo 57F 87-148 Łysomice Poland  
TEL:+48-56-621-4600 / FAX:+48-56-621-4699

## 福島工場

〒969-1403 福島県二本松市渋川<sup>カキイデン</sup>字園地1番地  
TEL:0243(53)2311 / FAX:0243(53)2351

## 矢吹工場

〒969-0237 福島県西白河郡矢吹町牡丹平203番6号  
TEL:0248(42)2100 / FAX:0248(42)3400

## 群馬工場

〒373-0014 群馬県太田市植木野町278番地1  
TEL:0276(26)0151 / FAX:0276(26)0154

## 埼玉工場

〒350-0142 埼玉県比企郡川島町上大屋敷315  
TEL:049(299)3335 / FAX:049(299)3445

## 三重工場

〒518-1155 三重県伊賀市治田<sup>ハツタ</sup>字北福沢3633番地  
TEL:0595(20)1040 / FAX:0595(20)2221

## 天昇アメリカ

Tensho America Corporation  
2320 Paseo de las Americas, Suite #106 San Diego,  
CA 92154, U.S.A  
TEL:+1-619-591-0000 / FAX:+1-619-591-0004

## 天昇メキシコ

Tensho Mexico Corporation, S. A. De C.V  
Calle Emiliano Zapata #376 Col.Reforma C.P.22710  
Playas de Rosarito, Baja California, Mexico  
TEL:+52-661-613-91-88 / FAX:+52-661-613-91-89

<https://www.tensho-plastic.co.jp/>  
E-mail:info@tensho-plastic.co.jp

販売店



## テンバコ EDシリーズ

静電気除去ボックス



## EDボックス

プリント基板・電子部品・液品等を静電破壊から守る静電気除去ボックス。  
ポリプロピレンに導電材を特殊配合した材質で、表面抵抗値は10<sup>6</sup>Ω以下  
(印加電圧 DC500V)。  
半永久的に導電性を保持し、湿度の影響をほとんど受けません。  
また、弾力性・耐食性に優れ、積み重ね式のため、荷くずれの心配ありません。



※製品に表示している数字は外寸法。単位はmmです。  
※寸法表示順序は長辺×短辺×高さの順。単位はmmです。

### ●EDボックス仕様

| タイプ        | ED-76M | ED-56M | ED-42M | ED-76M | ED-56M | ED-42M |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 仕様         | 内側面長辺  |        |        | 内側面短辺  |        |        |
| ミゾピッチ (mm) | 5      |        |        | 5      |        |        |
| ミゾ幅 (mm)   | 2.2    |        |        | 2.2    |        |        |
| ミゾ深さ (mm)  | 3      |        |        | 3      |        |        |
| ミゾ数        | 102    |        |        | 76     |        |        |

※ミゾなしも用意しております。品名ED-76S/ED-56S/ED-42S。

### ●ED-76M・ED-56M・ED-42M 仕切板仕様

| 外寸<br>(mm) | タイプ                       | 仕切板A (短辺用)         | 仕切板B (長辺用)         |
|------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
|            | ED-76M / ED-56M<br>ED-42M | 405×210×19         | 534×210×19         |
| ミゾピッチ (mm) | ED-42M                    | 405×175×23 (両面使用可) | 534×175×23 (両面使用可) |
| ミゾ幅 (mm)   |                           | 5                  |                    |
| ミゾ深さ (mm)  |                           | 2.2                |                    |
| ミゾ数        |                           | 3                  | 102                |

### ●仕切板・使用例

本体内部のミゾと仕切板を組み込むことにより、基板サイズに合わせた利用ができます。

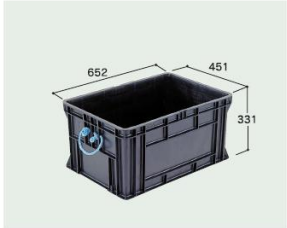
### ED-BOX 本体規格表

| タイプ       | 寸法<長辺×短辺×高さ> (単位: mm) |                 | シリーズ |
|-----------|-----------------------|-----------------|------|
|           | 外寸                    | 有効内寸            |      |
| ED-76M ※1 | 593 × 455 × 354       | 530 × 404 × 333 | H    |
| ED-75     | 652 × 451 × 331       | 599 × 398 × 303 | K    |
| ED-64     | 602 × 441 × 301       | 547 × 385 × 281 | FN   |
| ED-60     | 657 × 446 × 256       | 608 × 397 × 236 | K    |
| ED-56M ※2 | 594 × 456 × 280       | 531 × 405 × 260 | H    |
| ED-55     | 657 × 447 × 226       | 607 × 396 × 209 | K    |
| ED-54     | 592 × 387 × 305       | 534 × 332 × 285 | T    |
| ED-52     | 648 × 448 × 208       | 598 × 398 × 189 |      |
| ED-47     | 602 × 441 × 235       | 546 × 386 × 217 | FN   |
| ED-43     | 630 × 374 × 243       | 560 × 320 × 225 |      |
| ED-42M ※3 | 594 × 456 × 200       | 531 × 405 × 178 | H    |
| ED-41     | 656 × 446 × 168       | 605 × 395 × 151 | K    |
| ED-40     | 473 × 368 × 306       | 411 × 311 × 290 | A    |
| ED-36     | 593 × 388 × 206       | 535 × 332 × 187 | T    |
| ED-36M2   | 593 × 388 × 208       | 535 × 331 × 188 |      |
| ED-32     | 601 × 441 × 151       | 546 × 386 × 136 | FN   |
| ED-32M2   | 602 × 442 × 151       | 549 × 388 × 130 |      |
| ED-28     | 466 × 366 × 205       | 411 × 311 × 190 | A    |
| ED-27     | 591 × 387 × 154       | 536 × 336 × 140 | T    |
| ED-27M2   | 593 × 388 × 154       | 535 × 331 × 134 |      |
| ED-26     | 661 × 449 × 122       | 612 × 400 × 106 | K    |
| ED-25     | 648 × 448 × 122       | 600 × 400 × 105 |      |
| ED-24     | 494 × 338 × 190       | 456 × 293 × 167 |      |
| ED-22A    | 617 × 371 × 125       | 560 × 320 × 111 |      |
| ED-21     | 466 × 366 × 155       | 411 × 311 × 140 | A    |
| ED-18     | 591 × 386 × 106       | 537 × 333 × 90  | T    |
| ED-16     | 603 × 442 × 75        | 548 × 387 × 62  | FN   |
| ED-15     | 466 × 366 × 116       | 411 × 311 × 100 | A    |
| ED-13     | 441 × 279 × 150       | 386 × 234 × 136 | FN   |
| ED-12     | 441 × 279 × 125       | 385 × 235 × 110 | FN   |
| ED-10     | 391 × 261 × 143       | 341 × 231 × 128 |      |
| ED-9      | 366 × 279 × 121       | 312 × 235 × 110 |      |
| ED-8      | 466 × 366 × 85        | 411 × 311 × 72  | A    |
| ED-7      | 441 × 279 × 75        | 386 × 233 × 62  | FN   |
| ED-2      | 240 × 240 × 35        | 216 × 216 × 23  |      |

※ 1 内側にミゾなしもあります。(ED-76S)  
※ 2 内側にミゾなしもあります。(ED-56S)  
※ 3 内側にミゾなしもあります。(ED-42S)



|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| ED-42M                                               |
| 内 寸 543×417×190 有効内寸 531×405×178                     |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP                                 |
| ●内側にミゾなしもあります。品名 ED-42S<br>●嵌合商品 ED-76 ED-56 (Hシリーズ) |



|                                       |
|---------------------------------------|
| ED-75                                 |
| 内 寸 612×411×318 有効内寸 599×398×303      |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP                  |
| ●嵌合商品 ED-60 ED-55 ED-41 ED-26 (Kシリーズ) |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-64                            |
| 内 寸 552×391×291 有効内寸 547×385×281 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●嵌合商品 ED-47 ED-32 ED-16 (FNシリーズ) |



|                                       |
|---------------------------------------|
| ED-60                                 |
| 内 寸 617×405×246 有効内寸 608×397×236      |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP                  |
| ●嵌合商品 ED-75 ED-55 ED-41 ED-26 (Kシリーズ) |



|                                       |
|---------------------------------------|
| ED-55                                 |
| 内 寸 617×406×219 有効内寸 607×396×209      |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP                  |
| ●嵌合商品 ED-75 ED-60 ED-41 ED-26 (Kシリーズ) |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-54                            |
| 内 寸 544×341×295 有効内寸 534×332×285 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●嵌合商品 ED-36 ED-27 ED-18 (Tシリーズ)  |



|                                       |
|---------------------------------------|
| ED-41                                 |
| 内 寸 616×406×161 有効内寸 605×395×151      |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP                  |
| ●嵌合商品 ED-75 ED-60 ED-55 ED-26 (Kシリーズ) |



|                                      |
|--------------------------------------|
| ED-40                                |
| 内 寸 423×323×300 有効内寸 411×311×290     |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP                 |
| ●嵌合商品 ED-28 ED-21 ED-15 ED-8 (Aシリーズ) |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-52                            |
| 内 寸 612×412×197 有効内寸 598×398×189 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●嵌合商品 ED-25                      |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-47                            |
| 内 寸 551×391×225 有効内寸 546×386×217 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●嵌合商品 ED-64 ED-32 ED-16 (FNシリーズ) |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-43                            |
| 内 寸 570×330×235 有効内寸 560×320×225 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
|                                  |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-36                            |
| 内 寸 545×341×200 有効内寸 535×332×187 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●嵌合商品 ED-54 ED-27 ED-18 (Tシリーズ)  |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-32M2                          |
| 内 寸 557×397×138 有効内寸 549×388×130 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●嵌合商品 ED-64 ED-47 ED-16 (FNシリーズ) |



|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| ED-36M2                                                   |
| 内 寸 545×341×198 有効内寸 535×331×188                          |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP                                      |
| ●内側にミゾなしもあります。品名 ED-36<br>●嵌合商品 ED-54 ED-27 ED-18 (Tシリーズ) |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-28                            |
| 内 寸 421×321×200 有効内寸 411×311×190 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●嵌合商品 ED-40 ED-15 ED-8 (Aシリーズ)   |



|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| ED-27M2                                                   |
| 内 寸 545×341×144 有効内寸 535×331×134                          |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP                                      |
| ●内側にミゾなしもあります。品名 ED-27<br>●嵌合商品 ED-54 ED-36 ED-18 (Tシリーズ) |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-27                            |
| 内 寸 541×341×150 有効内寸 536×336×140 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●嵌合商品 ED-54 ED-36 ED-18 (Tシリーズ)  |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-22A                           |
| 内 寸 571×331×121 有効内寸 560×320×111 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●底部強化 ED-22B                     |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-32                            |
| 内 寸 551×391×144 有効内寸 546×386×136 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●嵌合商品 ED-64 ED-47 ED-16 (FNシリーズ) |



|                                       |
|---------------------------------------|
| ED-26                                 |
| 内 寸 621×409×116 有効内寸 612×400×106      |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP                  |
| ●嵌合商品 ED-75 ED-60 ED-55 ED-41 (Kシリーズ) |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-25                            |
| 内 寸 604×404×113 有効内寸 600×400×105 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●嵌合商品 ED-52                      |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-24                            |
| 内 寸 466×303×177 有効内寸 456×293×167 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
|                                  |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-16                            |
| 内 寸 553×392×70 有効内寸 548×387×62   |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●嵌合商品 ED-64 ED-47 ED-32 (FNシリーズ) |



|                                      |
|--------------------------------------|
| ED-15                                |
| 内 寸 421×321×110 有効内寸 411×311×100     |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP                 |
| ●嵌合商品 ED-40 ED-28 ED-21 ED-8 (Aシリーズ) |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-13                            |
| 内 寸 391×239×144 有効内寸 386×234×136 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP             |
| ●嵌合商品 ED-7 (FN-2シリーズ)            |



|                                  |
|----------------------------------|
| ED-12                            |
| 内 寸 395×241×118 有効内寸 385×235×110 |
| カード受け 取付可 材 質 PP                 |
|                                  |

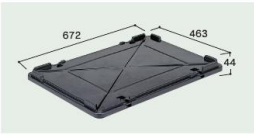


|                                |
|--------------------------------|
| ED-7                           |
| 内 寸 391×239×70 有効内寸 386×233×62 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP           |
| ●嵌合商品 ED-13 (FN-2シリーズ)         |

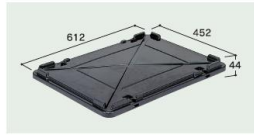


|                                |
|--------------------------------|
| ED-2                           |
| 内 寸 220×220×28 有効内寸 216×216×23 |
| カード受け 取付可 材 質 導電性 PP           |
|                                |

### EDボックスフタ



|                            |
|----------------------------|
| ED-Kフタ                     |
| テンロック (フタ固定具) 使用可          |
| 材 質 導電性 PP                 |
| ●テンパコ ED-75-60-55-41-26に使用 |



|                         |
|-------------------------|
| ED-FNフタ                 |
| テンロック (フタ固定具) 使用可       |
| 材 質 導電性 PP              |
| ●テンパコ ED-64-47-32-16に使用 |



|                              |
|------------------------------|
| ED-FN-2フタ                    |
| テンロック (フタ固定具) 使用可 (ED-12を除く) |
| 材 質 導電性 PP                   |
| ●テンパコ ED-13-12-7に使用          |



|                         |
|-------------------------|
| ED-Tフタ                  |
| テンロック (フタ固定具) 使用可       |
| 材 質 導電性 PP              |
| ●テンパコ ED-54-36-27-18に使用 |



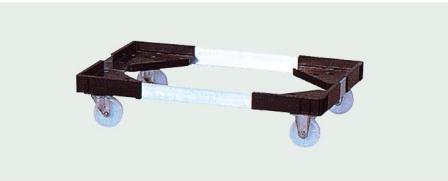
|                           |
|---------------------------|
| ED-A2フタ                   |
| テンロック (フタ固定具) 使用可         |
| 材 質 導電性 PP                |
| ●テンパコ ED-40-28-21-15-8に使用 |



|                      |
|----------------------|
| ED-Hフタ               |
| テンロック (フタ固定具) 使用可    |
| 材 質 導電性 PP           |
| ●テンパコ ED-76-56-42に使用 |

### EDフリーキャリア (チェーン付き・導電性)

コーナー (成形品) とアルミ・アングル品により、全ての製品に合わせた設計が可能です。キャストはウレタン、ゴム、ナイロン製品を取揃えております。



### 簡易式ラクトレー (受注生産品)

ラクトレーは、電子基板を基板を静電気から保護し、安全で効率的に搬送するための製品です。  
仕切りのみの商品ですので、簡易式ラクトレーがあればお手持ちのコンテナが電子基板を入れるラクトレーとして使用することができます。



| NO.  | ピッチ<br>(単位: mm) | 溝幅<br>(単位: mm) | 溝深さ<br>(単位: mm) | 高さ<br>(単位: mm) | 全長<br>(単位: mm) | 最大溝数 | 備考             |
|------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|----------------|
| 1    | 9               | 5              | 5               | 130            | 582            | 64   | 貼り付け用          |
| 2    | 10              | 3              | 3               | 130            | 580            | 56   | 貼り付け用          |
| 4-25 | 30              | 5              | 7               | 130            | 580            | 18   | 貼り付け用          |
| 4-30 | 35              | 5              | 7               | 130            | 580            | 15   | 30 幅ブロック 貼り付け用 |
| 5    | 10              | 3              | 3               | 103            | 580            | 56   | ラック用           |
| 6    | 10              | 3              | 7               | 103            | 580            | 56   | ラック用           |
| 7    | 9.8             | 2              | 5               | 182            | 580            | 57   | ラック用           |
| 8    | 15              | 2.5            | 4               | 195            | 577            | 37   | ラック用           |
| 8-1  | 15              | 2.5            | 4               | 184            | 577            | 37   | 0.5 厚 貼り付け用    |
| 9    | 9.8             | 2              | 3               | 182            | 580            | 57   | ラック用           |
| 11   | 10              | 3              | 4               | 103            | 580            | 56   | ラック用           |
| 12   | 10              | 2.5            | 4               | 182            | 580            | 57   | ラック用           |