

# impulseAir®

## インパルスエア マウスピースVENT付ライナー

- 乳頭状態の改善
- 乳質の向上
- カウコンフォートの改善
- リラックスできる搾乳
- 体細胞数と乳房炎発症の減少

### How Does It Work?

#### VENT付ライナーのねらい

- 乳の逆流を防止する
- 乳頭への真空負担を軽減する
- ライナーコンプレッションを低減する（トライアングルライナー）

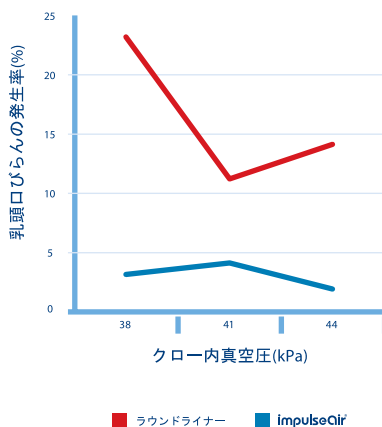


### PRODUCT RANGE

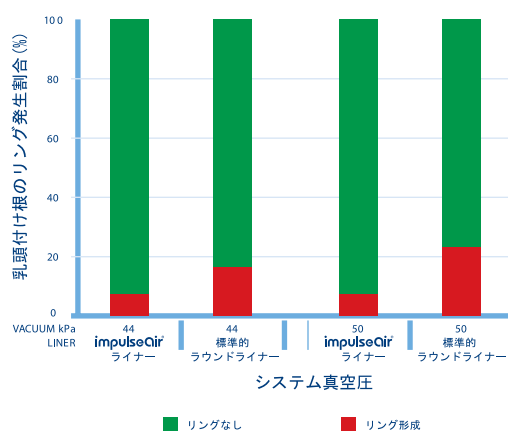
#### 商品構成

- impulseAir® ライナー
- impulseAir® 専用シェル
- ミルククロー（VENTなし）
- 専用洗浄カップ

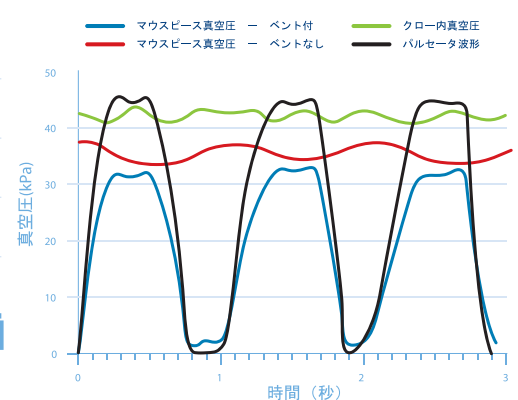
乳頭口びらの発生率



搾乳直後のリング形成の発生割合



搾乳終了間際のパルセーションと真空変動



搾乳中、乳頭は様々な真空変動に見舞われます。impulseAir® は高めの真空圧でも乳頭への負担が少ないことが立証されました。

グラフの結果は明瞭です。

- ハイライン・ローラインを問わず、impulseAir® は乳頭ダメージを軽減させます。
- 乳頭の状態が良くなり、生産性・乳質の向上とコスト低減が期待されます。

乳が流れていない状況の搾乳終了間際は、乳頭ダメージの事態が危惧されます。上のグラフよりimpulseAir® は搾乳終了間際においても乳頭への負担が軽いことがわかります。

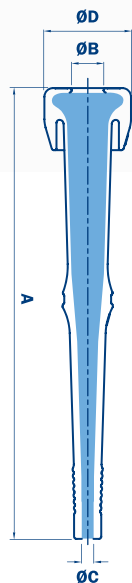
# impulseAir®

## インパルスエア 提供品リスト



### SPECIFICATIONS:

- A** 全長
- B** オリフィス径
- C** ニップル接合部内径
- D** フード外径



### 三角ライナー

三角ライナーはライナーコンプレッション（つぶれ圧）による乳頭の角質化を軽減します。

| 商品番号 | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|

### IP10

|              |     |      |     |    |
|--------------|-----|------|-----|----|
| IP10U-AIR    | 312 | 22.5 | 9   | 59 |
| IP10U-01-AIR | 287 | 22.5 | 9   | 59 |
| IP11U-AIR    | 287 | 20   | 13  | 59 |
| IP12U-AIR    | 302 | 23   | 8   | 59 |
| IP13U-AIR    | 304 | 23   | 13  | 59 |
| IP14U-AIR    | 152 | 23   | N/A | 59 |
| IP15U-AIR    | 320 | 23   | 10  | 59 |

### IP20 ナローボア

|          |     |    |     |    |
|----------|-----|----|-----|----|
| IP20-AIR | 278 | 21 | 10  | 57 |
| IP23-AIR | 278 | 21 | 15  | 57 |
| IP24-AIR | 137 | 21 | N/A | 57 |
| IP25-AIR | 278 | 21 | 10  | 57 |

| 商品番号 | 規 格 |
|------|-----|
|------|-----|

### 各種ライナーの適合ミルククロー

|           |                                        |        |
|-----------|----------------------------------------|--------|
| IP10/IP20 | 12-13mmの外径のニップルに適合<br>垂直カット            |        |
| IP10-01   | 12-13mmの外径のニップルに適合<br>垂直カット<br>短いバージョン |        |
| IP11      | 14-16mmの外径のニップルに適合<br>垂直カット<br>短いバージョン |        |
| IP12      | 10-11mmの外径のニップルに適合<br>斜めカット            |        |
| IP13/IP23 | ハーモニータイプに適合                            |        |
| IP14/IP24 | サイトグラス仕様のショートライナー                      | 全てのタイプ |
| IP15?IP25 | 12-13mmの外径のニップルに適合<br>斜めカット            |        |

### シェルとウエイト

|           | 商品番号         |
|-----------|--------------|
| プラスチックシェル | M10AV005XZ   |
| 樹脂ウエイト    | M10AV013XZ   |
| ステンレスウエイト | M10AV006XZ   |
| ステンレスシェル  | M10AV005XZSS |