



PEARL 22

マルチステージ セッター



- 熟卵熱を利用した自動温度制御を導入し
 孵化トータルでの電力消費を抑え省エネ化を実現、
 孵化場のランニングコストを抑えます。
- 国内大型孵化機No.1の販売実績を持ち、
 多くのお客様に長年愛用されています。

熟卵熱制御

入卵台車側にセットされたセンサーで、台車内を通過した空気を検温します。検温した温度を分析し、機内が孵化に最適な温度となるよう自動で温度設定値が変更されます。このシステムにより入卵個数、受精率の変化にも安定した孵化が可能です。

① 帰り温度センサー

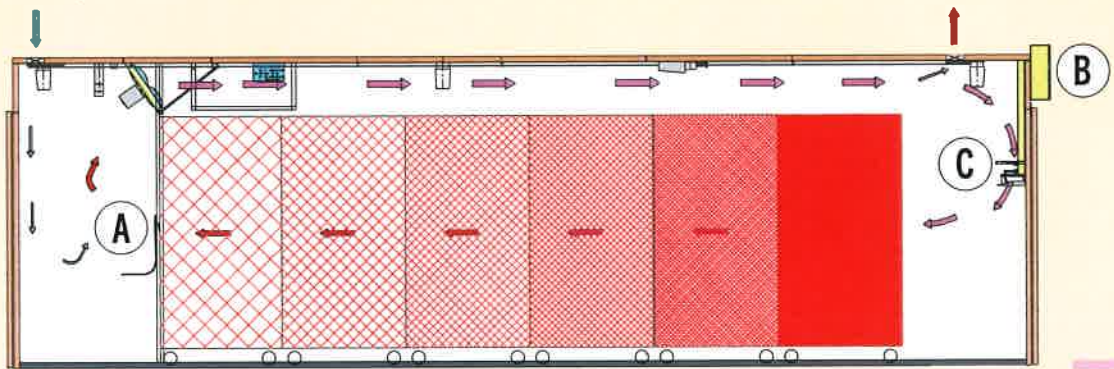
R-TEMP SENSOR

台車内を通過した
温度を計測

② 制御盤

CONTROL BOX

計測した帰り温度をコンピューターで
分析し最適温度を指示



③ 主温度センサー

TEMP SENSOR

制御盤より指示を受け
自動で設定値を変更



6連ファンによる機内空気循環システム、種卵に最適な風の
流れを与えます。



冷却コイルで熱交換を行います。室内換気過多を防ぎ、良
質な雛生産が可能です。



温度・湿度センサーには管理容易で、信頼性の高い白金セ
ンサーを使用。入排気口も設定温度に順じ自動開閉します。



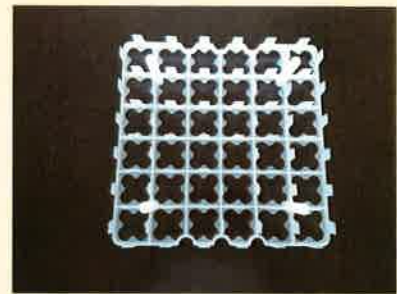
出入口扉の床面にアングルを取り付けている為、確実な機
内密閉が可能です。



セッターラック

転卵用エアースリンダー内蔵、転卵異常検出装置も装着されており安心です。

6,480卵/ラック(36卵)
7,560卵/ラック(42卵)

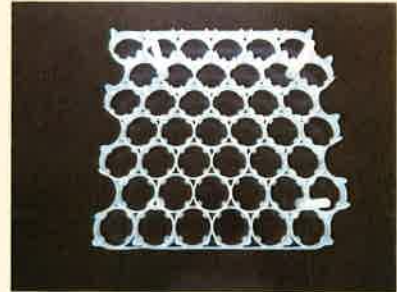


エッグトレイ 36卵用



引掛式カーテン

着脱が容易、洗浄も簡単に行え衛生的です。



エッグトレイ 42卵用

【オプション装備】



セッターラック転卵装置

設定時間毎にエアを切替え、ラック内棚を自動転卵させます。



孵卵機警報装置

孵卵機から出力された異常信号を警報ベルでお知らせします。



孵卵機加湿水供給装置

孵卵機に使用する加湿噴霧ノズル用の加圧水給水装置です。

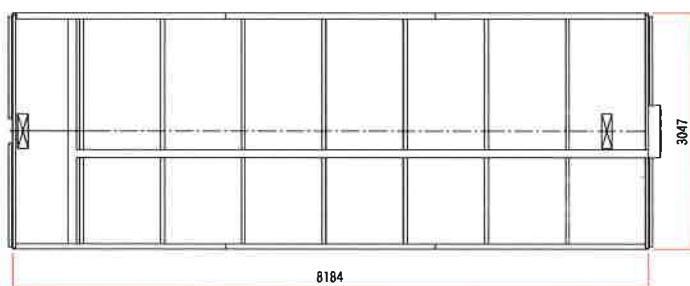


入卵補助装置

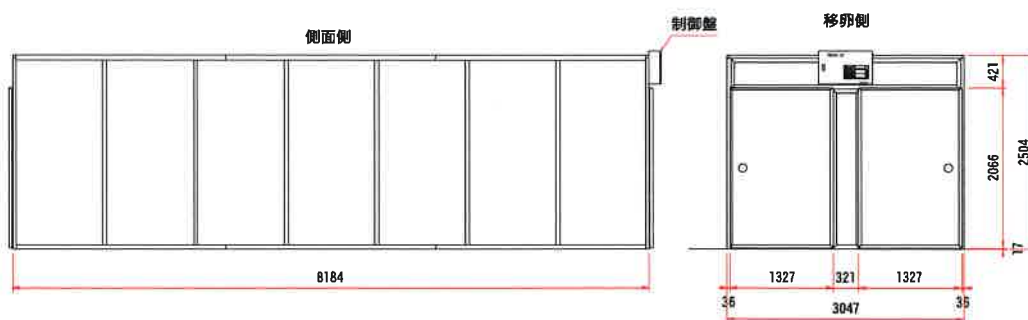
入卵時、機内ラック押込みを補助します。
大口径エアースリンダーを使用。(着脱式)



平面図



立面図



セッター仕様

トレー1枚	36卵	42卵
入卵能力	77,760卵	90,720卵
台車	12台	
電源	単相/三相 100/200/220V 50/60Hz	
電気容量	7,330W	
寸法	長さ8,184×幅3,047×高さ2,504 (mm)	
転卵方式	空気式	
加湿方式	スプレーノズル 0.3~0.5MPa	