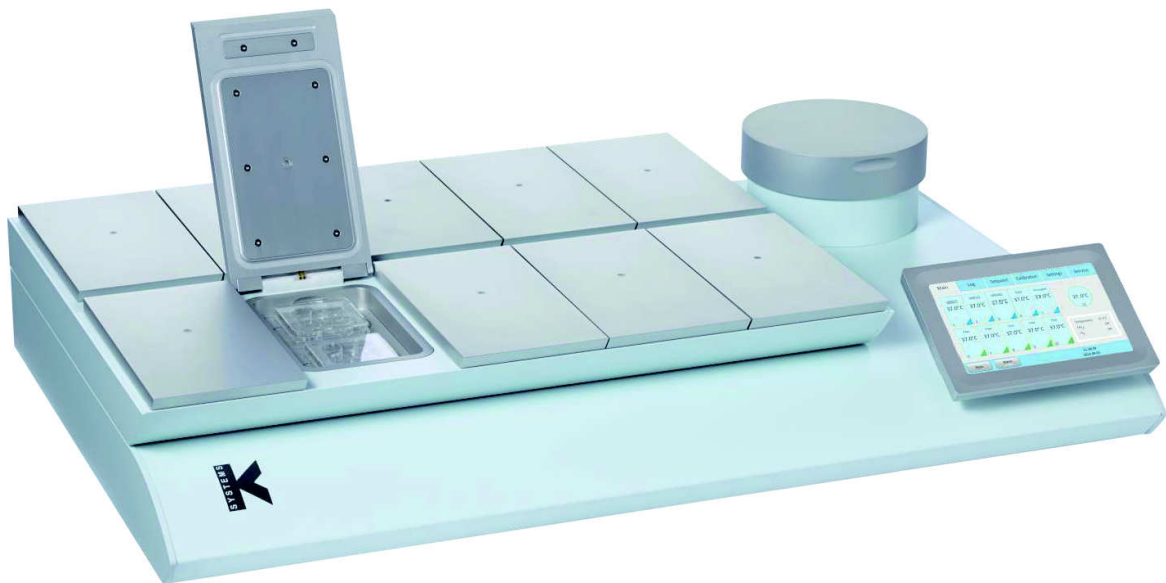


# G210 InviCell

## 10 + 1チャンバードライインキュベーター

---



## ベストセラーモデルG185の後継機種

- バング&オルフセンのデザイナー David Louisデザイン
- 磁場キャンセリングシステム搭載
- より良い培養環境を実現するガス供給システム
- 7インチタッチスクリーンディスプレイ搭載
- モニタリングソフトウェアK-Link付属
- Basal Body Temperatureエミュレーションシステム搭載

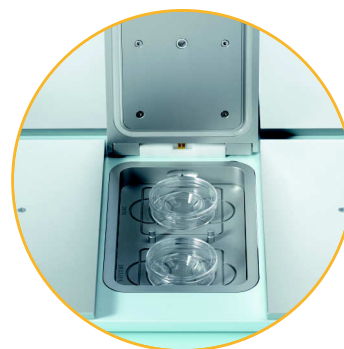
## David Louis による先進のデザイン

G210は、デンマークの音響機器メーカーである  
 バング&オルフセンのデザイナーDavid Louisが  
 デザインしています。培養室のデザインアクセ  
 ントになるだけでなく、毎日の作業が行いやす  
 いよう人間工学にも基づいた設計がされていま  
 す。横幅は855mmになり、G185より65mm  
 コンパクトになりました。



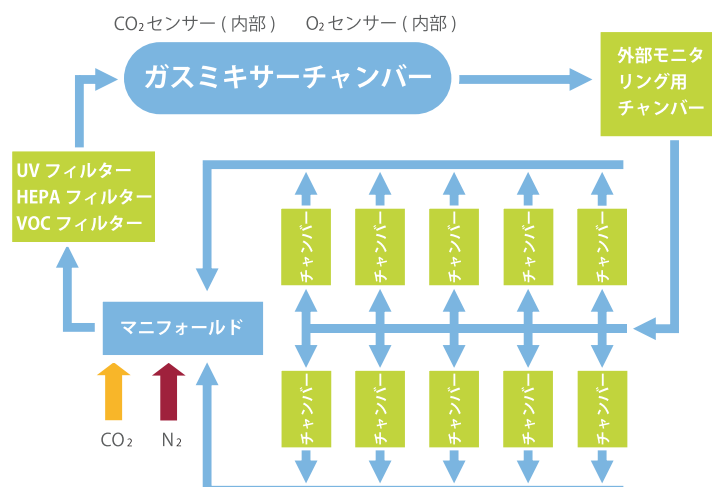
## 磁場キャンセリングシステム搭載

通常チャンバーを加熱すると、電子部品の駆動による電磁場が発生しますが、Non-Inductive EM Neutra™ヒータリングシステムは、電磁場の発生を打ち消し、より自然な培養環境を提供します。



## より良い培養環境を実現するガス供給システム

- ・新アルゴリズムによるガスミキサーシステムは、より正確なガス濃度でのガス供給を可能にします。
- ・ガス濃度のリカバリー時間は最適化され、蓋を開け閉めした後のチャンバー内環境の復帰は2分以内に行われます。
- ・チャンバー内に充填されたガスは再びマニフォールドに送られ、ガスミキサーを通してチャンバーに供給されます。これにより、ガスの消費量を最小限にすることが可能です。
- ・追加チャンバーでは加温だけではなく、ガスも供給されるため、平衡化することが可能です。
- ・一度供給されたガスは、再度マニフォールドに戻され、再利用されます。ガス消費量を大きく低減します。



# 7インチのタッチスクリーンディスプレイ

- 各チャンバーの状態がすぐに確認可能です。
- サンプルのIDが設定可能です。
- アクセスコントロールを付与可能です。
- 培養環境に異常があった場合、ディスプレイと音で異常を知らせます。
- 日本語対応（予定）



# モニタリングソフトウェア K-Link が付属

イーサネットを通して全てのG210を一括管理することが可能です。

- チャンバーごとの温度
- CO<sub>2</sub>濃度、O<sub>2</sub>濃度
- ガス圧力 / 消費量
- アラーム / 警告
- サービス時期のお知らせ
- Excel へのエクスポート
- E-Mail アラート（要インターネット環境）



# Basal Body Temperature エミュレーションシステム

今までのインキュベーターは、設定温度前後での断続的加温により一定温度を保持していましたが、G210は母体の基礎体温を疑似的に模倣するプログラムを搭載しています。

\*通常は、設定温度での温度保持モードになっています。

# 各種ディッシュ形状に対応

Falcon、Nunc、Vitrolife 製のディッシュ形状に合うディッシュインサートを各種ご用意しています。購入時に指定してご購入いただけるだけでなく、後日別途ディッシュインサートを追加購入することも可能です。

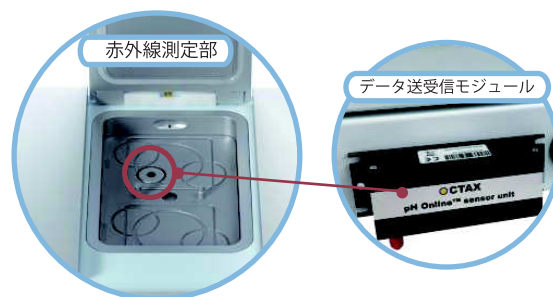
## Plus モデルのみの付加機能

### pH モニタリング

MTGが提供するpHオンラインシステムが利用できるようあらかじめ設計されています。

- ・専用ディッシュ上の培養液のpHを継続測定可能です。
- ・赤外線式モニタリングは、最小感度が0.01、pH5.5~9.0 間で±0.03以内の測定精度があります。

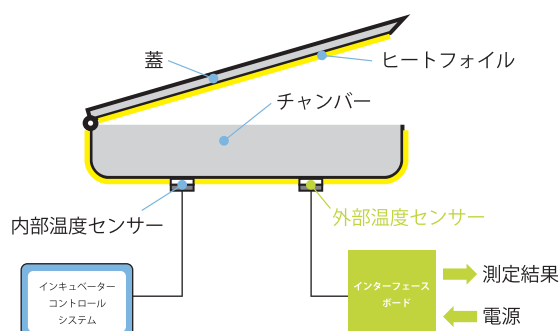
\*pHオンラインシステムは別売りです。



### 外部温度モニタリング

全ての培養チャンバーに外部測定用のセンサーが準備されています。外部測定用温度センサーは内部のシステムから完全に独立しています。

\*外部温度測定器は別売りです。



### ガス濃度モニタリング

混合されたガスの濃度を外部からモニタリング可能です。外部測定用センサーは内部のシステムから完全に独立しています。

\*外部ガス濃度測定器は別売りです。。



## 仕様

|                   | ドラインキュベーター-G210                 | ドラインキュベーター-G210 Plus             |
|-------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 製品番号              | G210 InviCell                   | G210 InviCell Plus               |
| 外形寸法(幅 x 奥行 x 高)  | 855 x 560 x 178 (mm)            | 855 x 560 x 178 (mm)             |
| 重量                | 45 kg                           | 45 kg                            |
| 電源仕様              | 270 W、Max 3.2 A、50/60 Hz        | 270 W、Max 3.2 A、50/60 Hz         |
| 制御温度              | 35 – 42 °C                      | 35 – 42 °C                       |
| ユーザーインターフェイス      | タッチスクリーン                        | タッチスクリーン                         |
| 使用ガス              | CO <sub>2</sub> 、N <sub>2</sub> | CO <sub>2</sub> 、N <sub>2</sub>  |
| フィルター (HEPA/ VOC) | 専用フィルター K-730                   | 専用フィルター K-730                    |
| ソフトウェア            | K-Link                          | K-Link                           |
| 外部接続              | —                               | pH、温度、CO <sub>2</sub> (*測定機器別売り) |