

## 対象保冷库一覧 NOVUMNは以下のPHC社製保冷库に対応しています。



|      |                     |                    |                    |                     |                    |                    |
|------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 品番   | MPR-1201XH-PJ       | MPR-S500H-PJ       | MPR-S300H-PJ       | MPR-1014-PJ         | MPR-514-PJ         | MPR-S313-PJ        |
| 外形寸法 | W:1800 D:650 H:1824 | W:900 D:650 H:1824 | W:800 D:500 H:1820 | W:1800 D:600 H:1790 | W:900 D:600 H:1790 | W:800 D:465 H:1800 |
| 内容量  | 1165L               | 554L               | 345L               | 1033L               | 489L               | 340L               |

|      |                     |                    |                    |                     |                    |                    |
|------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 品番   | MPR-1201RXH-PJ      | MPR-S500RH-PJ      | MPR-S150H-PJ       | MPR-1014R-PJ        | MPR-514R-PJ        | MPR-S163-PJ        |
| 外形寸法 | W:1800 D:650 H:1824 | W:900 D:650 H:1824 | W:800 D:500 H:1120 | W:1800 D:600 H:1790 | W:900 D:600 H:1790 | W:800 D:465 H:1090 |
| 内容量  | 1155L               | 550L               | 165L               | 1029L               | 486L               | 158L               |

- 上記対象機種の品番末尾に「-PJ」が付かない製品がありますが、これらも本システム対象機種となります。
- 2024年2月時点での対象機種となります。

PHCbiシリーズ  
製品カタログ▼



## 個別化医療トレーサビリティ協議会に参画する 医薬品卸売企業24社でお取り扱いが可能です



### お問合せ先

NOVUMNをご提供可能な医薬品卸事業者の中からお取引のある卸事業者へお問合せ下さい。  
機能や費用体系に関する詳細をご案内いたします。個別説明会やデモのご対応も可能です。

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
- 製品の定格や画面デザインなどは改善等のため予告なく変更する場合があります。
- このカタログの記載内容は2024年2月現在のものです。

「NOVUMN」で  
ご検索ください



## 個別化医療支援プラットフォーム

# NOVUMN

Next Ordinary Value for Universal Medicine Network

## 医薬品在庫の最適化を 支援するシステム

NOVUMN〈ノヴウム〉は、医薬品の需要情報をタイムリーに  
連携することで、安定的 & 確実な流通管理に貢献する  
個別化医療支援のプラットフォームサービスです。



※PHC株式会社製 薬用冷蔵ショーケース  
MPR-S500H-PJにシステムを設置した状態

翌日必要な医薬品の  
使用本数が前日まで不明



NOVUMNなら

システムによる  
投与スケジュール機能で  
管理が容易に

使用予定医薬品の現在在庫と  
今後の予定数量が結びつきます。  
医薬品の数量をダッシュボード  
上にグラフ形式で表示すること  
で、保冷库内の在庫状況が可視  
化されます。

在庫・発注管理が  
煩雑



NOVUMNなら

発注アラート機能で  
発注漏れ防止をアシスト  
余剰在庫も削減

管理業務の負荷を減らし、  
「薬剤師の働き方改革」を応援  
します。急配となってしまう  
シーンが減り、薬剤師の皆様の  
心理的負荷の軽減にも貢献いた  
します。

医薬品の  
廃棄ロスが多い



NOVUMNなら

入庫記録を自動化し  
特殊医薬品の保管状況を  
適正管理

廃棄ロスによる経営的損失を  
軽減。使用期限が近付いている  
のでやむなく容量が多い薬品を  
使ってしまう事象（隠れ医薬品  
ロス）も防止できる可能性があ  
ります。

## 特長

01 入庫・出庫・温度情報を自動で記録できます

02 既存の薬用保冷库にシステムを設置できます

03 複数の卸から納品される医薬品を一元管理できます

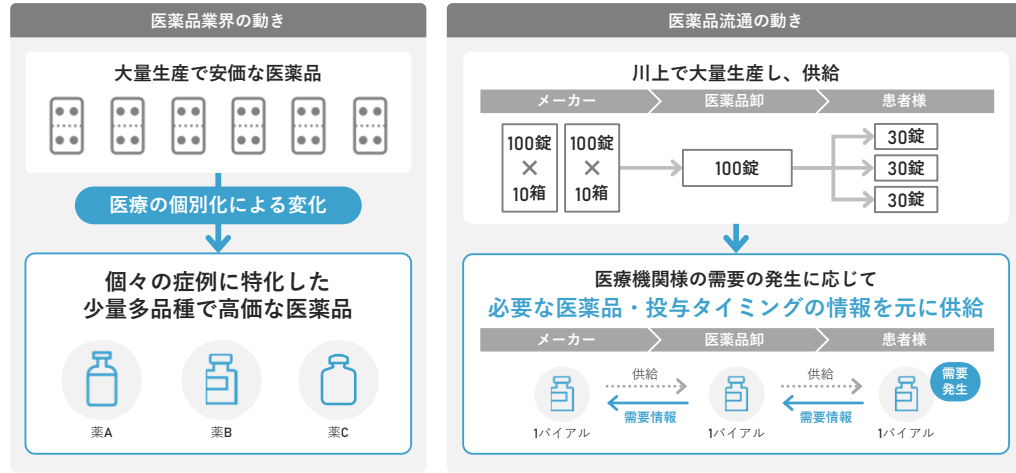


# 特殊医薬品在庫管理の不安を解決し、業務負荷軽減・廃棄医薬品削減へ貢献

Solving concerns about special pharmaceuticals inventory management, Contributing to reduced workload and reduction of waste pharmaceuticals.

## サービス誕生の背景

医療個別化により、医薬品は安価な大量生産品から高価な少量多品種へシフト。それに伴い、医薬品流通も治療計画に応じて必要な分だけを手配するあり方への変化が求められています。NOVUMNは、このような個別化された特殊医薬品の需要情報に基づく適切な温度管理・在庫管理を支援し、新たな医薬品流通のあり方を推進していくことを目指して誕生したサービスです。



## 利用イメージ

### 操作フロー

- 01 事前登録**  
患者様毎の投与スケジュールを登録し、医薬品の需要要素を可視化します。
- 02 入庫操作**  
保冷庫で自動取得される情報をもとに入庫操作を行います。
- 03 出庫操作**  
医薬品の出庫時に保冷庫付属のタッチパネルを操作し、事前登録情報との紐づけを行います。
- 04 発注アラート**  
投与スケジュールに基づき、次の投与予定日の直前に発注を促すアラートが受け取れます。

### NOVUMNを構成する機器



## 機能概要

### 入出庫管理・データ閲覧機能

医薬品の入出庫履歴情報や薬用保冷庫の庫内温度情報を自動登録し、データの閲覧・管理が可能。



#### トレーサビリティ管理

医薬品の入出庫履歴、保管場所、使用者のトレーサビリティを管理



#### 品質管理

医薬品の使用期限や保管温度などを記録し、PDF/CSVで出力可能



#### 在庫管理

医薬品の在庫一覧表示が可能。大量のリスト表示から絞り込み検索を行い、PDF/CSVで出力可能

### 投与スケジュール登録・発注アラート機能

- 医薬品毎の投与サイクル及び患者様毎の投与スケジュールの登録、医薬品毎/患者様毎の投与実績及び投与予定の確認が可能。
- 患者様毎の投与スケジュールに基づき発注を促すアラートメールを送信することで、必要な時に必要な分だけの医薬品の準備ができるようご支援。



| 各種アラート一覧 | 発注補助     | 登録された投与スケジュールに基づき発注を促すアラートをメールで通知                                                             |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 最低在庫アラート | 保冷庫内の在庫数が事前に設定した最低在庫を下回った場合にメールで通知                                                            |
|          | 有効期限アラート | 有効期限から過った日数*になるとメールで通知 (*デフォルト30, 60, 90日前設定、任意設定可)                                           |
|          | 不動品アラート  | 保冷庫内で一定期間動いていない日数*が経過するとメールで通知 (*デフォルト45日設定、任意設定可)                                            |
|          | 異常検知     | 保冷庫温度逸脱通知<br>保冷庫内の温度が「事前設定した温度」を逸脱した場合にメール通知<br>温度データ通信異常通知<br>保冷庫内温度のデータが30分以上取得できない場合、メール通知 |