

No	機能要件
99	栄養管理システム
1	機能全般
1 1	標準で以下の機能をサポート。
1 1 1	食数管理機能
1 1 2	献立管理機能
1 1 3	個人献立機能
1 1 4	クックチル機能
1 1 5	栄養管理機能
1 1 6	選択食機能
1 1 7	発注・納品・在庫管理機能
1 1 8	N S Tサポート機能
1 1 9	月報機能
1 1 10	マスタメンテナンス機能
1 2	全ての操作に統一性があり、マウス操作で簡単に入力が可能。
1 2 1	操作に関するログの記録が可能。
1 3	患者指定はID検索やカナによる検索が可能。
1 4	各マスタからの選択は、検索画面が表示され、容易に検索・選択が可能。
1 5	1 台の端末で複数の機能（帳票印刷）が同時に起動・出力出来る。
1 6	データを複数年保存しても、処理速度に影響せず、献立コピーや月次処理が行える。
1 7	帳票出力は以下の通り。
1 7 1	出力範囲・出力部数・出力先の指定が随時可能。
1 7 2	縮小印刷（A 3 ⇒ A 4）が可能。
1 7 3	全ての帳票がプレビューで確認可能。
1 8	保守支援体制は以下の通り。
1 8 1	障害発生時は迅速に対応出来るサポート体制を実現。
1 8 2	リモートメンテナンスによる保守・障害対応。
1 8 3	2 4 時間 3 6 5 日、専任 S E が電話対応。
1 8 4	出張対応時は、人件費及び旅費の必要経費を提示。
1 9	データ移行については、以下の通り。 ※移行データはご提供頂けることが前提。
1 9 1	献立データについては移行可能。
1 9 2	献立に関するマスタも移行可能。 ※食品・料理・食種
1 9 3	献立データは稼働前に最新の情報も移行可能。
1 10	基幹システム連携（食事オーダ）
1 10 1	食事オーダの情報を連携可能。 ※患者情報・移動情報・食事情報
1 10 2	食事オーダ情報（患者情報）から、以下の情報を取得。 ・患者ID ・患者氏名 ・患者カナ氏名 ・性別 ・生年月日
1 10 3	食事オーダ情報（移動情報）から、以下の情報を取得。 ・入院情報 ・退院情報 ・転棟転科情報（担当医変更） ・外出外泊情報 ・転室情報

No				機能要件
1	10	4		食事オーダー情報（食事情報）から、以下の情報を取得。 ・主食 ・副食（食種） ・コメント（飲物・禁止・アレルギー・付加） ・濃厚流動食 ・食事病名
1	10	5		主食やコメントによる食種の変換に対応。
1	10	6		主食が絶食の場合、食種を絶食に変換可能。 ※昼のみ絶食を1オーダーで対応。
1	10	7		オーダーされたコメントにより、食品の付加（栄養補助食品・飲物）が可能。また、栄養計算や発注数にも反映。
1	10	8		オーダーされた主食により、患者毎の献立を変換可能。
1	11			基幹システム参照（DWH参照） ※DWH参照が可能なことが前提。
1	11	1		患者プロフィール情報から、アレルギー情報を参照可能。
1	11	2		検査結果情報から検査結果を参照可能。
1	11	3		注射実施情報から輸液情報を参照可能。
1	11	4		看護体温表から喫食率（朝昼夕の主食・副食）を参照可能。
1	12			基幹システム連携（栄養指導）
1	12	1		栄養指導オーダー情報（患者情報）から、以下の情報を取得。 ・患者ID ・患者氏名 ・患者カナ氏名 ・性別 ・生年月日
1	12	2		栄養指導オーダー情報（指示情報）から、以下の情報を取得。 ・指導食種 ・依頼日 ・予約日 ・予約時間 ・初回／継続 ・入院／外来 ・個人／集団
1	12	3		栄養指導オーダー情報（実施情報）から、以下の情報を取得。 ・実施日 ・初回／継続 ・入院／外来 ・個人／集団 ・実施栄養士
1	12	4		栄養指導報告書が作成可能。
1	12	5		栄養指導件数が集計可能。
2				機能詳細
2	1			食数管理機能
2	1	1		食事箋データの管理が可能。 食事変更・移動・コメント変更が1画面で可能。
2	1	1	1	食事箋日・食別（朝昼夕）
2	1	1	2	移動情報 ・転棟転科、転室 ・外出外泊
2	1	1	3	食種（朝・昼・夕）

No				機能要件
2	1	1	4	主食（朝・昼・夕）
2	1	1	5	加算情報（朝・昼・夕）
2	1	1	6	付加食コメント（朝・昼・夕） ※50個以上。
2	1	1	7	特別指示コメント（朝・昼・夕） ※50個以上。
2	1	1	8	禁止事項コメント（朝・昼・夕） ※50個以上。
2	1	1	9	その他コメント（朝・昼・夕） ※50個以上。
2	1	1	10	フリーコメント（50文字）
2	1	1	11	移動日
2	1	1	12	病棟病室
2	1	1	13	主治医
2	1	1	14	病名
2	1	1	15	身長・体重
2	1	1	16	食事箋の履歴が時系列で一覧可能。 過去入院の情報も参照可能。
2	1	1	17	食事箋登録を補助する為、パターン入力（マスク登録可能）が可能。
2	1	1	18	外出外泊時、出院後に帰院を入力することで、出院前の食事が自動で継続される。
2	1	1	19	食種の変更や絶食を入力しても、コメントは継続される。
2	1	1	20	必須項目の入力チェックが可能。
2	1	1	21	入力項目の整合性チェックが可能。
2	1	1	22	上がり食のパターン登録が可能。
2	1	2		様々な条件で患者検索が可能。
2	1	2	1	食事箋の期間指定
2	1	2	2	患者氏名・カナ氏名
2	1	2	3	性別
2	1	2	4	生年月日
2	1	2	5	年齢
2	1	2	6	病棟・病室
2	1	2	7	診療科・担当医
2	1	2	8	主食・食種
2	1	2	9	外出外泊
2	1	2	10	コメント
2	1	2	11	フリーコメント
2	1	2	12	付加食品
2	1	2	13	身長・体重
2	1	2	14	検査結果
2	1	2	15	栄養量（摂取量）
2	1	3		検索結果は任意のレイアウトに選択した項目で出力可能。
2	1	3	1	検索結果一覧表
2	1	3	2	検索結果一覧表（項目選択・Excel出力）
2	1	4		以下の帳票が出力可能。
2	1	4	1	食事箋集計表
2	1	4	2	食事箋変更一覧表
2	1	4	3	差分用食事箋変更一覧表
2	1	4	4	食事箋変更リスト
2	1	4	5	病棟別患者一覧表
2	1	4	6	コメント一覧表

No				機能要件
2	1	4	7	コメント集計表
2	1	4	8	付加食一覧表
2	1	4	9	付加食集計表
2	1	4	10	飲物一覧表
2	1	4	11	病棟配膳表
2	1	4	12	給食日誌
2	1	4	13	フリーコメントチェック
2	1	4	14	主食配分表
2	1	4	15	濃厚流動一覧表
2	1	4	16	濃厚流動集計表
2	1	4	17	濃厚流動ラベル
2	1	4	18	予定食数表
2	1	4	19	食種集計表
2	2			献立管理機能
2	2	1		献立作成が可能。
2	2	1	1	1画面7食種表示で、スクロールにより全食種が表示可能。
2	2	1	2	1画面7日表示で、スクロールにより1か月分の1食種が表示可能。
2	2	1	3	表示中の献立の栄養価が確認可能。 ・1日分 ・朝昼夕別 ・料理別 ・食品別
2	2	1	4	栄養価は約束食事箋のデータと比較して、アラート表示可能。 少ない場合：青 多い場合：赤
2	2	1	5	食種の表示順はマウスのドラッグ&ドロップで変更可能。
2	2	1	6	食品量の確認が可能。
2	2	1	7	糖尿・腎臓鋼管表の確認が可能。
2	2	1	8	食費の確認が可能。
2	2	1	9	マウス右クリックで献立編集が可能。
2	2	1	10	複数食種の一括料理選択が可能。
2	2	1	11	一日分の詳細編集が可能。
2	2	1	12	お気に入り献立を名前を付けて保存可能。
2	2	2		献立コピーが可能。
2	2	2	1	食種毎に期間指定でコピー可能。
2	2	2	2	1食種を複数食種にコピー可能。
2	2	2	3	1食種を期間指定でコピー可能。
2	2	3		献立表が出力可能。
2	2	3	1	献立表 1食種・1日
2	2	3	2	献立表 1食種・4日
2	2	3	3	献立表 1食種・5日
2	2	3	4	献立表 3食種・1日
2	2	3	5	献立表 3食種・食別
2	2	3	6	献立表 4食種・1日
2	2	3	7	献立表 4食種・食別
2	2	3	8	献立表 6食種・1日
2	2	3	9	献立表 7食種・1日
2	2	3	10	献立表 7食種・食別
2	2	3	11	保存用献立表
2	2	3	12	病棟用献立表

No	機能要件
2 2 3 13	患者用献立表
2 2 4	献立に使用中の料理や食品が一括変更可能。
2 2 4 1	献立使用食品一括処理（追加・変更・削除）
2 2 4 2	献立使用料理一括処理（追加・変更・削除）
2 2 5	禁食対応が可能。
2 2 5 1	禁止コメントによる料理の自動変換が可能。
2 2 5 2	禁止コメントは複数指定可能。 ※肉禁 + 牛乳禁
2 2 5 3	禁食対応結果を画面で確認可能。
2 2 6	以下の帳票が出力可能。
2 2 6 1	検食簿
2 2 6 2	食品別調理仕分表
2 2 6 3	調理指示表
2 2 6 4	食札（レイアウトは病院の意向に合わせる）
2 2 6 6	食品加熱記録簿
2 2 6 7	保存検食ラベル
2 3	個人献立機能
2 3 1	患者個人の献立作成が可能。
2 3 2	禁食対応が必要な患者を一覧可能。
2 3 3	個人献立を作成したことが、食事箋データ管理画面で確認可能。
2 3 4	食事オーダにより、作成した個人献立が変更となったことが確認可能。
2 3 5	変更となった個人献立を再度呼び出して適用可能。
2 3 6	以下の帳票が出力可能。
2 3 6 1	個人献立表
2 3 6 2	個人献立一覧表
2 3 6 3	週間個人献立表
2 3 6 4	個人献立栄養成分表
2 4	クックチル機能
2 4 1	献立作成時、料理単位にクックチル指定可能。
2 4 2	クックチル用の食品集計が可能。
2 4 3	以下の帳票が出力可能。
2 4 3 1	クックチル用献立表
2 4 3 2	クックチル用調理指示表
2 4 3 3	調理指示表（サブ&チル）
2 4 3 4	クックチル用食品加熱記録簿
2 4 3 5	クックチルラベル
2 5	栄養管理機能
2 5 1	摂取量の入力が可能。
2 5 1 1	一括入力
2 5 1 2	患者単位入力
2 5 2	約束食事箋の登録が食種毎に可能。
2 5 3	以下の帳票が出力可能。
2 5 3 1	栄養出納表
2 5 3 2	献立栄養成分表
2 5 3 3	糖尿交換表
2 5 3 4	腎臓交換表
2 5 3 5	食品量表
2 5 3 6	年齢構成表
2 5 3 7	荷重平均栄養所要量表
2 5 3 8	約束食事箋（給与目標・構成）

No	機能要件
2 5 3 9	食品構成表
2 5 3 10	食品群別加重平均栄養成分表
2 6	選択食機能
2 6 1	選択食の予定日・金額の管理が可能。
2 6 2	選択結果の入力が患者単位で可能。
2 6 3	選択結果の入力が病棟単位で可能。
2 6 4	選択結果が食事変更により変更となった患者の確認が可能。
2 6 5	選択食の名称を任意に設定可能。
2 6 6	以下の帳票が出力可能。
2 6 6 1	選択食記入表（アンケート用紙）
2 6 6 2	選択結果一覧表
2 6 6 3	選択食献立表
2 7	発注・納品・在庫管理機能
2 7 1	単価契約処理が可能。
2 7 1 1	見積り金額が低い業者を自動選択可能。
2 7 1 2	選択後の変更も可能。
2 7 1 3	見積りパターン毎に業者設定可能。
2 7 1 4	以下の帳票が出力可能。
2 7 1 4 1	見積書
2 7 1 4 2	単価契約書&内訳書
2 7 1 4 3	単価契約見積調書
2 7 1 4 4	予定価格決定調書
2 7 1 4 5	実例価格表
2 7 1 4 6	購入伺書
2 7 2	発注処理が可能。
2 7 2 1	予定調理数の管理が可能。
2 7 2 1 1	食事箋データから予定食数を自動計上し、+-の入力が可能。
2 7 2 1 2	発注期間で1日毎に設定可能。
2 7 2 1 3	発注期間でコピーも可能。
2 7 2 1 4	食事箋データの無い食種（検食や職員食）も管理可能。
2 7 2 2	食品集計処理が可能。
2 7 2 2 1	患者毎に献立を作成し、食品の集計が可能。
2 7 2 2 1 1	・患者毎の主食
2 7 2 2 1 2	・患者毎の飲物
2 7 2 2 1 3	・患者毎の付加食
2 7 2 2 1 4	・濃厚流動食
2 7 2 3 1	発注量や業者・納品日の調整が可能。
2 7 2 4	以下の帳票が出力可能。
2 7 2 4 1	発注書（レイアウトは病院の意向に合わせる）
2 7 2 4 2	発注増減表 ※発注時と調理時の食品増減確認
2 7 2 4 3	検収簿
2 7 3	納品入力が可能。
2 7 3 1	発注単位で納品入力が可能。
2 7 3 2	初期値は発注量を表示可能。
2 7 3 3	以下の帳票が出力可能。
2 7 3 3 1	食品消費日計表
2 7 3 3 2	業者別購入額集計表
2 7 3 3 3	業者別購入内訳書
2 7 3 3 4	給食材料消費日計表

No	機能要件
2 7 4	在庫管理が可能。
2 7 4 1	在庫食品の管理が可能。
2 7 4 1 1	在庫食品は単価と在庫量を3世代管理可能。
2 7 4 1 2	在庫食品の購入処理が可能。
2 7 4 2	在庫食品の棚卸処理が可能。
2 7 4 2 1	月末の在庫量を1月分に自動振り分けも可能。
2 7 4 3	在庫食品の繰越処理が可能。
2 7 4 4	以下の帳票が出力可能。
2 7 4 4 1	在庫食品払出表
2 7 4 4 2	在庫食品出庫予定表
2 7 4 4 3	在庫食品共用簿
2 7 4 4 4	在庫食品受払一覧表
2 8	N S Tサポート機能
2 8 1	N S Tに必要な情報を収集し、Excelへ出力が可能。
2 8 2	以下の帳票作成を支援可能。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・栄養管理計画書</li> <li>・栄養アセスメント書</li> <li>・N S T計画書</li> <li>・N S T報告書</li> </ul>
2 8 3	患者毎の提供栄養量を正しく計算可能。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・患者毎に主食を置き換え</li> <li>・患者毎に飲物を置き換え</li> <li>・付加食品を追加</li> </ul>
2 8 4	患者毎の摂取栄養量を正しく計算可能。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・喫食率による摂取栄養量を計算</li> <li>・経口だけでなく、経腸も計算</li> <li>・輸液として薬品の栄養価も計算</li> </ul>
2 9	月報機能
2 9 1	以下の帳票が出力可能。
2 9 1 1	給食数一覧表（個人）
2 9 1 2	給食数一覧表（食種）
2 9 1 3	給食数一覧表（食種）病棟別
2 9 1 4	特定給食施設栄養管理状況報告書
2 9 1 5	食種別給食数集計表
2 10	マスタメンテナンス機能
2 10 1	マスタメンテナンス画面で並び替えや検索が可能。
2 10 2	必須項目の入力チェックが可能。
2 10 3	マスタの一覧を印刷可能。
2 11	自動連係&印刷機能
2 11 1	指定した時間に食事箋の自動取込に合わせて自動印刷が可能。
2 11 2	マスタ設定は曜日毎に可能でコピーも可能。
2 11 3	印刷時間に制限なく設定可能。（1日の設定数）
2 11 4	帳票毎に、日付・食別・条件・部数 が設定可能。
2 11 5	帳票毎の印刷条件は20パターン以上設定可能。
2 11 6	食数系の帳票だけでなく、日々利用する帳票が対象。
2 12	委託連携
2 12 1	委託システムからの献立データの取込、栄養システムで利用できること。
2 12 2	委託システムからの食品データの取込、栄養システムで利用できること。
2 12 3	委託システムからの成分データの取込、栄養システムで利用できること。
3	機器・基本ソフトウェア構成

No			機能要件
3	1		サーバ装置
3	1	1	CPU : インテル® Xeon®プロセッサ-X3430 [2.40GHz] 以上
3	1	2	HDD : 500GB 以上
3	1	3	メモリ : 16GB 以上
3	1	4	Windows 2025 Standard
3	1	5	SQL Server 2022 Standard
3	2		クライアント装置
3	2	1	CPU : Core i5 以上
3	2	2	HDD : 250GB 以上
3	2	3	メモリ : 8GB 以上
3	2	4	モニタ : 解像度 1920×1080(FULLHD) 以上
3	2	5	Windows 11 PRO
3	2	6	Microsoft Office 2019 以上 ※Excel必須
3	3		機器との接続に必要なハブ・LANケーブル等
3	4		プリンタ装置
3	4	1	レーザープリンタ (A3対応) ※速度 : カラー30枚/分 以上、モノクロ30枚/分 以上
3	5		保守用機器 (サーバ用)
3	5	1	インターネット回線もしくはVPN回線
3	5	2	USB接続HDD : 500GB以上 ※但し、NAS等が使用可能な場合、不要