

【機器構成内容】

品名	メーカー	数量
BDフェニックスTMM50全自動同定感受性システム	日本ベクトン・ディッキンソン	1式
(構成内容)		
BDフェニックスTMM50全自動同定感受性システム 443624	日本ベクトン・ディッキンソン	1
BDフェニックスTMM50スターターキット 443625	日本ベクトン・ディッキンソン	1
FME用日本語プリンター 252406	日本ベクトン・ディッキンソン	1
BDフェニックス温度パネル 448984	日本ベクトン・ディッキンソン	1
BDフェニックススベック 440910	日本ベクトン・ディッキンソン	2
BDフェニックススベック キャリブレーション 440911	日本ベクトン・ディッキンソン	1
BDフェニックスTMワークステーションスタンド 251890	日本ベクトン・ディッキンソン	1

【性能・機能に関する要件】

1 本体は測定パネルを同時に49枚以上装填し、測定できること。
2 測定方式は、比色法・比濁法・蛍光法を組み合わせ測定すること。
3 感受性検査の測定結果は得られたMIC値のすべてが実測値であること。
4 測定したパネルのMICに関わらず、本質的耐性を示す菌と薬剤の組み合わせは「耐性」に自動変換する機能を有すること。
5 同定のウェル数が40ウェル以上搭載され、感受性ウェル数が85ウェル以上搭載されており、総ウェル数は130以上であるパネルが準備されていること。
6 パネルは、同定専用、同定感受性専用、感受性専用と用途に合わせたパネルがあること。
7 分注後の測定パネルはバイオハザード対策として完全密閉式であること。
8 薬剤感受性試験実施すると同時に耐性菌の検出が可能なこと。
9 ESBL、CPEの検出において複数のパネルを使用せずに検出が可能なこと。
10 CPEに関し、アンブラーの分類が推定出来るパネルを有していること。
11 設定に応じて分析機器の検査結果を自動でリアルタイムに受信送信できること。
12 肺炎球菌の同定が可能かつ感受性試験を目視することなく判定が可能なこと。
13 CCD素子によるウェルの全面測定が可能なこと。
14 20分毎に継続的な測定ができ、16時間以内にすべての検査が終了可能であること。
15 測定後のパネルは目視判定が不要であること。
16 すべての光源がLEDであること。

17 装置の制御PCがタッチパネルであること。

18 感受性専用パネルのウェル数は、130以上あること。