

使用の前に本電子化された添付文書をよく読むこと

体外診断用医薬品

**2023年 5月 改訂 (第6版)

*2018年 12月 改訂 (第5版)

**製造販売届出番号 販売名

13E1X00068000007 BD センシ・ディスク アジスロマイシン 15
 13E1X00068000008 BD センシ・ディスク アズトレオナム 30
 13E1X00068000003 BD センシ・ディスク アンピシリン 10
 13E1X00068000048 BD センシ・ディスク エリスロマイシン 15
 13E1X00068000071 BD センシ・ディスク オキサシリン 1
 13E1X00068000070 BD センシ・ディスク オフロキサシン 5
 13E1X00068000055 BD センシ・ディスク カナマイシン 30
 13E1X00068000041 BD センシ・ディスク クリンダマイシン 2
 13E1X00068000037 BD センシ・ディスク クロラムフェニコール 30
 13E1X00068000051 BD センシ・ディスク ゲンタマイシン 10
 13E1X00068000052 BD センシ・ディスク ゲンタマイシン 120

13E1X00068000043 BD センシ・ディスク コリスチン 10
 13E1X00068000039 BD センシ・ディスク シプロフロキサシン 5
 13E1X00068000081 BD センシ・ディスク ストレプトマイシン 10
 13E1X00068000013 BD センシ・ディスク セファゾリン 30
 13E1X00068000016 BD センシ・ディスク セフェビム 30
 13E1X00068000026 BD センシ・ディスク セフォキシチン 30
 13E1X00068000023 BD センシ・ディスク セフォタキシム 30
 13E1X00068000034 BD センシ・ディスク セフトリアキソン 30
 13E1X00068000019 BD センシ・ディスク セフメタゾール 30
 13E1X00068000035 BD センシ・ディスク セフロキシム 30
 13E1X00068000088 BD センシ・ディスク テトラサイクリン 30

13E1X00068000046 BD センシ・ディスク ドキシサイクリン 30
 13E1X00068000091 BD センシ・ディスク トブラマイシン 10
 13E1X00068000204 BD センシ・ディスク ドリベネム 10
 13E1X00068000064 BD センシ・ディスク ナリジクス酸 30
 13E1X00068000068 BD センシ・ディスク ノルフロキサシン 10
 13E1X00068000075 BD センシ・ディスク ピペラシリン 100
 13E1X00068000076 BD センシ・ディスク ピペラシリン・タゾバクタム 110
 13E1X00068000060 BD センシ・ディスク メロベネム 10
 13E1X00068000202 BD センシ・ディスク モキシフロキサシン 5
 13E1X00068000058 BD センシ・ディスク リネゾリド 30
 13E1X00068000078 BD センシ・ディスク リファンピシン 5

*薬剤感受性 (一般細菌・ディスク法) キット

BD センシ・ディスク アジスロマイシン 15
 BD センシ・ディスク アズトレオナム 30
 BD センシ・ディスク アンピシリン 10
 BD センシ・ディスク エリスロマイシン 15
 BD センシ・ディスク オキサシリン 1
 BD センシ・ディスク オフロキサシン 5
 BD センシ・ディスク カナマイシン 30
 BD センシ・ディスク クリンダマイシン 2
 BD センシ・ディスク クロラムフェニコール 30
 BD センシ・ディスク ゲンタマイシン 10
 BD センシ・ディスク ゲンタマイシン 120

BD センシ・ディスク コリスチン 10
 BD センシ・ディスク シプロフロキサシン 5
 BD センシ・ディスク ストレプトマイシン 10
 BD センシ・ディスク セファゾリン 30
 BD センシ・ディスク セフェビム 30
 BD センシ・ディスク セフォキシチン 30
 BD センシ・ディスク セフォタキシム 30
 BD センシ・ディスク セフトリアキソン 30
 BD センシ・ディスク セフメタゾール 30
 BD センシ・ディスク セフロキシム 30
 BD センシ・ディスク テトラサイクリン 30

BD センシ・ディスク ドキシサイクリン 30
 BD センシ・ディスク トブラマイシン 10
 BD センシ・ディスク ドリベネム 10
 BD センシ・ディスク ナリジクス酸 30
 BD センシ・ディスク ノルフロキサシン 10
 BD センシ・ディスク ピペラシリン 100
 BD センシ・ディスク ピペラシリン・タゾバクタム 110
 BD センシ・ディスク メロベネム 10
 BD センシ・ディスク モキシフロキサシン 5
 BD センシ・ディスク リネゾリド 30
 BD センシ・ディスク リファンピシン 5

**【一般的な注意】

1. 本品は体外診断用であり、それ以外の目的には使用しないでください。
2. 測定結果に基づく臨床診断は、臨床症状やほかの検査結果などと併せて、担当医師が総合的に判断してください。
3. 本電子化された添付文書に記載された使用目的及び用法・用量に従って使用してください。記載された使用目的及び用法・用量以外での使用については、測定結果の信頼性を保証しかねます。
4. すべての検査工程で、感染の危険性を避けるように注意してください。
5. 本品は、薬剤感受性測定のための試薬ですが、偽感受性及び偽耐性の判定の可能性を完全に否定することはできません。

*【形状・構造等 (キットの構成)】【使用目的】

販売名・構成試薬名	成分名	使用目的
BD センシ・ディスク アジスロマイシン 15	アジスロマイシン	一般細菌のアジスロマイシンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク アズトレオナム 30	アズトレオナム	一般細菌のアズトレオナムに対する感受性測定
BD センシ・ディスク アンピシリン 10	アンピシリン	一般細菌のアンピシリンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク エリスロマイシン 15	エリスロマイシン	一般細菌のエリスロマイシンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク オキサシリン 1	オキサシリンナトリウム	一般細菌のオキサシリンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク オフロキサシン 5	オフロキサシン	一般細菌のオフロキサシンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク カナマイシン 30	硫酸カナマイシン	一般細菌のカナマイシンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク クリンダマイシン 2	塩酸クリンダマイシン	一般細菌のクリンダマイシンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク クロラムフェニコール 30	クロラムフェニコール	一般細菌のクロラムフェニコールに対する感受性測定
BD センシ・ディスク ゲンタマイシン 10	硫酸ゲンタマイシン	一般細菌のゲンタマイシンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク ゲンタマイシン 120	硫酸ゲンタマイシン	一般細菌のゲンタマイシンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク コリスチン 10	硫酸コリスチン	一般細菌のコリスチンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク シプロフロキサシン 5	塩酸シプロフロキサシン	一般細菌のシプロフロキサシンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク ストレプトマイシン 10	硫酸ストレプトマイシン	一般細菌のストレプトマイシンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク セファゾリン 30	セファゾリンナトリウム	一般細菌のセファゾリンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク セフェビム 30	硫酸セフェビム	一般細菌のセフェビムに対する感受性測定
BD センシ・ディスク セフォキシチン 30	セフォキシチンナトリウム	一般細菌のセフォキシチンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク セフォタキシム 30	セフォタキシムナトリウム	一般細菌のセフォタキシムに対する感受性測定
BD センシ・ディスク セフトリアキソン 30	セフトリアキソンナトリウム	一般細菌のセフトリアキソンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク セフメタゾール 30	セフメタゾールナトリウム	一般細菌のセフメタゾールに対する感受性測定
BD センシ・ディスク セフロキシム 30	セフロキシムナトリウム	一般細菌のセフロキシムに対する感受性測定
BD センシ・ディスク テトラサイクリン 30	塩酸テトラサイクリン	一般細菌のテトラサイクリンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク ドキシサイクリン 30	塩酸ドキシサイクリン	一般細菌のドキシサイクリンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク トブラマイシン 10	トブラマイシン	一般細菌のトブラマイシンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク ドリベネム 10	ドリベネム	一般細菌のドリベネムに対する感受性測定
BD センシ・ディスク ナリジクス酸 30	ナリジクス酸	一般細菌のナリジクス酸に対する感受性測定
BD センシ・ディスク ノルフロキサシン 10	ノルフロキサシン	一般細菌のノルフロキサシンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク ピペラシリン 100	ピペラシリンナトリウム	一般細菌のピペラシリンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク ピペラシリン・タゾバクタム 110	ピペラシリンナトリウム、タゾバクタム	一般細菌のピペラシリン及びタゾバクタムの合剤に対する感受性測定
BD センシ・ディスク メロベネム 10	メロベネム	一般細菌のメロベネムに対する感受性測定
BD センシ・ディスク モキシフロキサシン 5	塩酸モキシフロキサシン	一般細菌のモキシフロキサシンに対する感受性測定
BD センシ・ディスク リネゾリド 30	リネゾリド	一般細菌のリネゾリドに対する感受性測定
BD センシ・ディスク リファンピシン 5	リファンピシン	一般細菌のリファンピシンに対する感受性測定

【測定原理】

ディスク拡散法による薬剤感受性測定

【用法・用量 (操作方法)】

1. 試薬の調製方法
 - そのまま使用する。
 - 使用にあたっては、冷所より取り出した後、しばらく放置し、完全に室内温度に戻してから開封すること。
2. 必要な器具・器材・試料等
 - ・白金耳、または白金線
 - ・増殖用培地 (トリプチケースソイブロス)
 - ・感受性試験用培地 (ミュラー-ヘントント II 寒天培地 等)
 - ・センシ・ディスク ディスペンサー
 - ・ノギス
 - ・滅菌生理食塩水 (菌液調製用)
 - ・滅菌綿棒
 - ・滅菌針、またはピンセット
 - ・孵卵器
 - ・マックファーランド No.0.5 標準比濁液
3. 測定 (操作方法)
 - (1) 接種菌液の調製
 - 1) グラム染色を実施し 1 種類の菌であることを確認する。

*【操作上の注意】

1. 測定試料の性質、採取法

感受性試験の実施にあたっては、精度の確認のため、必ず規定の試験菌を用いた対照試験を行うこと。
2. 操作及び培養条件の注意
 - 1) ペニシリンやセファロsporin系ディスクは、各ディスクの中心を 30mm 以上離す。*H. influenzae*, *N. gonorrhoeae*, *S. pneumoniae* は一般的に大きな阻止円を形成するので、阻止円の重なりを防ぐため、これらの菌種に関しては、ディスク間の距離を十分に取る必要がある。150mm プレートでは 9 ディスク以内、100mm プレートでは 4 ディスク以内とすること。
 - 2) センシ・ディスク ディスペンサー以外でディスクを置く場合は滅菌針、またはピンセットでディスクを押し付けて、培地表面に密着させること。
 - 3) 培養は通常、好気環境下で行うが、肺炎球菌、その他のレンサ球菌属、ヘモフィルス属、及び淋菌等は 5%炭酸ガス環境下で培養を行う。またレンサ球菌属については 20~24 時間培養を推奨する。

2) 接種菌液の調製は、以下に示すいずれか一つの方法を用いる。

1) 増殖法

- a) 同一菌種と考えられる 3~5 コロニーを白金線等で触れ、トリプテケースソイブロス (カタログ番号: 221715、221716) に接種する。
- b) 菌を接種したブロスにマックファーランド No.0.5[®]、またはそれ以上になるまで 35~37℃ の条件で約 2~6 時間培養する。
- c) 菌の増殖が認められたブロスを、必要に応じて滅菌生理食塩水、またはブロスで希釈し、マックファーランド No.0.5[®] に調整する。

2) 直接法

寒天平板上の単一コロニーを、直接滅菌生理食塩水、またはトリプテケースソイブロス (カタログ番号: 221715、221716) に懸濁し、マックファーランド No.0.5[®] に調整する。

3) その他の方法

プロンプトキット (カタログ番号: 226306) を使用して調製することもできる。

※ マックファーランド No.0.5 の調整に際しては、適当な照明を用い白地に黒線を引いたものを背景にして、マックファーランド No.0.5 標準比濁液と目視比較する。

(2) 接種・培養

- 1) 接種菌液に滅菌綿棒を浸し、余液を管壁で取り除く。調製後の接種菌液は、15 分以内に使用すること。
- 2) 適切な寒天培地 (ミューラーヒントン II 寒天培地、カタログ番号: 251177、251275) に、約 60 度に傾けて 3 回以上異なった方向から接種菌液を均等に塗布し、3~5 分間静置する (静置時間は、15 分を越えない) こと。
- 3) 菌を接種した寒天培地に、間隔を 24mm 以上離すようにディスクを置く。15 分以内に培地に蓋をして逆さにし、孵卵器に入れ 35℃ で 16~24 時間培養する。尚、センシ・ディスクディスペンサーを使用すると、簡単に配置することができる。

4) 培養後、ディスク周辺に形成された阻止円直径を mm 単位で測定する。

(3) 測定

- 1) 寒天培地を裏側にし、反射光で完全阻止円を計測する。

【測定結果の判定法】

被検菌の抗菌薬感受性を、測定された阻止円直径から表 1 感受性判定表に則り感性 (S)、中間 (I)、耐性 (R) として判定すること。

【カテゴリーの解釈】

感性 (S) : 試験された抗菌薬の用法・用量により、適切に治療されると考えられる。
 中間 (I) : 感性、耐性のどちらでもない。方法の限界による誤判定を防ぐための【緩衝】ゾーンとして設定されている。尚、このゾーンは、特定の条件のもとでは臨床的に適用できることも意味する。それはβ-ラクタム系のように大量投与ができる場合、あるいは生体内で薬剤が生理的に高濃度になる場合です (尿路系でのβ-ラクタム系やニューキノロン系)。
 耐性 (R) : 耐性菌、通常の投与条件で到達しうる組織濃度では増殖を阻止できない。またはβ-ラクタマーゼのような耐性機構による耐性株と考えられる。

〈判定上の注意〉

- 1) 完全阻止円とは、肉眼的に判別できる発育と発育阻止の境界を指し、菌膜のような部分は発育とはみなさない。
- 2) プロテウス属等の遊走は、見かけ上の発育として無視する。
- 3) サルファ剤系ディスクでは、阻止円内に薄い発育が観察されるが、これは培地中の拮抗物質によるため無視する。
- 4) 判断に困るような結果を得た場合には、操作上の問題や菌の特性など他の原因が考えられるので、もとの菌を継代した上、再試験を行うことが基本である。時間的余裕のない場合は、阻止円径の最も小さいと判断される径を測定値とし、臨床的な影響を最小にする。

◎その他の結果の解釈については、CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute) : Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Tests に従う。

*表 1

カタログ番号	ディスク名	ディスク略号	化療略号	薬剤含有量 (μg)	耐性 (R) (mm)	中間 (I) (mm)	感性 (S) (mm)	抗菌薬ディスク感受性試験の阻止円(mm)精度管理限界値							
								<i>E. coli</i> ATCC25922	<i>S. aureus</i> ATCC25923	<i>P. aeruginosa</i> ATCC27853	<i>E. coli</i> ATCC35218	<i>H. influenzae</i> ATCC49247	<i>H. influenzae</i> ATCC49766	<i>N. gonorrhoeae</i> ATCC49226	<i>S. pneumoniae</i> ATCC49619
●ペニシリン系ディスク															
296954	オキサシリン 1 for <i>Streptococcus pneumoniae</i>	OX1	MPIP	1	-	-	20	-	18-24	-	-	-	-	-	≤12
296950	ピペラシリン 100 for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Vibrio</i> spp.	PIP100	PIPC	100	17	18-20	21	24-30	-	25-33	12-18	-	-	-	-
296636	アンピシリン 10 for Enterobacteriaceae for <i>Enterococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group for <i>Pasteurella</i> spp. for <i>Vibrio</i> spp.	AM10	ABPC	10	13	14-16	17	16-22	27-35	-	6	13-21	-	-	30-36
●β-ラクタマーゼ阻害剤 (βL阻害剤) ディスク															
252015	ピペラシリン・タゾバクタム 110 for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Aeromonas</i> spp. for <i>Vibrio</i> spp. for <i>Haemophilus influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i>	TZP110	PIPC/TAZ	100/10	17	18-20	21	24-30	27-36	25-33	24-30	33-38	-	-	-
●セフェム系 (セファロスポリン系) ディスク															
291007	セプロキシム 30 for Enterobacteriaceae (非経口) for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> (非経口) for <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (非経口) for <i>Aeromonas</i> spp. (非経口: セプロキシムナトリウム) for <i>Vibrio</i> spp. (非経口: セプロキシムナトリウム) for Enterobacteriaceae (経口) for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> (経口)	CXM30	CXM	30	14	15-17	18	20-26	27-35	-	-	-	28-36	33-41	-
296779	セファゾリン 30 for Enterobacteriaceae (UTI 以外の感染症治療の場合) for Enterobacteriaceae (UTI の治療の場合)	CZ30	CEZ	30	19	20-22	23	21-27	29-35	-	-	-	-	-	-
296948	セフトキサシム 30 for Enterobacteriaceae for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Neisseria gonorrhoeae</i> for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group for <i>Neisseria meningitidis</i> for <i>Aeromonas</i> spp. for <i>Vibrio</i> spp.	CTX30	CTX	30	22	23-25	26	29-35	25-31	18-22	-	31-39	-	38-48	31-39
291055	セフェピム 30 for Enterobacteriaceae for <i>Paeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Neisseria gonorrhoeae</i> for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group for <i>Aeromonas</i> spp. for <i>Vibrio</i> spp.	FEP30	CFPM	30	18	SDD:19-24	25	31-37	23-39	25-31	-	25-31	-	37-46	28-35
291090	セフトリアキソン 30 for Enterobacteriaceae for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Neisseria gonorrhoeae</i> for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group for <i>Neisseria meningitidis</i> for <i>Aeromonas</i> spp. for <i>Pasteurella</i> spp.	CRO30	CTRX	30	19	20-22	23	29-35	22-28	17-23	-	31-39	-	39-51	30-35
●セフェム系 (セフェマイシン系) ディスク															
296947	セフォキシチン 30 for Enterobacteriaceae for <i>S. aureus</i> and <i>S. lugdunensis</i> (mecA-Mediated Resistance in Staphylococci) for Coagulase-negative staphylococci except <i>S. lugdunensis</i> (mecA-Mediated Resistance in Staphylococci) for <i>Neisseria gonorrhoeae</i> for <i>Aeromonas</i> spp.	FOX30	CFX	30	14	15-17	18	23-29	23-29	-	-	-	-	33-41	-

カタログ 番号	ディスク名	ディスク 略号	化療 略号	薬剤 含有量 (μg)	耐性 (R) (mm)	中間(I) (mm)	感性(S) (mm)	抗菌薬ディスク感受性試験の阻止円(mm)精度管理限界値										
								<i>E. coli</i> ATCC25922	<i>S. aureus</i> ATCC25923	<i>P. aeruginosa</i> ATCC27853	<i>E. coli</i> ATCC35218	<i>H. influenzae</i> ATCC49247	<i>H. influenzae</i> ATCC49766	<i>N. gonorrhoeae</i> ATCC49226	<i>S. pneumoniae</i> ATCC49619			
	for <i>Vibrio</i> spp.				14	15-17	18											
296785	セフトラゾール 30	CMZ30	CMZ	30		12	13-15	16	26-32	25-34	-	-	16-21	-	31-36	-		
	for Enterobacteriaceae					27	28-32	33										
	for <i>Neisseria gonorrhoeae</i>																	
●リンコマイシン系ディスク																		
296648	クリンダマイシン 2	CC2	CLDM	2					-	24-30	-	-	-	-	-	-	19-25	
	for <i>Staphylococcus</i> spp.				14	15-20	21											
	for <i>Streptococcus pneumoniae</i>				15	16-18	19											
	for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group				15	16-18	19											
	for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group				15	16-18	19											
●ボリペプチド系ディスク																		
296644	コリスチン 10	CL10	CL	10					11-17	-	11-17	-	-	-	-	-	-	-
●アミノグリコシド系ディスク																		
296955	ストレプトマイシン 10	S10	SM	10					12-20	14-22	-	-	-	-	-	-	-	-
	for Enterobacteriaceae					11	12-14	15										
*296649	ゲンタマイシン 10	GM10	GM	10					19-26	19-27	17-23	-	-	-	-	-	-	-
	for Enterobacteriaceae					12	13-14	15										
	for <i>Paeruginosa</i>				12	13-14	15											
	for <i>Acinetobacter</i> spp.				12	13-14	15											
	for <i>Staphylococcus</i> spp.				12	13-14	15											
	for <i>Aeromonas</i> spp.				12	13-14	15											
	for <i>Vibrio</i> spp.				12	13-14	15											
*296956	トブラマイシン 10	NN10	TOB	10					18-26	19-29	20-26	-	-	-	-	-	-	-
	for Enterobacteriaceae					12	13-14	15										
	for <i>Paeruginosa</i>				12	13-14	15											
	for <i>Acinetobacter</i> spp.				12	13-14	15											
	for <i>Staphylococcus</i> spp.				12	13-14	15											
296640	カナマイシン 30	K30	KM	30					17-25	19-26	-	-	-	-	-	-	-	-
	for Enterobacteriaceae					13	14-17	18										
	for <i>Staphylococcus</i> spp.					13	14-17	18										
●マクロライド系ディスク																		
252016	アジスロマイシン 15	AZM15	AZM	15					-	21-26	-	-	13-21	-	-	-	19-25	
	for <i>Staphylococcus</i> spp.				13	14-17	18											
	for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i>				-	-	12											
	for <i>Streptococcus pneumoniae</i>				13	14-17	18											
	for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group				13	14-17	18											
	for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group				13	14-17	18											
	for <i>Neisseria meningitidis</i>				-	-	20											
	for <i>Pasteurella</i> spp.				-	-	20											
	for <i>Moraxella catarrhalis</i>				-	-	26											
296639	エリスロマイシン 15	E15	EM	15					-	22-30	-	-	-	-	-	-	25-30	
	for <i>Staphylococcus</i> spp.				13	14-22	23											
	for <i>Enterococcus</i> spp.				13	14-22	23											
	for <i>Streptococcus pneumoniae</i>				15	16-20	21											
	for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group				15	16-20	21											
	for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group				15	16-20	21											
	for <i>Campylobacter jejuni/coli</i>				6	-	-											
	for <i>Pasteurella</i> spp.				24	25-26	27											
	for <i>Moraxella catarrhalis</i>				-	-	21											
●テトラサイクリン系ディスク																		
296638	テトラサイクリン 30	Te30	TC	30					18-25	24-30	-	-	14-22	-	30-42	27-31		
	for Enterobacteriaceae				11	12-14	15											
	for <i>Acinetobacter</i> spp.				11	12-14	15											
	for <i>Staphylococcus</i> spp.				14	15-18	19											
	for <i>Enterococcus</i> spp. (尿からの分離菌に適応)				14	15-18	19											
	for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i>				25	26-28	29											
	for <i>Neisseria gonorrhoeae</i>				30	31-37	38											
	for <i>Streptococcus pneumoniae</i>				24	25-27	28											
	for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group				18	19-22	23											
	for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group				18	19-22	23											
	for <i>Vibrio cholerae</i>				14	15-18	19											
	for <i>Aeromonas</i> spp.				11	12-14	15											
	for <i>Pasteurella</i> spp.				-	-	23											
	for <i>Moraxella catarrhalis</i>				24	25-28	29											
	for <i>Vibrio</i> spp.				11	12-14	15											
296951	ドキシサイクリン 30	D30	DOXY	30					18-24	23-29	-	-	-	-	-	-	-	-
	for Enterobacteriaceae				10	11-13	14											
	for <i>Acinetobacter</i> spp.				9	10-12	13											
	for <i>Staphylococcus</i> spp.				12	13-15	16											
	for <i>Enterococcus</i> spp.				12	13-15	16											
	for <i>Staphylococcus pneumoniae</i>				24	25-27	28											
	for <i>Pasteurella</i> spp.				-	-	23											
●キノロン系ディスク																		
252117	モキシフロキサシン 5	MXF5	MFLX	5					28-35	28-35	17-25	-	31-39	-	-	-	25-31	
	for <i>Staphylococcus</i> spp.				20	21-23	24											
	for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i>				-	-	18											
	for <i>Streptococcus pneumoniae</i>				14	15-17	18											
	for <i>Pasteurella</i> spp.				-	-	28											
296647	ナリジクス酸 30	NA30	NA	30					22-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	for Enterobacteriaceae				13	14-18	19											
291070	シプロフロキサシン 5	CIP5	CPFX	5					29-37	22-30	25-33	-	34-42	-	48-58	-		
	for Enterobacteriaceae (<i>Salmonella</i> spp.)				15	16-20	21											
	for Enterobacteriaceae (<i>S. Typhi/S. Paratyphi A-C</i>)				20	21-30	31											
	for <i>Paeruginosa</i>				15	16-20	21											
	for <i>Acinetobacter</i> spp.				15	16-20	21											
	for <i>Staphylococcus</i> spp.				15	16-20	21											
	for <i>Enterococcus</i> spp. (尿からの分離菌に適応)				15	16-20	21											
	for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i>				-	-	21											
	for <i>Neisseria gonorrhoeae</i>				27	28-40	41											
	for <i>Neisseria meningitidis</i>				32	33-34	35											
	for <i>Aeromonas</i> spp.				15	16-20	21											
	for <i>Campylobacter jejuni/coli</i>				20	21-23	24											
	for <i>Vibrio</i> spp.				15	16-20	21											
291093	オフロキサシン 5	OFX5	OFLX	5					29-33	24-28	17-21	-	31-40	-	43-51	16-21		
	for Enterobacteriaceae (尿からの分離菌に適応)				12	13-15	16											
	for <i>P. aeruginosa</i> (尿からの分離菌に適応)				12	13-15	16											
	for <i>Staphylococcus</i> spp.				14	15-17</												

カタログ 番号	ディスク名	ディスク 略号	化療 略号	薬剤 含有量 (μg)	耐性 (R) (mm)	中間(I) (mm)	感性(S) (mm)	抗菌薬ディスク感受性試験の阻止円(mm)精度管理限界値										
								<i>E. coli</i> ATCC25922	<i>S. aureus</i> ATCC25923	<i>P. aeruginosa</i> ATCC27853	<i>E. coli</i> ATCC35218	<i>H. influenzae</i> ATCC49247	<i>H. influenzae</i> ATCC49766	<i>N. gonorrhoeae</i> ATCC49226	<i>S. pneumoniae</i> ATCC49619			
	for <i>Streptococcus pneumoniae</i>				16	17-18	19											
	for <i>Neisseria meningitidis</i>				19	20-24	25											
●オキサゾリジノン系ディスク																		
251834	リネゾリド 30	LZD30	LZD	30				-	25-32	-	-	-	-	-	-	-	-	25-34
	for <i>Staphylococcus</i> spp.				20	-	21											
	for <i>Enterococcus</i> spp.				20	21-22	23											
	for <i>Streptococcus pneumoniae</i>				-	-	21											
	for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group				-	-	21											
	for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group				-	-	21											
●カルバペネム系ディスク																		
291054	メロベネム 10	MEM10	MEPM	10				28-35	29-37	27-33	-	20-28	-	-	-	-	-	28-35
	for Enterobacteriaceae				19	20-22	23											
	for <i>Paeruginosa</i>				15	16-18	19											
	for <i>Acinetobacter</i> spp.				14	15-17	18											
	for <i>Burkholderia cepacia</i>				15	16-19	20											
	for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i>				-	-	20											
	for <i>Neisseria meningitidis</i>				-	-	30											
	for <i>Aeromonas</i> spp.				19	20-22	23											
	for <i>Vibrio</i> spp.				19	20-22	23											
252245	ドリベネム 10	DOR	DRPM	10				27-35	33-42	28-35	-	21-31	-	-	-	-	-	30-38
	for Enterobacteriaceae				19	20-22	23											
	for <i>Paeruginosa</i>				15	16-18	19											
	for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i>				-	-	16											
●モノバクタム系ディスク																		
291084	アズトレオナム 30	ATM30	AZT	30				28-36	-	23-29	-	30-38	-	-	-	-	-	-
	for Enterobacteriaceae				17	18-20	21											
	for <i>Paeruginosa</i>				15	16-21	22											
	for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i>				-	-	26											
	for <i>Aeromonas</i> spp.				17	18-20	21											
●クロラムフェニコール系ディスク																		
296637	クロラムフェニコール 30	C30	CP	30				21-27	19-26	-	-	31-40	-	-	-	-	-	23-27
	for Enterobacteriaceae				12	13-17	18											
	for <i>Staphylococcus</i> spp.				12	13-17	18											
	for <i>Enterococcus</i> spp.				12	13-17	18											
	for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i>				25	26-28	29											
	for <i>Streptococcus pneumoniae</i>				20	-	21											
	for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group				17	18-20	21											
	for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group				17	18-20	21											
	for <i>Vibrio</i> spp.				12	13-17	18											
	for <i>Neisseria meningitidis</i>				19	20-25	26											
	for <i>Aeromonas</i> spp.				12	13-17	18											
	for <i>Pasteurella</i> spp.				-	-	28											
感受性判定表 (高度耐性の腸球菌用)																		
カタログ 番号	ディスク名	ディスク 略号	化療 略号	薬剤 含有量 (μg)	耐性 (R) (mm)	中間(I) (mm)	感性(S) (mm)	対照試験・試験菌の阻止円直径 (mm)										
212771	ゲンタマイシン 120	GM120	GM	120	6	7-9	10	<i>E. faecalis</i> ATCC29212 16-23										

*【性能】

較正用の基準物質：ATCC (American Type Culture Collection) 標準菌株を用いた感度・正確性・再現性試験を行うとき、抗菌薬ディスク感受性阻止円は精度管理規格値内になる。

【使用上又は取扱上の注意】

- 取扱上 (危険防止) の注意
 - 検査にあたっては感染の危険を避ける為、使い捨て手袋を着用すること。
 - 感染を避ける為に口によるピペティングを行わないこと。
- 使用上の注意
 - ディスクは使用期限の古いものから使用すること。
 - ディスクは-20~8℃で保管すること。
 - 使用に際し冷所より取り出したら、しばらく放置し、必ず完全に室内温度に戻してから開封すること。(冷蔵庫から取り出して直ちに開封した場合は、空気中の湿気がディスク上に結露してしまい、急激な劣化を招く。)
 - ディスクの配置が終わったら、未使用のディスクは冷蔵庫に戻すこと。
 - 一度ブリスターパックを開封したカートリッジは、使用后、必ず乾燥剤の入ったデシケータに入れ、デシケータごと冷蔵庫に保存すること。(一般に保存中でのディスクの薬剤力価を低下させる要因には温度、湿度、光等があるが、実用上は湿度の影響が最も大きいことに留意すること。)
 - β-ラクタム構造を有する薬剤 (ペニシリン系、セフェム系、カルバペネム系、β-ラクタマーゼ阻害剤合剤、モノバクタム系) ディスクは、ブリスターパックより開封後一週間以内に使用すること。
 - 開封前のβ-ラクタム系の薬剤は、-20℃で保管することが望ましい。
 - 冷蔵庫を頻繁に開閉し、保冷状態が保てない場合、開封前のものも一週間以内に使用すること。
 - 有効期限の切れたディスク、また、一週間以内に、頻繁に冷蔵庫から出し入れしたディスクは廃棄すること。一昼夜室温放置してしまったディスクも廃棄すること。
 - 精度管理試験は CLSI 文書に記載の手順に従い行うこと。検査毎、または十分な性能が示されている場合には毎週でも構わない。
精度管理株の管理に十分な注意を払うこと。
尚、各薬剤の精度管理限界値は、CLSI 文書を参照すること。
精度管理試験でディスクが正しい阻止円範囲を示さない場合は、全ての手順をチェックすること。精度管理限界幅を外れた場合、一般的に下記の原因が考えられる。
 - データの誤転記
 - 阻止円測定エラー
 - 精度管理株の汚染またはその他の変化
 - 接種菌液の調整エラー
 - マックファーランド標準液の混和不足
 - この感受性試験法は、主として発育の速い菌に適用する。
 - すべての検査工程で、感染の危険性を避けるように注意すること。
検査終了後は、使用した材料を滅菌の上廃棄すること。
 - 包装が破損・汚染している場合や、製品に破損等の異常が認められる場合は、使用しないこと。
- 廃棄上の注意
 - 検査終了後は、使用した材料を滅菌の上、医療廃棄物等に関する関連法規ならびに地方自治体の基準に従って廃棄すること。

*【貯蔵方法・有効期間】

- 貯蔵方法 -20~8℃
- 有効期間

カタログ#	販売名	有効期間
252016	BD センシ・ディスク アジスロマイシン 15	24 ヶ月
291084	BD センシ・ディスク アズトレオナム 30	30 ヶ月
296636	BD センシ・ディスク アンピシリン 10	24 ヶ月
296639	BD センシ・ディスク エリスロマイシン 15	48 ヶ月
296954	BD センシ・ディスク オキサシリン 1	24 ヶ月
291093	BD センシ・ディスク オフロキサシン 5	24 ヶ月
296640	BD センシ・ディスク カナマイシン 30	48 ヶ月
296648	BD センシ・ディスク クリンダマイシン 2	36 ヶ月
296637	BD センシ・ディスク クロラムフェニコール 30	48 ヶ月
296649	BD センシ・ディスク ゲンタマイシン 10	48 ヶ月
212771	BD センシ・ディスク ゲンタマイシン 120	24 ヶ月
296644	BD センシ・ディスク コリスチン 10	48 ヶ月
291070	BD センシ・ディスク シプロフロキサシン 5	36 ヶ月
296955	BD センシ・ディスク ストレプトマイシン 10	60 ヶ月
296779	BD センシ・ディスク セファゾリン 30	36 ヶ月
291055	BD センシ・ディスク セフェピム 30	18 ヶ月
296947	BD センシ・ディスク セフトキシム 30	30 ヶ月
296948	BD センシ・ディスク セフトキシム 30	24 ヶ月
291090	BD センシ・ディスク セフトリアキソン 30	36 ヶ月
296785	BD センシ・ディスク セフメゾール 30	36 ヶ月
291007	BD センシ・ディスク セフロキシム 30	24 ヶ月
296638	BD センシ・ディスク テトラサイクリン 30	60 ヶ月
296951	BD センシ・ディスク ドキシサイクリン 30	36 ヶ月
296956	BD センシ・ディスク ドブラマイシン 10	36 ヶ月
252245	BD センシ・ディスク ドリベネム 10	12 ヶ月
296647	BD センシ・ディスク ナリジク酸 30	48 ヶ月
291022	BD センシ・ディスク ノルフロキサシン 10	36 ヶ月
296950	BD センシ・ディスク ビベラシリン 100	24 ヶ月
252015	BD センシ・ディスク ビベラシリン・タゾバクタム 110	24 ヶ月
291054	BD センシ・ディスク メロベネム 10	18 ヶ月
252117	BD センシ・ディスク モキシフロキサシン 5	24 ヶ月
251834	BD センシ・ディスク リネゾリド 30	12 ヶ月
291436	BD センシ・ディスク リファンピジン 5	36 ヶ月

使用期限はカートリッジ側に記載
使用期限は、開封前の製品で適切に保存された場合に保証される。

【包装単位】

50 ディスク/カートリッジ

【問い合わせ先】

日本ペクトン・ディッキンソン株式会社
カスタマーサービス
TEL 0120-8555-90

【製造販売業者の氏名又は名称及び住所】

日本ペクトン・ディッキンソン株式会社
** 東京都港区赤坂 4-1-5-1 赤坂ガーデンシティ
TEL 0120-8555-90