

表2-1

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 (μ g)	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						参考文献	
								<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
●ペニシリン系ディスク															
296636	アンピシリン 10 for Enterobacteriaceae for <i>Staphylococcus</i> spp. 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>Vibrio cholerae</i> for <i>Pasteurella</i> sp. for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	AM10	ABPC	10		13 14-16 17	16-22	27-35	-	6	13-21	-	-	30-36	1
296954	オキサシリン 1 for <i>S. aureus</i> for <i>Streptococcus pneumoniae</i>	OX1	MPIPC	1		10 11-12 13	-	18-24	-	-	-	-	-	≤ 12	1
296643	カルペニシリン 100 for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i>	CB100	CBPC	100		19 20-22 23	23-29	-	18-24	-	-	-	-	-	1
291012	チカルシリン 15 for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp.	TIC75	TIPC	75		14 15-19 20	24-30	-	21-27	6	-	-	-	-	1
296950	ビベラシリン 100 for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	PIP100	PIPC	100		17 18-20 21	24-30	-	25-33	12-18	-	-	-	-	1
296635	ペニシリン 10 for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Enterococcus</i> spp. for <i>Neisseria gonorrhoeae</i> for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group for <i>Pasteurella</i> sp.	P10	PCG	10U		28 - 29	-	26-37	-	-	-	26-34	24-30	-	1
291011	メスロシリン 75 for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp.	MZ75	MZPC	75		17 18-20 21	23-29	-	19-25	-	-	-	-	-	1
●β-ラクタム-β内酰胺酶阻害剤(β内酰胺系阻害剤)ディスク															
291240	アンピシリン/スルバクタム10/10 (スルタミシリン) for Enterobacteriaceae for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Aeromonas hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	SAM20	ABPC/SBT	10/10		11 12-14 15	19-24	29-37	-	13-19	14-22	-	-	-	1
291261	オーグベニン 85 (チカルシリン・クラブラン酸) for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Staphylococcus</i> spp.	TIM85	TIPC/CVA	75/10		14 15-19 20	24-30	29-37	20-28	21-25	-	-	-	-	1
291015	オーグメンチン 30 (アモキシシリン・クラブラン酸) for Enterobacteriaceae for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Aeromonas hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Pasteurella</i> sp. for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	AMC30	AMP/CVA	20/10		13 14-17 18	18-24	28-36	-	17-22	15-23	-	-	-	1
252015	ビベラシリン/タゾバクタム 110 for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Aeromonas hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>) 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	-	-	-	1
●セフェム系(セファロsporin系)ディスク															
291048	セファクロル 30 for Enterobacteriaceae for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i>	CEC30	CCL	30		14 15-17 18	23-27	27-31	-	-	25-31	-	24-32	-	1
296779	セファゾリン 30 for Enterobacteriaceae for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Aeromonas hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	CZ30	CEZ	30		19 20-22 23	21-27	29-35	-	-	-	-	-	-	1
296949	セファマンドール 30 for Enterobacteriaceae for <i>Staphylococcus</i> spp.	MA30	CMD	30		14 15-17 18	26-32	26-34	-	-	-	-	-	-	1
296646	セファロチン 30 for Enterobacteriaceae for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Aeromonas hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	CF30	CET	30		14 15-17 18	15-21	29-37	-	-	-	-	26-32	-	1
291169	セフィキシム 5 for Enterobacteriaceae for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	CFM5	CFIX	5		15 16-18 19	23-27	-	-	-	25-33	-	37-45	16-23	1
291055	セフェピム 30 for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Staphylococcus</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 hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	FEP30	CFPM	30		14 15-17 18	31-37	23-29	24-30	-	25-31	-	37-46	28-35	1
296948	セフトキシム 30 for Enterobacteriaceae for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Staphylococcus</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 hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	CTX30	CTX	30		22 23-25 26	29-35	25-31	18-22	-	31-39	-	38-48	31-39	1
291005	セフトレバン 75 for Enterobacteriaceae for <i>Staphylococcus</i> spp.	CFP75	CPZ	75		14 15-22 23	28-34	24-33	23-29	-	-	-	-	-	1
291438	セフジニル 5 for Enterobacteriaceae for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i>	CDR5	CFDN	5		16 17-19 20	24-28	25-32	-	-	24-31	40-49	26-31	-	1
291085	セフトラジム 30 for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Burkholderia cepacia</i> for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Neisseria gonorrhoeae</i> for <i>Aeromonas hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	CAZ30	CAZ	30		17 18-20 21	25-32	16-20	22-29	-	27-35	-	35-43	-	1
291006	セフトゾキシム 30 for Enterobacteriaceae for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	ZOX30	CZX	30		21 22-24 25	30-36	27-35	12-17	-	29-39	42-51	28-34	-	1
291090	セフトリアキソン 30 for Enterobacteriaceae for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Staphylococcus</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 hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Pasteurella</i> sp.	CRO30	CTRX	30		19 20-22 23	29-35	22-28	17-23	-	31-39	-	39-51	30-35	1
291260	セフトロキソン 10 for Enterobacteriaceae for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	CPD10	CPDX	10		17 18-20 21	23-28	19-25	-	25-31	-	35-43	28-34	-	1

センシティブディスク感受性判定表 (CLSI記載薬剤: M100-S21, M45-A2)

Table with columns for Catalog Number, Disk Name, Disk Code, Chemical Code, Concentration (ug), Resistance (R), Intermediate (I), Sensitivity (S), and Inhibition Zones (mm) for various bacteria like E. coli, S. aureus, P. aeruginosa, etc.

カタログ 番号	ディスク名	ディスク略号	治療略号	薬剤含有量 (μ g)	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						参考文献		
								<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
●キノロン系ディスク																
291067	エノキサシン 10 for Enterobacteriaceae for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	ENX10	ENX	10				28-36	22-28	22-28	-	-	43-51	-	1	
291093	オフロキサシン 5 for Enterobacteriaceae (尿からの分離菌に適用) for <i>P. aeruginosa</i> (尿からの分離菌に適用) for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Neisseria gonorrhoeae</i> for <i>Streptococcus pneumoniae</i> for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	OFX5	OFLX	5				29-33	24-28	17-21	-	-	43-51	16-21	1	
252121	ガチフロキサシン 5 for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Enterococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Neisseria gonorrhoeae</i> for <i>Streptococcus pneumoniae</i> for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group	GAT5	GFLX	5				30-37	27-33	20-28	-	-	33-41	45-56	24-31	1
291021	シノキサシン 100 for Enterobacteriaceae (尿からの分離菌に適用)	CIN100	CINX	100				26-32	-	-	-	-	-	-	1	
291070	シプロフロキサシン 5 for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Enterococcus</i> spp. (尿からの分離菌に適用) for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Neisseria gonorrhoeae</i> for <i>Neisseria meningitidis</i> for <i>Aeromonas hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Campylobacter jejuni/coli</i> for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	CIP5	CPFX	5				30-40	22-30	25-33	-	-	34-42	48-58	-	1
291439	スバルフロキサシン 5 for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Streptococcus pneumoniae</i>	SPX5	SPFX	5				30-38	27-33	21-29	-	-	32-40	43-51	21-27	1
296647	ナリジクス錠 30 for Enterobacteriaceae	NA30	NA	30				22-28	-	-	-	-	-	-	1	
291022	ノルフロキサシン 10 for Enterobacteriaceae (尿からの分離菌に適用) for <i>P. aeruginosa</i> (尿からの分離菌に適用) for <i>Staphylococcus</i> spp. (尿からの分離菌に適用) for <i>Enterococcus</i> spp. (尿からの分離菌に適用)	NOR10	NFLX	10				28-35	17-28	22-29	-	-	-	15-21	1	
252117	モキシフロキサシン 5 for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Streptococcus pneumoniae</i> for <i>Pasteurella</i> sp.	MXF5	MFLX	5				28-35	28-35	17-25	-	-	31-39	-	25-31	1
291435	レボフロキサシン 5 for Enterobacteriaceae for <i>P. aeruginosa</i> for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Enterococcus</i> spp. (尿からの分離菌に適用) for <i>Haemophilus influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Streptococcus pneumoniae</i> for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group for <i>Aeromonas hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Pasteurella</i> sp. for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	LVX5	LVFX	5				29-37	25-30	19-26	-	-	32-40	-	20-25	1
291335	ロメフロキサシン 10 for Enterobacteriaceae (尿からの分離菌に適用) for <i>P. aeruginosa</i> (尿からの分離菌に適用) for <i>Staphylococcus</i> spp. (尿からの分離菌に適用) for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	LOM10	LFLX	10				27-33	23-29	22-28	-	-	33-41	45-54	-	1
●その他の抗菌薬																
296641	SXT (ST 合剤) for Enterobacteriaceae for <i>Acinetobacter</i> spp. for <i>Burkholderia cepacia</i> for <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Streptococcus pneumoniae</i> for <i>Vibrio cholerae</i> for <i>Neisseria meningitidis</i> for <i>Aeromonas hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Pasteurella</i> sp. for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	SXT	ST	23.75/1.25				-	-	-	-	-	-	-	-	1
291020	ニコフロアミン 300 for Enterobacteriaceae (尿からの分離菌に適用) for <i>Staphylococcus</i> spp. (尿からの分離菌に適用) for <i>Enterococcus</i> spp. (尿からの分離菌に適用)	F/M300	-	300				20-25	18-22	-	-	-	-	23-29	1	
●サルファ剤ディスク																
291025	スルフィンキザゾール 250 for Enterobacteriaceae (尿からの分離菌に適用) for <i>Staphylococcus</i> spp. (尿からの分離菌に適用) for <i>Vibrio cholerae</i>	G.25	-	250				15-23	24-34	-	-	-	-	-	-	1
●リンコマイシン系ディスク																
296648	クリンダマイシン 2 for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Streptococcus pneumoniae</i> for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group	CC2	CLDM	2				-	24-30	-	-	-	-	19-25	1	
●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 for Enterobacteriaceae for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Enterococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Streptococcus pneumoniae</i> for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group for <i>Vibrio cholerae</i> for <i>Neisseria meningitidis</i> for <i>Aeromonas hydrophila</i> Complex and <i>Plesiomonas shigelloides</i> for <i>Pasteurella</i> sp. for <i>Vibrio</i> sp. (Not <i>V. cholerae</i>)	C30	CP	30				21-27	19-26	-	-	31-40	-	23-27	1	
●抗結核薬ディスク																
291436	リファンピシリン 5 for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Enterococcus</i> spp. for <i>H. influenzae</i> and <i>H. parainfluenzae</i> for <i>Streptococcus pneumoniae</i> for <i>Neisseria meningitidis</i>	RA5	RFP	5				8-10	26-34	-	-	22-30	-	25-30	1	
●オキサリジン系ディスク																
251834	リネゾリド 30 for <i>Staphylococcus</i> spp. for <i>Enterococcus</i> spp. for <i>Streptococcus pneumoniae</i> for <i>Streptococcus</i> spp. Beta-hemolytic group for <i>Streptococcus</i> spp. Viridans group	LZD30	LZD	30				-	25-32	-	-	-	-	25-34	1	

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	治療略号	薬剤含有量 (μ g)	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) <i>E. faecalis</i> ATCC29212	参考文献
212770	ストレプトマイシン 300	S300	SM	300	6	7-9	10	14-20	1
212771	ゲンタマイシン 120	GM120	GM	120	6	7-9	10	16-23	1

「S」の基準だけが指定されている場合
 細菌と抗菌薬の組み合わせによっては、耐性菌が存在しない または 耐性菌の出現が稀であるため、「S (感性)」以外のカテゴリーが規定されていません。 検査結果が「耐性」または「中間」の結果が出た場合は、次のことをお勧めいたします。
 1. 標準菌株を用いた精度管理試験の実施。(精度管理限界値内に入っているかどうかの確認)
 2. 最少発育阻止濃度(MIC)を求める。
 3. 結果が「感性ではない」ことが疑われる菌株を、CLSI基準に従って検査を行っている検査機関(例えば、衛生検査所)へ提出し、詳しい検査を受ける。