

6. データ用光ディスク

型	種類	ISO/IEC[ISO]	ECMA	JIS	備考
追記型 WORM 穴開 (PhaseC.) (MO)	356mm、8GB両面	10885:1993			
	356mm、14.8/25GB両面(Phase C.)	15898:1998	260:1997		
	300mm、12GB両面(CCS)	13403:1995	190:1993		
	300mm、12GB両面(SSF)	13614:1995	189:1993		
	300mm、30GB両面	20162:2001	317:2000		
	130mm、650MB両面(B)	9171-1:1990		X 6261:1991	
	130mm、650MB両面(F)	9171-2:1990			
	130mm、650MB両面(WO)	11560:1992	153:1994(2nd)		
	130mm、2.6GB両面(WORM)	15486:1998	238:1996		
130mm、5.2GB両面(WORM)	18093:1999	280:1998			
追記型 色素	CD-R(1x)				Orange Book PartII ver.1.0:1990
	CD-R(1-2x)				Orange Book PartII ver.2.0:1994
	CD-R(1-4x)			TR X 0025:2000	Orange Book PartII ver.3.1:1998
	CD-R(2-48x)Multi Speed				Orange Book PartII Vol.2 ver.1.2:2002
	HC-R(80-98分)				High Capacity Recordable Disc ver.1.0:2003
	80/120mm(1.23/3.95GB)DVD-R	20563:2001	279:1998	X 6245:1999	
	120mm DVD-R、4.7GB				DVD-R 4.7GB ver.2.0:2000
120mm DVD+R、4.7GB		349(4x):2003		DVD+R 4.7GB ver.1.2(8x):2003	
書換型 光磁気 (MO)	130mm、650MB両面	10089:1991		X 6271:1991	
	130mm、1.0GB両面	13481:1993	183:1992		
	130mm、1.3GB両面	13549:1993	184:1992	X 6273:1996	
	130mm、2.0GB両面	13842:1995	195:1995(2nd)	X 6274:1997	
	130mm、2.6GB両面	14517:1996		X 6276:1998	
	130mm、5.2GB両面	15286:1999		X 6278:2001	
	130mm、9.1GB両面	22092:2002	322:2001		
	90mm、128MB片面(incl.ROM)	10090:1992	154:1994(2nd)	X 6272:1992	
	90mm、230MB片面	13963:1995	201:1994(2nd)	X 6275:1997	
	90mm、385MB片面		223:1995		
	90mm、640MB片面	15041:1997		X 6277:1998	
	90mm、650MB(HS-1)	15498:1997	239:1996		
	90mm、1.3GB片面		351:2003		
	MDデータ 140MB				Rainbow Book Part 2 :1995ソニー
書換型 相変化	90mm、1.3GB両面	14760:1907		X 6291:1998	
	120mm、650MB(PD)	15485:1997	240:1996	X 6292:1998	
	130mm、30GB両面(UDO)		350:2003		
	CD-RW(1-2x)				Orange Book PartIII ver.1.0:1996
	CD-RW(1-4x)Multi Speed				Orange Book PartIII ver.2.0:1998
	CD-RW(4-10x)High Speed				Orange Book PartIII Vol.2 ver.1.1:2001
	CD-RW(8-32x)Ultra Speed				Orange Book PartIII Vol.3 ver.1.1:2003
	120mm、DVD-RAM	16824:1999	272:1999(2nd)	X 6243:1998	
	同RAM用ディスクケース	16825:1999	273:1998	X 6244:1998	
	80/120mm(1.46/4.7GB)DVD-RAM	DIS 17892:2003	330:2001	X 6246:(2003予定)	
	同RAM用ディスクケース	DIS 17894:2003	331:2001	X 6247:(2003予定)	
	120mm、+RW 3GB/6GB	16969:1999	274:1999(2nd)		
	80/120mm(1.46/4.7GB)DVD+RW	DIS 17342:2003	337:2002		DVD+RW 4.7GB ver.1.2(4x):2002
	80/120mm(1.46/4.7GB)DVD-RW	DIS 17341:2003	338:2002		
Blu-ray Disc RW、23GB/25GB				Sony/Philips/Matsushita,Ver.1.0:2002	
関連規格	130mmWOの技術(フォーマット)	TR 10091:1995			
	ISO 10090有効活用ガイド	TR 13561:1994			
	90mmMOの測定技術	TR 13841:1995			
	Cartridges-shipping packages/labels	10922:2000			
	光ディスク保存方法	18925:2002			
	CD-R寿命試験法	18927:2002			
	MO寿命試験法	DIS 18926			
関連規格 (再生専用)	CD-ROM	10149:1995	130:1996(2nd)	X 6281:1992	Yellow Book:1991
	CD-ROM寿命試験法	18921:2002			
	120mm、DVD-ROM	16448:1999	267:2001(3rd)	X 6241:1997	
	80mm、DVD-ROM	16449:1999	268:2001(3rd)	X 6242:1998	

日本規格協会 <http://www.jsa.or.jp/>

JEITA規格リスト <http://www.jeita.or.jp/japanese/public/index.htm>

SMPTE規格リスト http://www.smpte.org/smpte_store/pdf/standards.pdf

ECMA規格リスト <http://www.ecma-international.org/>

(注) IEC規格、ISO規格、JIS規格は日本規格協会のウェブストアで検索・購入できます。