



## CD-RW : Normal Speed (4X)

Manufacturer	Capacity (min) /(MB)	Lead In Start Time	Lead Out Start Time	Strategy Status				Remarks
				4x	10x	16x	24x	
RICOH		97:27:00	74:12:00	Y	-	-	-	
MCC	74/650	97:34:22	74:43:00	Y	-	-	-	
MCC	80/700	97:34:22	79:59:74	Y	-	-	-	
SONY		97:26:51	79:59:74	Y	-	-	-	
RITEK	80/700	97:10:00	79:59:74	Y	-	-	-	
RITEK		97:27:10	74:41:00	Y	-	-	-	
CMC	80/700	97:26:65	79:59:74	Y	-	-	-	
CMC	74/650	97:26:65	75:00:00	Y	-	-	-	
DAXON (ACER)		97:22:60	74:41:50	Y	-	-	-	
Prodisc	80/700	97:32:11	79:59:74	Y	-	-	-	
Gigastorage		97:28:15	79:59:74	Y	-	-	-	
SKC		97:26:20	74:59:73	Y	-	-	-	
LEAD DATA		97:26:50	79:59:74	Y	-	-	-	
PRINCO		97:27:21	79:59:74	Y	-	-	-	
Moser Baer		97:17:00	79:59:74	Y	-	-	-	
Infodisc (Memorex)	80/700	97:25:30	79:59:74	Y	-	-	-	
Infodisc (Memorex)	74/650	97:25:30	74:41:47	Y	-	-	-	

## CD-RW : High Speed (4X--10X)

Manufacturer	Capacity (min) /(MB)	Lead In Start Time	Lead Out Start Time	Strategy Status				Remarks
				4x	10x	16x	24x	
RICOH	74/650	97:27:00	74:12:00	Y	Y	-	-	
MCC	74/650	97:34:23	74:43:00	Y	Y	-	-	
MCC	80/700	97:34:23	79:59:74	Y	Y	-	-	
SONY		97:27:00	74:12:00	Y	Y	-	-	
SONY		97:34:23	74:43:00	Y	Y	-	-	
RITEK / (TDK)	80/700	97:10:00	79:59:74	Y	Y	-	-	
RITEK		97:27:10	74:41:00	Y	Y	-	-	
CMC	80/700	97:26:65	79:59:74	Y	Y	-	-	
CMC		97:26:65	75:00:00	Y	Y	-	-	
DAXON (ACER)		97:22:60	74:41:50	Y	Y	-	-	
DAXON (ACER)		97:22:62		Y	Y	-	-	
Imation		97:24:15	74:30:00	Y	Y	-	-	
Prodisc	80/700	97:32:12	79:59:74	Y	Y	-	-	
Gigastorage		97:28:15	74:12:00	Y	Y	-	-	
SKC		97:26:21	74:59:73	Y	Y	-	-	
LEAD DATA	80/700	97:26:51	79:59:74	Y	Y	-	-	
Moser Baer	80/700	97:17:01	79:59:74	Y	Y	-	-	
Infodisc(memorex)	80/700	97:25:30	79:59:73	Y	Y	-	-	

## CD-RW : Ultra Speed (24X media)

Manufacturer	Capacity (min) /(MB)	Lead In Start Time	Lead Out Start Time	Strategy Status				Remarks
				4x	10x	16x	24x	
MCC	80/700	97:34:24	79:59:74	-	Y	Y	Y	
MCC	74/650	97:34:24	74:43:00	-	Y	Y	Y	
RITEK		97:10:02	79:59:74	-	Y	Y	Y	
RITEK	74/650	97:27:12	74:41:00	-	Y	Y	Y	
CMC	74/650	97:26:67	75:00:00	-	Y	Y	Y	
CMC	80/700	97:26:67		-	Y	Y	Y	
Prodisc		97:32:12	79:59:73	-	Y	Y	Y	
SKC		97:26:23	74:59:73	-	Y	Y	Y	
NANYA		97:15:36	74:41:00	-	Y	Y	Y	

## CD-RW : Ultra Speed+ (32X media)

Manufacturer	Capacity (min) /(MB)	Lead In Start Time	Lead Out Start Time	Strategy Status				Remarks
				4x	10x	16x	24x	
MCC	74/650	97:34:25	74:43:00	-	-	Y	Y	
MCC	80/700	97:34:25	79:59:74	-	-	Y	Y	
CMC	80/700	97:26:67	79:59:64	-	-	Y	Y	
Daxon	74/650	97:22:60	74:41:50	-	-	Y	Y	

## DVD-R Ver2.0 (1x format disc)

Writing speed : 2x only

## DVD-R Ver2.0 Rev1.0 (4x format disc)

Writing speed : 2x, 4x

## DVD-R Ver2.0 Rev2.0 (8x format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status												Remarks
			1x	2x	4x	6x	8x	12x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 12x	CAV 16x			
1	CMC	"CMC MAG. AE1"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
2	DST	"Dvsn-80"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
3	Gigastorage	"GSC003"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
4	Gigastorage	"GSC004"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
5	Infomedia	"INFOMEDIAR20"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
6	Infosource	"ISSM R01"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
7	Lead Data	"LEADDATA S03"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
8	MKM	"MCC 02RG20 "	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
9	Must	"MUST 003"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
10	MAXELL	"MXL RG03"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
11	PRINCO	"PRINCO8X02"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
12	PRODISC	"ProdiscF01"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
13	PRODISC	"ProdiscS04 "	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
14	RITEK	"RITEKG05"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
15	SONY	"SONY08D1"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
16	TCL	"TCLDS01"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
17	TMI	"TMI8X001"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
18	TAIYOYUDEN	"TYG02"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
19	Umedisc	"UME01"	-	-	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x and 4x.

## DVD-R Ver2.0 Rev6.0 (16x format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x, 8x, 12x, 16x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status												Remarks
			1x	2x	4x	6x	8x	12x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 12x	CAV 16x			
1	CMC	"CMC MAG. AM3"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
2	CMC	"CMC MAG. AM4"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
3	Daxon	"DAXON016S"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
4	DST	"Dvsn-160"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
5	FTI	"FTI RGL6"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
6	FUJIFILM	"FUJIFILM04"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
7	FUJIFILM	"FUJIFILM05"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
8	Gigastorage	"GSC005"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
9	Infomedia	"INFOMEDIAR30"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
10	Infosource	"ISSM R02 "	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
11	Lead Data	"LEADDATA S04"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
12	MBI	"MBI 01RG40"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
13	MBI	"MBI 01RG50"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
14	MKM	"MCC 03RG20 "	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
15	Must	"MUST 007"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
16	MAXELL	"MXL RG04"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
17	PRINCO	"PRINCORG01"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
18	PRINCO	"PRINCORG02"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
19	PRODISC	"ProdiscF02"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
20	PRODISC	"ProdiscS05 "	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
21	RITEK	"RITEKF1"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
22	RITEK	"RITEKF2"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
23	RITEK	"RITEKM16"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
24	SONY	"SONY16D1"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
25	TMI	"TMI003"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
26	TDK	"TTH02"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
27	TAIYOYUDEN	"TYG03"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	
28	Umedisc	"UME02"	-	-	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-	

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x and 4x.

## DVD-R(DL) Ver3.0 (4x Dual Layer format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status												Remarks
			1x	2x	4x	6x	8x	12x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 12x	CAV 16x			
1	MKM	"MKM 01RD30 "	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
2	PRINCO	"PRINCORL05"	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## DVD-R(DL) Ver3.0 (8x Dual Layer format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status												Remarks
			1x	2x	4x	6x	8x	12x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 12x	CAV 16x			
1	MBI	"MBI 05RD30"	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MKM	"MKM 03RD30 "	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
3	RITEK	"RITEKP02"	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
4	TAIYOYUDEN	"TYG11"	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## DVD-R(DL) Ver3.0 (12x Dual Layer format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status												Remarks
			1x	2x	4x	6x	8x	12x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 12x	CAV 16x			
1	MKM	"MKM 04RD30 "	-	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## DVD-RW Ver1.0 (1x format disc)

Writing speed : 1x only

## DVD-RW Ver1.1 (1x format disc)

Writing speed : 1x only

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status				Remarks
			1x	2x	4x	6x	
1	JVC	"JVC/VictorT7"	Y	-	-	-	
2	RITEK	"RITEK000V11A"	Y	-	-	-	
3	SONY	"SONY000000U9"	Y	-	-	-	

## DVD-RW Ver1.1 Rev1.0 (2x format disc)

Writing speed : 1x, 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status				Remarks
			1x	2x	4x	6x	
1	SONY	"80SONY-W00-?"	Y	Y	-	-	
2	CMC	"CMCW02"	Y	Y	-	-	
3	JVC	"JVC_VictorW7"	Y	Y	-	-	
4	MBI	"MBI01RWG 10"	-	Y	-	-	
5	MKM	"MCC 01RW11n9"	Y	Y	-	-	
6	Panasonic	"MEI 02RW0002"	Y	Y	-	-	
7	Panasonic	"MEI 02RW00>R"	Y	Y	-	-	
8	MAXELL	"MXLRW001M "	Y	Y	-	-	
9	MAXELL	"MXLRW001M X3"	Y	Y	-	-	
10	PRODISC	"Prodisc DW04"	Y	Y	-	-	
11	RITEK	"RITEKW01"	Y	Y	-	-	
12	TDK	"TDK502sakuM3"	Y	Y	-	-	

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## DVD-RW Ver1.1 Rev2.0 (4x format disc)

Writing speed : 2x, 4x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status				Remarks
			1x	2x	4x	6x	
1	CMC	"CMCW03"	-	Y	Y	-	
2	Infomedia	"INFOMEDIAA20"	-	Y	Y	-	
3	JVC	"JVC0VictorD7"	-	Y	Y	-	
4	MBI	"MBI01RWG 20"	-	Y	Y	-	
5	MKM	"MCC 01RW4X "	-	Y	Y	-	
6	OPTODISC	"OPTODISCW004"	-	Y	Y	-	
7	PRINCO	"PRINCORW0004"	-	Y	Y	-	
8	PRODISC	"Prodisc DW06"	-	Y	Y	-	
9	RITEK	"RITEKW04"	-	Y	Y	-	
10	TDK	"TDK601saku"	-	Y	Y	-	

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## DVD-RW Ver1.1 Rev3.0 (6x format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status				Remarks
			1x	2x	4x	6x	
1	JVC	"JVC1Victord7"	-	Y	Y	Y	
2	MKM	"MKM 01RW6X01"	-	Y	Y	Y	
3	RITEK	"RITEKW06"	-	Y	Y	Y	

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## DVD+R (2.4x media)

Writing speed : 2.4x

## DVD+R (4x media)

Writing speed : 2.4x, 4x

## DVD+R (8x media)

Writing speed : 2.4x, 4x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status										Remarks	
				CAV CAV CAV CAV											
				2x	4x	6x	8x	12x	6x	8x	12x	16x			
1	CMC	"CMC MAG_"	"E01"/00	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	other than 00 : 4X
2	Infosource	"ISSM____"	"001"	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
3	LeadData	"LD_____"	"S03"	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
4	MAXELL	"MAXELL_"	"002"	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
5	MKM	"MCC_____"	"003"	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
6	Must	"MUST____"	"002"	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
7	PRODISC	"PRODISC_"	"R03"	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
8	PHILIPS	"Philips_"	"081"	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
9	RITEK	"RITEK____"	"R03"/02~	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	00,01 : 4X
10	TAIYOYUDEN	"YUDEN000"	"T02"	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	

In case of unknown MID/Media type, the writing speed is limited to 2.4x and 4x.

## DVD+R (16x media)

Writing speed : 2.4x, 4x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status										Remarks
				CAV CAV CAV CAV										
				2x	4x	6x	8x	12x	6x	8x	12x	16x		
1	Umedisc	"AML_____"	"003"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
2	CMC	"CMC MAG_"	"M01"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
3	CMC	"CMC MAG_"	"M02"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
4	Daxon	"DAXON____"	"AZ3"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
5	DST	"Dvsn+160"	"001"	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-
6	FTI	"FTI_____"	"016"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
7	Gigastorage	"GSC503____"	"H02"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
8	Infomedia	"INFOME____"	"R30"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
9	Infosource	"ISSM____"	"003"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
10	LeadData	"LD_____"	"S04"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
11	MAXELL	"MAXELL____"	"003"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
12	MBI	"MBIPG101"	"R05"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
13	MKM	"MCC_____"	"004"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
14	Must	"MUST____"	"006"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
15	PRODISC	"PRODISC_"	"R04"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
16	PRODISC	"PRODISC_"	"R05"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
17	RITEK	"RITEK____"	"F16"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
18	RITEK	"RITEK____"	"P16"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
19	RITEK	"RITEK____"	"R05"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
20	SONY	"SONY____"	"D21"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
21	TDK	"TDK_____"	"003"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	
22	TAIYOYUDEN	"YUDEN000"	"T03"	Y	Y	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	

In case of unknown MID/Media type, the writing speed is limited to 2.4x and 4x.

## DVD+R (2.4x media) / Double Layer

Writing speed : 2.4x, (4x)

## DVD+R (8x media) / Double Layer

Writing speed : 2.4x, 4x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status										Remarks	
				CAV CAV CAV CAV											
				2x	4x	6x	8x	12x	6x	8x	12x	16x			
1	CMC	"CMC MAG_"	"D03"/40	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
2	FTI	"FTI_____"	"R08"/41	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
3	MBI	"MBIPG101"	"R10"/41	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
4	MBI	"MBIPG101"	"R12"	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
5	MKM	"MKM_____"	"003"	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
6	RITEK	"RITEK____"	"D03"	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	
7	RITEK	"RITEK____"	"S04"/42	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Umedisc	"UMEDISC_"	"DL1"/40	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	

In case of unknown MID/Media type, the writing speed is limited to 2.4x.

## DVD+RW (2.4x media)

Writing speed : 2.4x

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status					Remarks
				2x	3x	4x	6x	8x	
1	CMC	"CMC MAG_"	"W01"	Y	-	-	-	-	
2	INFODISC	"INFODISC"	"A01"	Y	-	-	-	-	
3	MBI	"MBIPG101"	"W03"	Y	-	-	-	-	
4	MKM	"MCC____"	"A01"	Y	-	-	-	-	
5	RITEK	"RITEK____"	"001"	Y	-	-	-	-	
6	Sentinel	"SENTINEL"	"W01"	Y	-	-	-	-	

In case of unknown MID/Media type, the writing speed is limited to 2.4x.

## DVD+RW (4x media)

Writing speed : 2.4x, 4x

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status					Remarks
				2x	3x	4x	6x	8x	
1	CMC	"CMC MAG_"	"W02"	Y	-	Y	-	-	
2	Daxon	"DAXON____"	"D42"	Y	-	Y	-	-	
3	INFODISC	"INFODISC"	"A10"	Y	-	Y	-	-	
4	MBI	"MBIPG101"	"W04"	Y	-	Y	-	-	
5	MKM	"MKM____"	"A02"	Y	-	Y	-	-	
6	OPTODISC	"OPTODISC"	"OP4"	Y	-	Y	-	-	
7	PHILIPS	"PHILIPS_"	"041"	Y	-	Y	-	-	
8	PRODISC	"PRODISC_"	"W02"	Y	-	Y	-	-	
9	RICOH	"RICOHJPN"	"W11"	Y	-	Y	-	-	
10	RITEK	"RITEK____"	"004"	Y	-	Y	-	-	
11	Sentinel	"SENTINEL"	"W02"	Y	-	Y	-	-	
12	SONY	"SONY____"	"S11"	Y	-	Y	-	-	

In case of unknown MID/Media type, the writing speed is limited to 2.4x.

## DVD+RW (3.3x-8x media)

Writing speed : 3.3x, 6x, 8x

No.	Maker	Manufacturer ID	Media Type /.Rev	Strategy Status					Remarks
				2x	3x	4x	6x	8x	
1	CMC	"CMC MAG_"	"W03"	-	Y	-	Y	Y	
2	Daxon	"DAXON____"	"W81"	-	Y	-	-	-	
3	MKM	"MKM____"	"A03"	-	Y	-	Y	Y	
4	OPTODISC	"OPTODISC"	"OP8"	-	Y	-	Y	-	
5	PHILIPS	"PHILIPS_"	"RW8"	-	Y	-	-	-	
6	RICOH	"RICOHJPN"	"W21"	-	Y	-	Y	Y	
7	RITEK	"RITEK____"	"008"	-	Y	-	Y	-	
8	SONY	"SONY____"	"S21"	-	Y	-	Y	-	

In case of unknown MID/Media type, the writing speed is limited to 3.3x.

## DVD-RAM Ver2.1 (2x format disc)

2x writing only

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status			Remarks
			2x	3x	5x	
1	Panasonic	"M01J0005"	Y	-	-	
2	Panasonic	"M01J0008"	Y	-	-	
3	MAXELL	"MXL17"	Y	-	-	

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## DVD-RAM Ver2.x Rev1.0 (3x format disc)

Writing speeds: 2x, 3x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status			Remarks
			2x	3x	5x	
1	Panasonic	"M01J3002"	Y	Y	-	
2	Panasonic	"M01J3003"	Y	Y	-	
3	Panasonic	"M01J3004"	Y	Y	-	
4	MAXELL	"MXL8"	Y	Y	-	
5	MAXELL	"MXL9"	Y	Y	-	

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## DVD-RAM Ver2.x Rev2.0 (5x format disc)

Writing speeds: 2x, 3x, 5x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status			Remarks
			2x	3x	5x	
1	Panasonic	"M01J5006"	Y	Y	Y	
2	MAXELL	"MXL16"	Y	Y	Y	

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.



## BD-R (2x format disc)

Writing speed : 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks				
			2x	4x	6x	8x	10x	12x	CAV 4x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 10x		CAV 12x			
1	CMC	"CMCMAGBA2"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MAXELL	"MAXELLRS1"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8cm
3	Panasonic	"MEI_T01"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	PHILIPS	"PHILIPR02"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	RITEK	"RITEK_BR1"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	SONY	"SONY_NO1"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	SONY	"SONY_NS1"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	TDK	"TDKBLDRBA"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	TDK	"TDKBLDRDA"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8cm
10	MKM	"VERBATIMa"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## BD-R (LtoH 2x format disc)

Writing speed : 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks				
			2x	4x	6x	8x	10x	12x	CAV 4x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 10x		CAV 12x			
1	TAIYOUDEN	"TYG-BDY01"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MKM	"VERBATIMw"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## BD-R (4x format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x, 8x, 10x, 12x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks				
			2x	4x	6x	8x	10x	12x	CAV 4x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 10x		CAV 12x			
1	CMC	"CMCMAGBA3"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-
2	Daxon	"Daxon_R4X"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-
3	Infomedia	"INFOMER30"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-
4	Infosource	"ISMMDR01"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-
5	LGE	"LGEBRAS04"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-
6	Panasonic	"MEI_T02"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-
7	PHILIPS	"PHILIPR04"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-
8	PRODISC	"PRODISCR0"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-
9	RITEK	"RITEK_BR2"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-
10	SONY	"SONY_NN2"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	-
11	SONY	"SONY_NS2"	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	TDK	"TDKBLDRBB"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-
13	Umedisc	"UMEBDR014"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-	-
14	MKM	"VERBATIMc"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-	-

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x and 4x.

## BD-R (LtoH 4x format disc)

Writing speed : 2x, 4x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks				
			2x	4x	6x	8x	10x	12x	CAV 4x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 10x		CAV 12x			
1	RITEK	"RITEK_BO1"	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	TAIYOUDEN	"TYG-BDY03"	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Umedisc	"UMEBDR114"	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	MKM	"VERBATIMv"	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## BD-R (6x format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x, 8x, 10x, 12x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks	
			2x	4x	6x	8x	10x	12x	CAV 4x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 10x		CAV 12x
1	CMC	"CMCMAGBA5"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
2	Infomedia	"INFOMER40"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-
3	LGE	"LGEBRAS06"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-
4	MBI	"MBI__R06"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-
5	Panasonic	"MEI__RA1"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
6	OPTODISC	"OTCBDR002"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-
7	PRODISC	"PRODISCR1"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-
8	RITEK	"RITEK_BR3"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-
9	RITEK	"RITEK_BR3"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
10	SONY	"SONY__NN3"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
11	TDK	"TDKBLDRBD"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-
12	Umedisc	"UMEBDR016"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-
13	MKM	"VERBATIMe"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-
14	MKM	"VERBATIMe"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x and 4x.

※ RITEKRITEK\_BR3 media has two types

※ MKMVERBATIMe media has two types

## BD-R (LtoH 6x format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks	
			2x	4x	6x	8x	10x	12x	CAV 4x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 10x		CAV 12x
1	JVC	"JVC-AMS6L"	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MAXELL	"MAXELLS2"	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	MBI	"MBI__F06"	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	RITEK	"RITEK_BO2"	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	TAIYOYUDEN	"TYG-BDY05"	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Umedisc	"UMEBDR116"	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	MKM	"VERBATIMu"	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x and 4x.

## BD-R(DL) (2x format disc)

Writing speed : 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks	
			2x	4x	6x	8x	10x	12x	CAV 4x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 10x		CAV 12x
1	Panasonic	"MEI__T01"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	TDK	"TDKBLDRFA"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	MKM	"VERBATIMb"	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## BD-R(DL) (4x format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x, 8x, 10x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks	
			2x	4x	6x	8x	10x	12x	CAV 4x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 10x		CAV 12x
1	Panasonic	"MEI__T02"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-
2	RITEK	"RITEK_DR2"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-
3	TDK	"TDKBLDRFB"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-
4	MKM	"VERBATIMd"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x and 4x.

## BD-R(DL) (6x format disc)

Writing speed : 2x, 4x, 6x, 8x, 10x, 12x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status										Remarks	
			2x	4x	6x	8x	10x	12x	CAV 4x	CAV 6x	CAV 8x	CAV 10x		CAV 12x
1	CMC	"CMCMAGDI6"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	-
2	Panasonic	"MEI__RB1"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
3	RITEK	"RITEK_DR3"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-
4	TDK	"TDKBLDRFD"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-
5	MKM	"VERBATIMf"	Y	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	-	-

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x and 4x.

## BD-RE (2x format disc)

Writing speed : 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status 2x	Remarks
1	CMC	"CMCMAGCN2"	Y	
2	Imation	"IMATN_E_2"	Y	
3	JVC	"JVCRE1101"	Y	
4	LGE	"LGEBRES01"	Y	
5	MAXELL	"MAXELLES1"	Y	8cm
6	MBI	"MBI___E02"	Y	
7	Panasonic	"MEI___T01"	Y	
8	PHILIPS	"PHILIPW02"	Y	
9	RITEK	"RITEK_BW1"	Y	
10	SONY	"SONY___ES1"	Y	
11	TDK	"TDKBLDWBA"	Y	
12	TDK	"TDKBLDWDA"	Y	8cm
13	MKM	"VERBATIM0"	Y	

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.

## BD-RE(DL) (2x format disc)

Writing speed : 2x

No.	Maker	Manufacturer ID	Strategy Status 2x	Remarks
1	Panasonic	"MEI___T01"	Y	
2	SONY	"SONY___ED4"	Y	
3	TDK	"TDKBLDWfa"	Y	
4	MKM	"VERBATIM1"	Y	

In case of unknown MID, the writing speed is limited to 2x.