

Informationen zu Festplatte und Speichermedien

Weitere Details finden Sie auch in den Technischen Daten. (⇒ 112)

Aufnehmbare/wiedergabefähige Inhalte

(-: Nicht möglich)

Für den Start

Medientyp	Standardsymbol	Aufnehmbares Material	Wiedergabefähiges Material
Interne Festplatte (HDD) 	HDD	<ul style="list-style-type: none"> • Video • AVCHD/AVCHD 3D • MKV • MP4 • MPEG2 	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG • MPO (3D-Foto) • AAC • ALAC • DSD • FLAC • MP3 • WAV • WMA
Externe Festplatte (USB HDD) (⇒ 27) 	USB HDD	-	<ul style="list-style-type: none"> • Video^{#1} • AVCHD/AVCHD 3D^{#2,3} • MKV • MP4 • MPEG2 • JPEG • MPO (3D-Foto) • AAC • ALAC • DSD • FLAC • MP3 • WAV • WMA
Ultra HD Blu-ray 		-	• Video
BD-Video 			
BD-RE BD-RE DL 		BD-RE	<ul style="list-style-type: none"> • Video • AVCHD/AVCHD 3D • JPEG • MPO (3D-Foto)
BD-R BD-R DL 			
DVD-Video^{#4} 		-	• Video
DVD-RAM 		RAM	<ul style="list-style-type: none"> • Video • JPEG • MPO (3D-Foto)
DVD-R DVD-R DL  			<ul style="list-style-type: none"> • AVCHD^{#2}
		DVD-R	<ul style="list-style-type: none"> • Video • MKV • JPEG • MPO (3D-Foto) • AAC • ALAC • DSD • FLAC • MP3 • WAV • WMA

Medientyp	Standardsymbol	Aufnehmbares Material	Wiedergabefähiges Material
DVD-RW 		DVD-RW • Video –	• AVCHD ^{※2}
+R/+R DL		+R • Video –	• AVCHD ^{※2} • AAC • MKV • ALAC • JPEG • DSD • MPO • FLAC (3D-Foto) • MP3 • WAV • WMA
+RW		+RW • Video –	• AVCHD ^{※2}
Audio-CD (CD-DA) 		CD –	• Musik
CD (einschließlich CD-R/RW)		–	• MKV • AAC • JPEG • ALAC • MPO • FLAC (3D-Foto) • MP3 • WAV • WMA
USB-Speicher 	USB	–	• AVCHD/AVCHD 3D ^{※2, 3} • AAC • MKV • ALAC • MP4 • DSD • MPEG2 • FLAC • JPEG • MP3 • MPO • WAV (3D-Foto) • WMA
SD-Karten 		SD • MP4 • MPEG2 –	• JPEG • MPO (3D-Foto) • AVCHD/AVCHD 3D ^{※2}

Für den Start

- ※1 Kann nicht direkt aufgezeichnet werden. (Nur kompatibel bei dem Kopieren von der internen Festplatte)
- ※2 Mit AVCHD Format kompatiblen Geräten aufgezeichnet (Panasonic-Videokamera, usw.). Je nach Gerät ist die Wiedergabe, das Hinzufügen oder Bearbeiten unter Umständen nicht möglich.
- ※3 Kann nicht direkt von der USB HDD oder dem USB-Speicher wiedergegeben werden. Die Wiedergabe ist durch das Kopieren auf die interne Festplatte möglich. (⇒ 82)
- ※4 Einschließlich finalisierter DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R und +R DL.

-  **+RW** Dieses Gerät kann nicht auf +RW-Discs mit 8X Geschwindigkeit aufzeichnen.
- Mit bestimmten Aufnahmeständen und Ordnerstrukturen könnte die Wiedergabefolge abweichen bzw die Wiedergabe könnte nicht möglich sein.
 - Es könnte möglich sein, dass in einigen Fällen die obigen Medien aufgrund des Medientyps, des Aufnahmestands, der Aufnahmemethode und der Dateierstellung nicht wiedergegeben werden können.

Informationen zu Inhalten

Aufnahmen von Sendungen

Anzahl der aufnehmbaren Programme:

Medium	Maximale Programm-anzahl
Festplatte	3000
BD-RE, BD-R	200
DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW	99
+R, +RW	49

• Die maximale Programmanzahl beinhaltet Aufnahmen von HD CAMCODER.

HD CAMCORDER-Aufnahmen

MPEG-4 AVC/H.264 (basierend auf AVCHD)

Anzahl der aufnehmbaren Programme:

Medium	Maximale Programm-anzahl
Festplatte	3000
BD-RE, BD-R	200

• Die maximale Programmanzahl beinhaltet Aufnahmen von Übertragungen.

Fotodateien

Kompatible Pixel:

Zwischen 34×34 und 8192×8192 Pixel

Sub-Abtastung: 4:2:2, 4:2:0

(Motion JPEG wird nicht unterstützt.)

Maximale Anzahl an Inhalten:

Medium	Ordner	Dateien
Festplatte	–	20000
BD-RE, BD-R, DVD-RAM, DVD-R, +R, CD-R, CD-RW, USB-Gerät, SD	500	10000

Video-Dateien/Audio-Dateien

Anzahl der Inhalte, die auf die interne Festplatte kopiert werden können:

Inhalte	Maximale Anzahl an Ordnern und Dateien
Video	20000
Audio	20000

USB-Gerät:

- Jeder Ordner kann bis zu 1000 Dateien speichern.
- Wir empfehlen Ihnen, die Tiefe der Ordnerstruktur auf ca. fünf Ebenen zu beschränken.
- Bitrate bis zu 100 Mbps/Auflösung bis zu 3840×2160 50p/60p, 4096×2160 50p/60p. [nur MP4, MKV und MPEG2 (TS)]

Über Dateierweiterungen

Inhalte	Beispiel der Dateierweiterung
MKV (Kompressionsverfahren Video: H.264, HEVC Audio: AAC, PCM, Vorbis, FLAC)	".mkv"
	(Untertitel-Textdatei) ".srt"
	".sub"
	".txt"
MP4 (Kompressionsverfahren Video: H.264, HEVC Audio: AAC, LPCM*2)	".mp4" ".mov"
MPEG2 (TS/PS) (Kompressionsverfahren Video: MPEG2, H.264*1, HEVC*1 Audio: AAC*1, Dolby Digital)	".mpg" ".mpeg" ".m2ts" ".mts" ".ts"
JPEG	".jpg"
MPO	".mpo"
AAC	".m4a"
ALAC	".m4a"
DSD	".dsf" ".dff"
FLAC	".flac"
MP3	".mp3"
WAV	".wav"
WMA	".wma"

*1 Nur TS

*2 Nicht unterstützt bei Inhalten mit HEVC-Video-Codec



- Videodatei und Untertiteltextdateien befinden sich im gleichen Ordner. Die Dateinamen sind mit Ausnahme der Dateierweiterungen die gleichen.
- Einige Dateien können möglicherweise nicht wiedergegeben werden, obwohl sie eine dieser Erweiterungen aufweisen.