

# 運転中の「万が一」を しっかり記録!



## エンブレイス ドライブレコーダー

2019

ワンボディータイプ  
NDR-161/NDR-163/NDR-165

リアカメラ搭載 ワンボディータイプ  
NDR-RC173/NDR-RC175

ルームミラータイプ  
NDR-167M

リアカメラ搭載 ルームミラータイプ  
NDR-RC177M/NDR-RC197FM

※画像はハメコミ合成です。



### microSD カードにおける録画時間の目安 (約)

	解像度	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
<b>NDR-RC197FM</b>	1920×1080	40分	80分	160分	320分	640分

	解像度	8GB	16GB	32GB
<b>NDR-RC173</b>	1920×1080 1280×720	65分 95分	130分 190分	260分 380分
<b>NDR-RC175</b>	1920×1080 1280×720	60分 85分	120分 170分	240分 340分
<b>NDR-RC177M</b>	1920×1080 640×480	64分 195分	128分 390分	256分 780分
	1920×1080 1440×1080 1280×720	55分 42分 55分	110分 84分 110分	220分 168分 220分
<b>NDR-161</b>	640×480	75分	150分	300分
<b>NDR-163</b>	1920×1080 1280×720	65分 142分	130分 284分	270分 568分
<b>NDR-165</b>	1920×1080 1280×720	65分 142分	130分 284分	270分 568分
<b>NDR-167M</b>	1280×720 640×480	73分 72分	146分 144分	292分 288分

※上記値は目安です。使用状況により録画可能時間は変化します。  
常時録画、イベント録画(Gセンサー、手動、駐車モード(動体検知)による録画ファイル)のすべての録画時間の合計です。

- ・安定的な動作のため、1〜2週間に一度のmicroSD/SDHC/SDXCカードのフォーマットをおすすめします。
- ・microSDカードは消耗品です。長期間使用すると保存機能に問題が発生する恐れがありますので、定期的に新しいmicroSDカードに買い替えることを推奨します。

### 使用上の注意

●本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失などについては、当社では一切その責任を負いかねます。●本製品(ソフトウェア含む)は日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。●本製品を使用中にデータ等が消失した場合でも、データ等の保証は当社では一切の責任を負いかねます。●正常に取り付けられていない場合、本製品が落下することがあります。誤った取り付け方、誤った場所に取り付けたことにより発生する製品ならびに車の異常は、当社では一切の責任を負いかねます。●本製品で録画した映像は、使用目的や使用方法によっては、被写体のプライバシーなどの権利を侵害する場合がありますが、当社は一切の責任を負いかねます。●microSD カード内のデータ加工などによるデータ破損・紛失などは当社では一切の責任を負いかねます。microSD カードの紛失または使用者の不注意による損傷などは保証対象外となり、当社では一切の責任を負いかねます。●microSD カードの消耗に起因する故障、または損傷については当社では一切の責任を負いかねます。●LED タイプの信号機が点滅・消灯して撮影される場合がありますが、本製品の故障ではありません。そのことにより何らかの障害が発生しても、当社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。●製品の仕様、および外観は予告なく変更する場合があります。

エンブレイス・デジタルサポートセンター  
**0570-005-051**  
営業時間 平日：午前10時〜午後5時まで  
(土日祝祭日、および当社の休日は除く)

A New Way to See the World  
**NPLACE**  
NPLACE Co.,LTD.  
**株式会社エンブレイス**  
<http://nplace.jp/>

お買い求め、お問い合わせは当店でどうぞ

### 仕様

	NDR-RC197FM	NDR-RC173	NDR-RC175	NDR-RC177M	NDR-161	NDR-163	NDR-165	NDR-167M
サイズ(幅、高さ、奥行)	約260×75×22mm(レンズ部を除く)	約51×62×32mm	約109×61×30mm	約320×95×20mm(レンズ部を除く)	約48×53×34mm	約74×63×33mm	約81×62×35mm	約321×95×17mm(レンズ部を除く)
重量	約 340 g	約 58 g	約 120 g	約 300 g	約 38 g	約 65 g	約 72 g	約 295 g
記録媒体※1	8〜128GBのmicroSDカード(Class10以上) 8〜32GBのmicroSDカード(Class6以上) 8〜32GBのmicroSDカード(Class10以上)							
カメラ※2	200万画素FullHD(リアカメラ:200万画素FHD)	200万画素FullHD(リアカメラ:100万画素HD)		200万画素FullHD(リアカメラ:30万画素)	100万画素HD	200万画素FullHD		100万画素HD
	対角127°/水平103°/垂直56°	対角130°/水平100°/垂直80°		対角155°/水平120°/垂直65°	対角142°/水平120°/垂直90°	対角130°/水平100°/垂直80°		対角140°/水平110°/垂直85°
フレームレート	27.5fps(リアカメラ:30fps)	30fps(リアカメラ:30fps)		30fps(リアカメラ:25fps)	25fps(1080HD)/30fps(1080P,720HD,VGA)	30fps		30fps
デジタルズーム	—	—	1倍〜4倍(静止画のみ)	1倍〜4倍(静止画のみ)	1倍〜4倍	1倍〜4倍(静止画のみ)		—
音声	マイク、スピーカー内蔵				マイク、スピーカー内蔵			
Gセンサー	●(3軸Gセンサー)				●(3軸Gセンサー)			
入力電源	DC12V/24Vに対応				DC12V/24Vに対応			
シガーアダプターヒューズ	ガラス管ヒューズ(5mm×20mm)2.5A	ガラス管ヒューズ(5mm×20mm)1.5A	ガラス管ヒューズ(5mm×20mm)1A	ガラス管ヒューズ(5mm×20mm)1.5A	ガラス管ヒューズ(5mm×20mm)1A			
消費電流	最大500mA(5V)				最大500mA(5V)			
動作温度	-10〜60°C							
録画	常時録画	常時録画(1分、2分、3分)			常時録画(連続録画※1、1分、3分、5分)	常時録画(1分、2分、3分)		常時録画(連続録画※1、1分、2分、3分)
	イベント録画	イベント録画(録画時間:常時録画に連動)			イベント録画(録画時間:常時録画に連動)			
駐車録画(動体検知)	●	●	●	●	—	—	—	—
取付	取付バンド(2個)	両面タイプ		両面タイプ	取付バンド(2個)	吸盤タイプ	吸盤タイプ	取付バンド(2個)
動画ファイル形式※4	MOV(ビデオ:H.264,オーディオ:ADPCM)	MOV(ビデオ:H.264,オーディオ:ADPCM)	MP4(ビデオ:H.264,オーディオ:ADPCM)	MOV(ビデオ:H.264,オーディオ:ADPCM)	AVI(ビデオ:JPEG,オーディオ:PCM)	MOV(ビデオ:H.264,オーディオ:ADPCM)		AVI(ビデオ:MJPEG,オーディオ:PCM)
静止画ファイル形式	—	JPG(3M, 2M, 1.2M, VGA)		JPG(3M, 2M, 1.2M, VGA)	JPG(12, 10, 8, 5, 3, 2MHD, 1.3M, VGA)	JPG(3M, 2M, 1.2M, VGA)		JPG(3M, 2M, 1M)
LCD(液晶ディスプレイ)	9.35インチ(IPS)	2.0インチ	4.0インチ(IPS)	5.0インチ(ミラー:平面型)	1.5インチ	2.4インチ	2.7インチ	4.3インチ(ミラー:平面型)
WDR	●	●	—	●	—	●	●	—
GPS	オプション	—	—	—	—	—	●	—
付属品	専用シガー電源アダプター(約3.5m)、取付バンド(2個)、ケーブル固定クランプ(小5個)、microSDカード(32GB Class10)、専用リアカメラケーブル(約9.4m)、接続ケーブル(リアカメラ用、約6.5m)、取扱説明書兼保証書	専用シガー電源アダプター(リアカメラ端子付、DC12V/24V、約3.5m)、専用取付ブラケット、ケーブル固定クランプ(小5個、大8個)、microSDカード(8GB Class10)、専用リアカメラケーブル(約9.4m)、接続ケーブル(リアカメラ用、約6.5m)、取扱説明書兼保証書	専用シガー電源アダプター(DC12V/24V、約3.5m)、専用取付ブラケット、ケーブル固定クランプ(小5個、大8個)、microSDカード(16GB Class10)、専用リアカメラケーブル(約9.4m)、接続ケーブル(リアカメラ用、約6.5m)、取扱説明書兼保証書	専用シガー電源アダプター(約3.5m)、取付バンド(2個)、ケーブル固定クランプ(小5個、大8個)、microSDカード(8GB Class10)、専用リアカメラケーブル(約9.4m)、接続ケーブル(リアカメラ用、約6.5m)、取扱説明書兼保証書	専用シガー電源アダプター、専用取付ブラケット、ケーブル固定クランプ(5個)、microSDカード(8GB Class10)、取扱説明書兼保証書	専用シガー電源アダプター(約3.5m)、取付バンド(2個)、ケーブル固定クランプ(5個)、microSDカード(8GB Class10)、取扱説明書兼保証書	専用シガー電源アダプター(約3.5m)、取付バンド(2個)、ケーブル固定クランプ(5個)、microSDカード(8GB Class10)、取扱説明書兼保証書	専用シガー電源アダプター(約3.5m)、取付バンド(2個)、ケーブル固定クランプ(5個)、microSDカード(8GB Class10)、取扱説明書兼保証書

- ※1 ここでは、microSD/SDHC/SDXCカードをmicroSDカードと表記しています。
- ※2 リアカメラの解像度、視野角はオプション品の「専用リアカメラ」で確認できます。
- ※3 連続録画をする場合、原則的に書ききれません。
- ※4 一般の動画プレーヤーで再生できます。それぞれのコーデックが再生可能なプレーヤーが必要です。

## オプション品 (価格はすべて税抜き表示です。)

専用シガー電源アダプター			
OP-CA16D	2,500円	対応機種:NDR-161/NDR-167M	DC12V/24V 1A、ケーブル長:約3.5m
OP-CA16D2	2,500円	対応機種:NDR-163/NDR-165	DC12V/24V 1A、ケーブル長:約3.5m
OP-CA15D	2,500円	対応機種:NDR-RC177M	DC12V/24V 1.5A、ケーブル長:約3.5m
OP-CA17RC	2,500円	対応機種:NDR-RC173	DC12V/24V 1.5A、ケーブル長:約3.5m リアカメラ端子付
OP-CA17D	2,500円	対応機種:NDR-RC175	DC12V/24V 1A、ケーブル長:約3.5m
OP-CA25D	2,500円	対応機種:NDR-RC197FM	DC12V/24V 2.5A、ケーブル長:約3.5m

専用取付ブラケット			
OP-B161D	1,500円	対応機種:NDR-161	吸盤タイプ
OP-B16D	1,500円	対応機種:NDR-163/NDR-165	吸盤タイプ
OP-B3M※	1,200円	対応機種:NDR-161/NDR-163/NDR-165	両面タイプ
OP-B173	1,500円	対応機種:NDR-RC173	両面タイプ
OP-B175	1,500円	対応機種:NDR-RC175	両面タイプ

※OP-B3Mは、お客様自身によるボールジョイントの交換作業が必要です。

取付バンド			
OP-B167MD	1,000円	対応機種:NDR-167M/NDR-RC177M/NDR-RC197FM	
ケーブル固定クランプ			
OP-CC5	800円	5個入、小サイズ、シガー電源アダプター用	
OP-CC8	1,500円	8個入、大サイズ、接続ケーブル用	
OP-CC16	2,000円	16個入、大サイズ、接続ケーブル用	

専用リアカメラ			
OP-RC177	3,800円	対応機種:NDR-RC177M	ケーブル長:約0.4m
OP-RC17HD	4,800円	対応機種:NDR-RC173/NDR-RC175	ケーブル長:約0.4m
OP-RC19FHD	5,800円	対応機種:NDR-RC197FM	ケーブル長:約0.4m

	OP-RC177	OP-RC17HD	OP-RC19FHD
サイズ/重量	約(W)45×(H)30×(D)30mm/約15g	約(W)45×(H)30×(D)30mm/約15g	約(W)60×(H)28×(D)28mm/約30g
カメラ	30万画素	100万画素HD	200万画素FHD
	対角170°/水平90°/垂直80°	対角112°/水平90°/垂直80°	対角130°/水平107°/垂直56°
	解像度:720×480	解像度:1280×720	解像度:1920×1080
フレームレート	25fps	30fps	30fps

※生成される記録ファイルは、対応機種の実ファイル形式に依存します。





接続ケーブル			
OP-RC177CA	2,000円	対応機種:NDR-RC177M	ケーブル長:約6.5m
OP-RC173CA	2,000円	対応機種:NDR-RC173	ケーブル長:約6.0m
OP-RC175CA	2,000円	対応機種:NDR-RC175	ケーブル長:約6.5m
OP-RC19FCA	2,000円	対応機種:NDR-RC197FM	ケーブル長:約6.5m

GPS アンテナ			
OP-GPS15	4,000円	対応機種:NDR-RC197FM	ケーブル長:約1.5m

microSD カード			
OP-SD8CMLC	3,000円	・8GB Class10	各1,000円(税抜)
OP-SD16CMLC	4,000円	・16GB Class10	
OP-SD32C10	5,000円	・32GB Class10	

## 録画モード

エンジン（ACC）のオン/オフ電源運動により、運転開始から終了まで、自動的に録画をし続けます。本体にはGセンサーが搭載されており、一定以上の衝撃を感知すると、イベント録画ファイルとして保存されます。

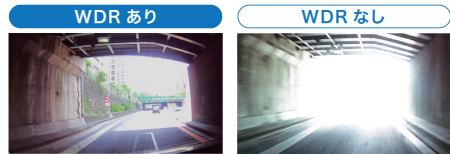
<p><b>常時録画</b></p>  <p>運転開始から終了まで</p>	<p><b>イベント録画</b></p>  <p>一定以上の衝撃を感知</p>
<p><b>手動録画</b></p>  <p>手動録画ボタンを押す</p>	<p><b>駐車モード（動体検知）</b></p>  <p>駐車中、人や車の動きを認識</p>

- SDカードの容量一杯になると、古い映像ファイルから上書きされます。
  - イベント録画/手動録画では、映像ファイルは上書きされることはありません。
  - 駐車モード(動体検知)は、本体の電源が切れるもしくは電源が入っていないと、動作・録画は行われませんのでご注意ください。(※リアカメラに動体検知センサーは内蔵されておりません。)
- 駐車モード(動体検知)搭載モデル: NDR-RC173, NDR-RC175, NDR-RC177M, NDR-RC197FM

## WDR(ワイドダイナミックレンジ)

NDR-163/NDR-165/NDR-RC173/  
NDR-RC175/NDR-RC177M/NDR-RC197FM

暗い画像と明るい画像を処理して暗部を明るく、明部を暗くすることで、適切な明るさの画像を作り出す機能です。トンネルなどの暗い場所→明るい場所の「白飛び」、夜間走行での「黒つぶれ」(真っ暗な状態)などを防ぎ、より鮮明で確実な映像を記録できます。



※写真は「白飛び」のイメージです。

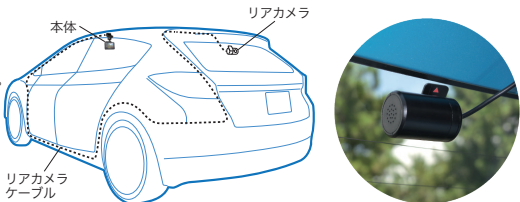
## 専用リアカメラ

NDR-RC173/NDR-RC175/  
NDR-RC177M/NDR-RC197FM

ドライブレコーダーに専用リアカメラを取り付けることで、後方の映像も録画することができます。(※取り付けには配線作業が必要です。)

### 配線イメージ

※配線は一例です。ケーブルの長さを計約7mとしています。



## ACC電源連動

車のACCオン/オフに連動します。手動で電源操作する必要がなく、運転に集中することができます。

## ちらつき防止

LED信号機の無点灯表示を防ぐため、ご使用の地域(50Hz/60Hz)に合わせて周波数を変更することができます。(※LEDは高速点滅しており、製品のフレームレートと同期して正常に録画できていないことも、故障ではありません。)

## GPS受信

(※NDR-165内蔵、NDR-RC197FM別売)

GPSを受信すると、走行中の日時・位置情報\*・速度情報が動画ファイルに記録されます。  
\*緯度/経度の情報が記録されます。これらの情報をウェブサービス等で活用することができます。

ルームミラータイプ リアカメラ搭載

12V/24V 対応

## NDR-RC197FM

JANコード: 4562299335127



ワンボディータイプ リアカメラ搭載

12V/24V 対応

## NDR-RC175

JANコード: 4562299335097



ルームミラータイプ リアカメラ搭載

12V/24V 対応

## NDR-RC177M

JANコード: 4562299335073



ワンボディータイプ リアカメラ搭載

12V/24V 対応

## NDR-RC173

JANコード: 4562299335080



ワンボディータイプ

12V/24V 対応

## NDR-161

JANコード: 4562299335035



ワンボディータイプ

12V/24V 対応

## NDR-163

JANコード: 4562299335042



ワンボディータイプ

12V/24V 対応

## NDR-165

JANコード: 4562299335059



ルームミラータイプ

12V/24V 対応

## NDR-167M

JANコード: 4562299335066

