LX JAPAN

LX MODE

2025 Vol.1

製品仕様一覧

QN200LX THINKWARE	
外形寸法	フロントカメラ： 約 98.5(W)x22(H)x34(D)mm (ブラケット除く) リアカメラ： 約 60(W)x30(H)x23(D)mm (ブラケット含む)
重　量	フロントカメラ：約 68g (ブラケット除く) リアカメラ：約 6.4g (ブラケット含む)
液晶サイズ	なし
録画解像度／フレームレート	フロント：368 万画素 (256x1440) 29fps リア：200 万画素 (FHD1920x1080) 29fps
レンズ画角	フロント：水平約 97˚ / 垂直約 52.4˚ / 対角約107.5˚ リア：水平約 105˚ / 垂直約 55˚ / 対角約 125˚
カメラ映像素子	フロント：368 万画素 Omnivision 04C20 CMOS（F 値 F2.0） リア：200 万画 Pixelplus PV3209K CMOS（F 値 F2.2）
保存ファイル形式	動画：mp4
録画方式	常時録画 (1 分・上書き録画あり) イベント録画 (約 20 秒 (前 10 秒 / 後 10 秒)) 手動録画 (1 分 (前 10 秒 / 後 50 秒)
駐車録画 ※1	モーション (20 秒 (10 秒前 /10 秒後) タイムラプス (2fps 衝撃検知後 100 秒 (50 秒前 /50 秒後を 20 秒の長さで保存) 省エネ録画（衝撃検知後 20 秒）
映像再生方法 ※2	携帯アプリ(android/IOS) 専用ビューアー Win/MAC Windows Media Player など
記録データ	日時、走行速度、位置情報、映像ファイル
ビューアーシステム ※3	Windows viewer v1.5.2.0 以降
動作要件	Windows10/11 (64bit 推奨)
駐車録画時間	OFF/3h/6h/12h/24h/48h/72h
GPS 機能	あり (別体)
センサー	Gセンサー：感度 5 段階調整
HDR	WDR(常時 ON)
ナイトビジョン	ナイトビジョン (常時 / 駐車監視 ON/OFF)
記録媒体 (対応容量)	microSDカード (32～256GB 対応 / Class10 以上)
SDカードメンテナンス	フォーマットフリー
音声記録 / 音声案内	ON / OFF 可能
スピーカー出力	3 段階調整 (OFF あり)
電源電圧	DC12V/DC24V
消費電流	約 3.8W(平均)
動作温度範囲 ※4	本体：-10℃～ 60℃
保存温度範囲	本体：-20℃～ 70℃
バッテリー保護機能	あり (12.0V(11.6V ～ 13.2V) 24.0V(23.3V ～ 24.6V))
内蔵バッテリー	スーパーキャパシタ (10F (5 ファラッド ×2))
LED 信号対応	50Hz / 60Hz 信号に対応
付属品	フロントカメラ用ブラケット、本体用配線 (3m)、 GPS 受信器、リアカメラ、リアカメラ用配線 (9m)、 microSDカード (32GB)、SD 変換アダプター、 保障規定書、ケーブルホルダー

DVR-360Pro WATEX	
外形寸法	フロントカメラ： 約 89(W)x68(H)x38(D)mm (ブラケット除く) リアカメラ： 約 54(W)x22(H)x27(D)mm (ブラケット含む)
重　量	フロントカメラ：約 160g (ブラケット除く) リアカメラ：約 30g (ブラケット含む)
液晶サイズ	3インチ
録画解像度／フレームレート	フロント：368 万画素 (1920x1920) 29.1fps リア：200 万画素 (FHD1920x1080) 29.1fps
レンズ画角	フロント：水平 360˚ / 垂直約 240˚ リア：水平約 114˚ / 垂直約 59˚ / 対角約 136˚
カメラ映像素子	フロント：368万画素 SONY IMX335 CMOS (F 値 F2.0) リア：200万画素 SONY IMX307 CMOS (F 値 F2.0)
保存ファイル形式	動画：avi
録画方式	常時録画 (1 分・上書き録画あり) イベント録画 (約 20 秒 (前 10 秒 / 後 10 秒)) 駐車録画 (タイムラプス録画 1fps)
映像再生方法	本体液晶、専用ビューアー、Windows Media Player など
記録データ	日時、加速度、走行速度、位置情報、映像ファイル
ビューアーシステム動作要件 ※1	Intel Core i5(第6世代以降)以上、メモリ4GB 以上 Windows 10/11 (64bit 推奨)
駐車録画時間	OFF/3h （遮断電圧 12.2V)
GPS 機能	あり (本体内蔵)
センサー	Gセンサー：感度 3 段階調整 (OFF あり)
HDR / ナイトビジョン	あり (前後固定)
記録媒体 (対応容量)	microSDカード (8 ～ 128GB 対応 / Class10 以上)
SDカードメンテナンス	フォーマットフリー
音声記録 / 音声案内	ON / OFF 可能
スピーカー出力	3 段階調整 (OFF あり)
電源電圧	DC12V/DC24V
消費電流	約 500mA ～ 1A
動作温度範囲	本体：-10℃～ 70℃
保存温度範囲	本体：-20℃～ 80℃
バッテリー保護機能 ※2	あり (12.0V/24.0V 以下)
内蔵バッテリー	スーパーキャパシタ (5 ファラッド)
LED 信号対応	50Hz / 60Hz 信号に対応
付属品	フロントカメラ用ブラケット、本体用配線 (4m)、 リアカメラ、リアカメラ用配線 (9m)、 microSDカード (32GB)、SD変換アダプター、 保証書、取扱説明書

DVR-FR-Pro WATEX	
外形寸法	フロントカメラ： 約 91(W)x55(H)x38(D)mm (ブラケット除く) リアカメラ： 約 58(W)x48(H)x24(D)mm (ブラケット含む)
重　量	フロントカメラ：約 80g (ブラケット除く) リアカメラ：約 30g (ブラケット含む)
録画解像度／フレームレート	フロント：200 万画素 (1920x1080) 27fps リア：200 万画素 (FHD1920x1080) 24fps
レンズ画角	フロント：水平約 110˚ / 垂直約 58˚ / 対角約 131˚ リア：水平約 115˚ / 垂直約 50˚ / 対角約 146˚
カメラ映像素子	フロント：200 万画素 CMOS (F 値 F2.0) リア：200 万画素 CMOS (F 値 F2.2)
液晶サイズ	3 インチ
保存ファイル形式	動画：mp4
録画方式	常時録画 (1 分・上書き録画あり) イベント録画 (約 60 秒) 駐車録画 (タイムラプス録画 1fps)
	手動録画 (約 60 秒)
映像再生方法	本体液晶、専用ビューアー、Windows Media Player など
記録データ	日時、加速度、走行速度、位置情報、映像ファイル
ビューアーシステム動作要件 ※1	Intel Core i5(第6世代以降)以上、メモリ4GB 以上 Windows 8/8.1/10/11 (64bit 推奨)
駐車録画時間	OFF/3h （遮断電圧 12.2V)
GPS 機能	あり (ブラケットに内蔵)
センサー	Gセンサー：感度 3 段階調整 (OFF あり)
HDR / ナイトビジョン	あり
記録媒体 (対応容量)	microSDカード (8 ～ 64GB 対応 / Class10 以上)
SDカードメンテナンス	フォーマットフリー
音声記録 / 音声案内	ON / OFF 可能
スピーカー出力	あり
電源電圧	DC12V/DC24V
消費電流	約 500mA ～ 1A
動作温度範囲	本体：-20℃～ 65℃
保存温度範囲	本体：-30℃～ 80℃
バッテリー保護機能 ※2	あり (12.0V/24.0V 以下)
内蔵バッテリー	スーパーキャパシタ
LED 信号対応	50Hz / 60Hz 信号に対応
付属品	リアカメラ、GPS 内蔵ブラケット、本体用配線 (5m)、 リアカメラ用配線 (9m)、microSDカード (32GB)、 SD 変換アダプター、保証書、取扱説明書

※1：その他要件として DirectX 9.0 以降を推奨。Windows 以外の OS を実行している PC では、専用ビューアーが正しく実行できません。また条件を満たしたすべての PC について動作を保証するものではございません。
※2：バッテリー保護機能は、駐車監視モードが作動した後に車両のバッテリー電圧が設定した遮断電圧値以下になった時に動作を停止する機能となります。ただし、監視モード作動時点でしきい値より低かった場合は保護機能が作動しないため、駐車監視モード使用時は車両バッテリーの性能低下 (電圧値低下) にご注意ください。

※1：自動車のバッテリー状態によって、駐車モードの持続時間が変わることがあります。駐車モードを長時間使用する場合は、バッテリーが上がらないように、バッテリーの状態を確認してください。
※2：THINKWARE DASH CAM LINK アプリを使用するには、次のいずれかの環境が必要です。
– Android 7.0（Nougat）以降　– iOS 13 以降
※3：PC ビューワーを実行するためのシステム要件は以下の通りです。
・プロセッサー：Intel Core i5 以降　・メモリー：4GB 以上　・オペレーティングシステム：Windows 7 以降（64 ビット推奨）、Mac OS X 10.10 以降
・その他：DirectX 9.0 以降 /Microsoft Explorer のバージョン 7.0 以降
※4：高温環境では、ドライブレコーダーを保護するために、Bluetooth および Wi-Fi 接続が利用できない場合があります。接続に失敗した場合は、常温での接続をお試しください。

追加購入用専用SDカード価格表

機種＼容量	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB	ご注意
QN200LX	設定なし	￥5,500-	￥8,580-	￥13,200-	￥19,800-	※金額は SDカード本体の価格となり、別途送料が必要となります。 ※市販品などメーカー指定以外の SDカードを使用した場合に発生した故障・不具合などにつきましては、どのような場合も補償対象外とさせていただきます。
DVR-360Pro	設定なし	￥5,775-	￥10,230-	設定なし	設定なし	
DVR-FR-Pro	￥3,740-	￥7,700-	￥13,200-	設定なし	設定なし	

◆本カタログに掲載のドライブレコーダー本体には 3年間※の保証を設けています。リアカメラには1年間※の保証を設けています。

※保証期間は販売店で商品を車に取り付けた日(販売した日)からの起算となります。

本カタログ掲載の商品を含めた全商品の情報・最新情報やムービーをLX-MODEオフィシャルウェブサイトをはじめとした各メディアで是非ご覧ください。

オフィシャルウェブサイト
https://www.lx-mode.jp

LX-MODE
Facebook

オフィシャル Youtube チャンネル
https://www.youtube.com/channel/UCA_kLV46IhoiW91sz4VFdDw

製造元
THINKWARE
シンクウェアジャパン株式会社
https://thinkware.co.jp/
〒101-0032
東京都千代田区岩本町 3 丁目 9-9

製造元
WATEX
株式会社ワーテックス
https://www.watex-net.com/
〒373-0004
群馬県太田市強戸町 162-13

販売元
Back Up Design,Inc.
株式会社バックアップデザイン
https://www.lx-mode.jp
〒457-0012
愛知県名古屋市南区菊住 2-18-3

お客様各位
●グレード、車両の状態、すでに装着されている装備により装着できない場合があります●本商品は基本的に登録後の架そうを前提としています●掲載商品の色等は撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見える場合があります●装着される車両に適合する形状や個数等、詳しくは販売店様へお問合せください●商品は各部に正しく取り付けてご使用ください●商品の仕様・スペック等は予告なく変更する場合があります●このカタログの内容は 2025 年 10 月現在のものです●商品に同梱されている取り付け及び取り扱い要領書を必ずお読み頂き正しくご使用下さい●取り付け工賃、販売価格は取り扱い販売店にご確認下さい●本カタログに掲載されている商品の詳しい内容は 077-516-4388 へお気軽にお問い合わせ下さい●LX-MODE マークは (株) バックアップデザインの登録マークです

カタログ内の表示価格は 10% 税込価格となっております

DRIVE RECORDER

LX MODE SELECTION

THINKWARE

THINK “future”

常に革新を使命とするデバイスで世界の道を安心・安全でつなぐ。
THINKWARE はカーライフを支えている「ドライブレコーダー」の韓国を代表するブランドです。1997 年の設立から位置情報やクラウド連携をはじめとする数々の先進技術に着手。その進化を最前線で切り拓いてきました。常に「次の技術の一歩先へ」という想いとともに生み出される革新的なデバイスは、世界17カ国へ年間100万台を供給し、これまでの販売累計が580万台を突破するグローバルブランドとして、人々をよりゆたかで快適なカーライフの未来へ導いています。

Wi-Fi内蔵でアプリ接続可能コンパクトサイズで妥協のない性能

QN200LX

QHD 2K & FULL HD 1080P
2K QHD+FHD

Bluetooth&Wi-Fi内蔵

セット価格¥32,780-(税込) (税別¥29,800-) 参考取付時間 2.0h
フロントのみ¥23,980-(税込) (税別¥21,800-) 品番:QN200LX-F
リアのみ¥8,800-(税込) (税別¥8,000-) 品番:QN200-R

- GPS(ブラケット内蔵)
- 32GB microSDカード付属
- フォーマットフリー 2.0
- Thinkware Dash Cam LINK アプリ対応

フロントカメラは2K QHD368万画素のセンサーを搭載し、対角 107.5°の広角レンズにより、従来の Full HD の約 1.8 倍の高精細な映像を記録します。リアカメラは更に広角な対角 125°のレンズでより広い範囲をしっかりと捉えます。
Bluetooth 内蔵なのでアプリをインストールしたお持ちのスマホと簡単に接続ができ、設定や映像確認がよりスマートにおこなえます。
省電力モード搭載なので、一般的なドラレコよりも同じ消費電力でより長時間の駐車監視が可能です。

フロントカメラ 368万画素
リアカメラ 200万画素

THINKWARE DASH CAM QN200 3年保証

スーパーナイトビジョン 2.0 / 省エネ録画 / スマート駐車録画 / PCビューアー / Extreme ADAS / 速度監視カメラ警告 / LED信号対策 / WDR / 手動録画 / 音声録音 ON/OFF / Gセンサー衝撃録画

録画時間の目安(付属の32GB microSDカード使用時)

走行録画			駐車監視録画		
常時録画	衝撃録画	手動録画	モーション録画	タイムラプス	衝撃録画
約 100 分	約 17 分	約 4 分	約 33 分	約 280 分	約 14 分

高画質 QHD の映像
フロントカメラは「2K QHD」の 368 万画素の高画質で、離れた場所でも確実に標識認識をおこないます。

暗い道や夜間の駐車場でも明るく鮮明に録画
スーパーナイトビジョン2.0を搭載しており、光が少ない暗闇の映像もしっかりと録画して、盗難やいたずらの下見を事前に察知することができます。

クイックBluetooth接続
Wi-Fi と Bluetooth が内蔵されているので、お持ちのスマートフォンと簡単にペアリングができます。従来の Wi-Fi のみ搭載の場合に必要だった SSID やパスワードの入力が不要になり、アプリ起動後にドライブレコーダーを選択するだけで接続可能。

選べる駐車監視モード
「省電力」「タイムラプス」「モーション」の 3 つのモードから駐車監視の状態を選ぶことができるので、「長い時間録画したい」「監視能力を重視したい」などお客様のニーズに合った最適な駐車監視をおこなえます。

バッテリー保護機能
バッテリー電圧をリアルタイムで監視し、設定値以下の電圧になるとシャットダウンしてバッテリー上がりを防止します。アプリ内でシャットダウン電圧も幅広く設定ができるので、お車のバッテリーの状態に合わせた値の設定が可能です。

省電力モードで最大約16日の長時間駐車監視

車種	容量(Ah)	省電力	タイムラプス	モーション
大型SUV	80Ah	約16日	約10日	約10日
ミニバン	60Ah	約12日	約 7 日	約 7 日
コンパクト	45Ah	約 9 日	約 5 日	約 5 日
軽自動車	35Ah	約 7 日	約 4 日	約 4 日

※録画時間は新品のバッテリーを使用した場合を想定しています。また、ドライブレコーダー以外の電装品は取付けていない状態を前提としています。バッテリーや車両の状態によって数値は変動する可能性があります。

What's in the Box
フロントカメラ / GPS 内蔵マウント / 接着式ケーブルホルダー / microSDカード (32GB) / マニュアル / 保証規定書 / リアカメラ & ケーブル

WATEX

360°全方位ドライブレコーダー

DVR-360Pro

セット価格¥40,700-(税込) (税別¥37,000-) 参考取付時間 2.0h

- 日本製
- 長期3年保証
- フォーマットフリー
- GPS(本体内蔵)
- 前後2カメラ録画対応
- 駐車監視機能
- 32GB microSDカード付属

360° 超広角カメラ +リアカメラ

DVR-360HGT から進化を遂げ、画面サイズはそのままに体積比85%と更に小型化したアップデートモデル。メインカメラの全方位360° + 垂直視野角約 240°記録の機能はそのままに、従来はブラケット内蔵となっていた GPS 機能を本体に内蔵することで配線を減らすとともに、ブラケットをボールジョイント化して前後に加え左右にもカメラを振って角度調整ができるようになりました。
メインカメラと車両後方用リアカメラどちらにも「SONY製CMOSセンサー」を採用し、より鮮明で明暗に強い 2カメラ録画が可能。コンパクトな3インチタッチスクリーン採用のフラッグシップモデルです。

“マルチウインドウ” 表示なら 1画面内に前後左右それぞれの 4 アングルの映像が表示可能。
また、以前の機種に採用していた “球面モード” 表示が 360Pro で復活し、画面をタッチしてスライドすることで 360° 好きな角度の映像を表示可能。

SONY製CMOSセンサー STARVIS搭載
フロントカメラ IMX335 搭載 368万画素
SONY製 IMX307 CMOSセンサー リアカメラ 200万画素

360HGTと比較し約15%小型化
DVR-360HGT と比較し、機能や画面サイズは維持したまま体積比85%まで小型化。ブラケットの変更と併せて装着位置の自由度がさらに上がりました。

前後カメラ共にSONY製 CMOSセンサー搭載
フロント・リアカメラ共にSONY製 STARVISセンサーを搭載することで、HDR+ナイトビジョンにより360HGTと比較しても夜間や明暗差の大きい場面での録画映像により多くの情報を鮮明に残すことができます。

本体内に GPS 機能を内蔵
GPS 機能を搭載することで、映像データに加え走行速度や位置情報を録画データと共に記録。万一の際に、より正確な情報を残すことができます。また、機器内の日時情報も GPS 情報をもとに自動で補正します。

常時録画 +Gセンサーによる衝撃感知
エンジンONで自動で起動し録画を開始。エンジンOFFまで映像を記録。SD カードの記録容量上限に達した場合もフォーマットフリー機能で古いファイルから順に上書き。衝撃を感知したら別ファイルとして保存。

フォーマットフリー機能搭載
ドライブレコーダーでは非常に早いペースでデータの上書きをする為、SD カード内に不要データが溜まり過ぎないよう定期的にフォーマットをする事でトラブルを未然に防ぐ作業をする必要があり、それを自動でおこなうことで手間を大幅に軽減してくれる、フォーマットフリー機能を搭載。

録画時間の目安
各microSDカード容量の 2 カメラ録画時の目安
○32GB：約 190 分 (約 3.1 時間)
○64GB：約 380 分 (約 6.3 時間)
○128GB：約 760 分 (約 12.7 時間)

368 万画素 — フロントカメラは368万画素記録
360° — 水平 360° 超広角撮影し全方位をその場で確認
駐車録画 — エンジンOFF後も録画を続けて当て逃げ等も対策
日本製 3年保証 — 安心の日本製で3年の長期保証
ナイトビジョン — ナイトビジョンで夜間映像もきれいに録画
2カメラ — リアカメラにより車外の後方映像も記録
HDR — 明暗差のある光を抑え白飛びや黒つぶれに強い
常時録画 — 電源投入から連続 1 分ごとにファイルを録画
Gセンサー衝撃録画 — 衝撃を感知したときに別ファイルとして保存
手動録画 — 手動操作で別ファイル保存が可能
3インチ液晶 — 3インチコンパクト液晶で録画映像をその場で確認
ビューアー — Windows PC用の専用ビューアー付属
GPS — GPSにより位置情報や車速日時を取得
LED信号機全国対応 — Hzを問わず全国のLED信号に対応
音声録音 — 音声録音のON/OFFが可能
32GB microSD — 32GB の Micro SD カード付属
スピーカー — スピーカーの ON/OFFが可能

WATEX

広角前後2カメラドライブレコーダー

DVR-FR-Pro

セット価格¥24,200-(税込) (税別¥22,000-) 参考取付時間 2.0h

- 日本製
- 長期3年保証
- フォーマットフリー
- GPS(ブラケット内蔵)
- 前後2カメラ録画対応
- 駐車監視録画対応
- 32GB microSDカード付属

フロントカメラ +リアカメラ 広角カメラ採用

フロントメインカメラ約 110° + リアカメラ約 115°の広角前後カメラにプラスし、ブラケット内蔵の GPS 機能と、近年では必須となっている「SDカードフォーマットフリー」機能も搭載しています。走行状況をより的確に、より多くの情報を記録するために「200 万画素 CMOSセンサー」と「HDR」、「ナイトビジョン」も内蔵し、夜間もキレイに録画。
3 インチ画面の小型で取り回しやすいサイズながら、リーズナブルな価格と多機能の両立を目指した意欲的なモデルとなっています。

広い視野角を持たせるための大径レンズを正面に配置。設定や手動録画操作は本体下部の物理ボタンにより操作をおこないます。

※バッテリー保護機能で規定の電圧以下になった際は 3 時間以内でも録画が停止されます。

CMOSセンサー搭載
フロントカメラ 200万画素
リアカメラ 200万画素

ナイトビジョン対応
フロントカメラは夜間走行の光源が少ない状況でも鮮明な映像が撮影できるナイトビジョンを搭載し、夜間でもより多くの情報を残すことができます。

ブラケットにGPSを内蔵
GPS 機能を搭載することで、映像データに加え走行速度や位置情報を録画データと共に記録。万一の際に、より正確な情報を残すことができます。また、機器内の日時情報も GPS情報をもとに自動で補正します。

常時録画 +Gセンサーによる衝撃感知
エンジン ON で自動で起動し録画を開始。エンジン OFF まで映像を記録。SD カードの記録容量上限に達した場合は、上記のフォーマットフリー機能で古いファイルから順に上書き。衝撃を感知したら別ファイルとして保存。

フォーマットフリー機能搭載
ドライブレコーダーでは非常に早いペースでデータの上書きをする為、SD カード内に不要データが溜まり過ぎないよう定期的にフォーマットをする事でトラブルを未然に防ぐ作業をする必要があります。それを自動でおこなうことで手間を大幅に軽減してくれる、フォーマットフリー機能を搭載。

録画時間の目安
1 カメラ録画時：約 320 分 (約 5.3 時間)
2 カメラ録画時：約 160 分 (約 2.6 時間)
(付属の32GB microSD カード使用時)

200 万画素 — フロント・リア共に 200万画素の高画質カメラ
FHD — 前後 200 万画素フルハイビジョンで録画
HDR — 明暗差のある光を抑え白飛びや黒つぶれに強い
日本製 3年保証 — 安心の日本製で3年の長期保証
ナイトビジョン — ナイトビジョンで夜間映像もきれいに録画
2カメラ — リアカメラにより車外の後方映像も記録
常時録画 — 電源投入から連続 1分ごとにファイルを録画
Gセンサー衝撃録画 — 衝撃を感知したときに別ファイルとして保存
手動録画 — 手動操作で別ファイル保存が可能
3インチ液晶 — 3インチコンパクト液晶で録画映像をその場で確認
ビューアー — Windows PC用の専用ビューアー付属
GPS — GPSにより位置情報や車速日時を取得
LED信号機全国対応 — Hzを問わず全国のLED信号に対応
音声録音 — 音声録音のON/OFFが可能
32GB microSD — 32GB の Micro SD カード付属
スピーカー — スピーカーの ON/OFFが可能
駐車録画 — エンジンを切ってから最大3時間タイムラプス録画