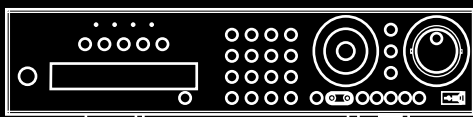


LE3100D / LE2100D シリーズ

| LE3116D | LE3108D |
| LE2116D | LE2108D |

LG High Performance Embedded DVR



LE3100D / LE2100D シリーズ

LE3100Dシリーズは高品質な画像を各カメラ30フレーム/秒、DSP(※1)を駆使したMPEG-4圧縮を使用したスタンドアローンDVRです。(LE2100Dシリーズは各カメラ15フレーム/秒になります)

LE3100D/LE2100Dシリーズは16chDVRモデルには音声4ch(入力)、8chDVRモデルには音声2ch(入力)があります。

Linuxシステムの基本構成を使用することによって、ウイルスによる障害を防ぎます。

使い勝手の良いGUI(※2)を使用しています。DVR本体、LG製PTZカメラ(※3)をLKD1000(キーコントローラ)を使用して制御することが出来ます。

また、ジャーナリング・ファイル・システム機能を使用するファイルシステム復旧機能は予期されないHDD問題によって引き起こされるデータの損失を防ぐことが出来ます。

ユーザー・マネージメント・システムは使用者グループにカメラとDVRへの異なるアクセス権を管理します。

HDD、ファン、温度問題が発生した時に、S.M.A.R.T機能が問題を検出して使用者に損傷を警告します。

Time-Expiry機能は任意の記録期間を自動的に削除し、個人のプライバシーを保護する特徴があります。

プレ・イベントとポスト・イベント記録の特徴はイベントが発生した前と後の画像を記録する機能です。

リモート・クライアント・ソフトを使用することによって、LE3100D/LE2100DシリーズDVRの全ての機能を扱うことが可能です。

スーパー・マルチ・DVDドライブ内蔵によって記録画像を簡単にバック・アップとして使用できます。



特長

- DSP使用のMPEG-4圧縮の小ファイルサイズ。
- NTSC:最大480ips@352×240解像度 (LE3100D)
最大240ips@352×240解像度 (LE2100D)
- 記録解像度
-NTSC:352×240,704×240,704×480
- ライブ画像、記録、検索、ネットワーク、バックアップが同時に可能。
- 最大内蔵にて2TBHDD搭載可能
(4ea×500GB SATA II HDD)
- 音声4入力(16CH),音声2入力(8CH),アラーム4出力(16CH),
アラーム2入力(8CH)。
- USB2.0の3接続。
- 使い勝手の良いGUIとUSBマウスによる制御
- IRリモートコントローラ制御
- USBメモリー又はネットワークからのソフトウェアのアップグレード
- DVRのセットメニューのエクスポートとインポート
- モニター出力(VGAX1、モニタ×1、スポット×1)
- NTPサーバーとの日時同期
- 各カメラの解像度とフレーム数の設定が可能
- 時間、イベント、カレンダー、スマート検索による高速検索
- 多種言語表示(日本語/英語/中国語/スペイン語/ポルトガル語/
フランス語/ドイツ語/イタリア語/ロシア語/韓国語)
- カメラ非表示機能
- Linuxシステムを基本とした安定性
- 非正常電源オフ時からのHDD保護機能
- リモートエマージェンシーソフト又はE-mailを使用してのリモートアラーム通知
- プレイイベント録画
- Time-Expiry機能による任意の期間の記録データの削除
- イベントデータ保護(イベント・パーティション機能)
- PIP(ライブ監視中での1チャンネルのインスタント再生)
- POP(ライブ監視中での複数チャンネルの再生)

※1 DSP:デジタル・シグナル・プロセッサ

※2 GUI:グラフィック・ユーザー・インターフェイス

※3 PTZ:パン・チルト・ズーム

録画フレームレート

全チャンネル リアルタイム記録

同時記録&再生

- 全チャンネル再生時においても記録スピードは低下しません。

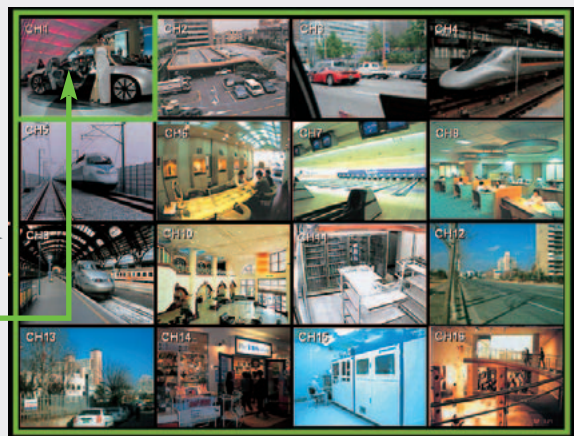
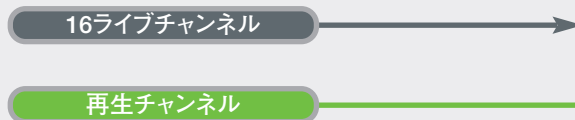
| 信号方式 | 解像度 | LE3116D (16ch) | LE3108D (8ch) |
|------|---------|----------------|---------------|
| NTSC | 352×240 | 最大480IPS | 最大240IPS |
| | 704×240 | 最大240IPS | 最大120IPS |
| | 704×480 | 最大120IPS | 最大 60IPS |

| 信号方式 | 解像度 | LE2116D (16ch) | LE2108D (8ch) |
|------|---------|----------------|---------------|
| NTSC | 352×240 | 最大240IPS | 最大120IPS |
| | 704×240 | 最大120IPS | 最大 60IPS |
| | 704×480 | 最大 60IPS | 最大 30IPS |

PIP再生

PIP (ピクチャーインピクチャー) 再生

- ライブ画像をモニタリングしながら録画画像をマルチチャンネルで同時に再生/モニタリングする事が可能です。
- PIPスクリーンはマウスで切り換え・操作が手軽にできます。



POP再生

POP (ピクチャーオーバーピクチャー) 再生

- ライブ画像をモニタリングしながら録画画像をマルチチャンネルで同時に再生/モニタリングする事が可能です。
- POPスクリーンはマウスで切り換え・操作が手軽にできます。



多彩な機能

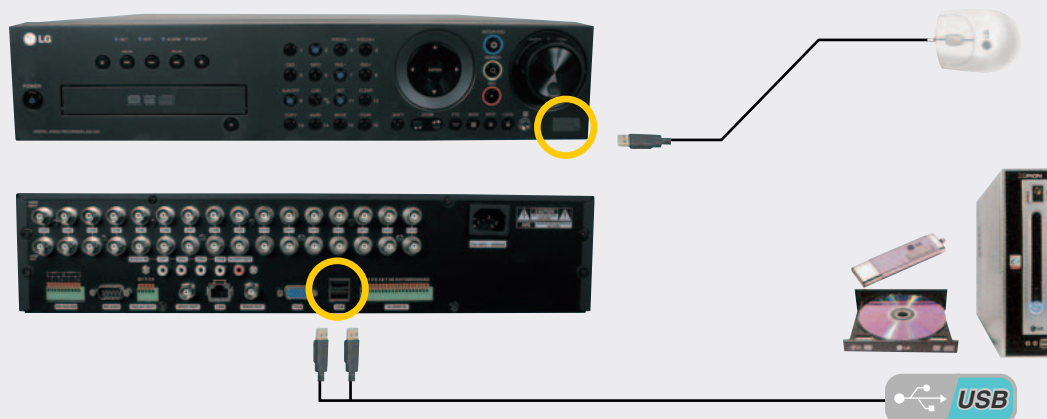
同時ライブ画像／記録／再生／ネットワーク／バックアップ



バックアップインターフェース

多彩なバックアップサポート装置

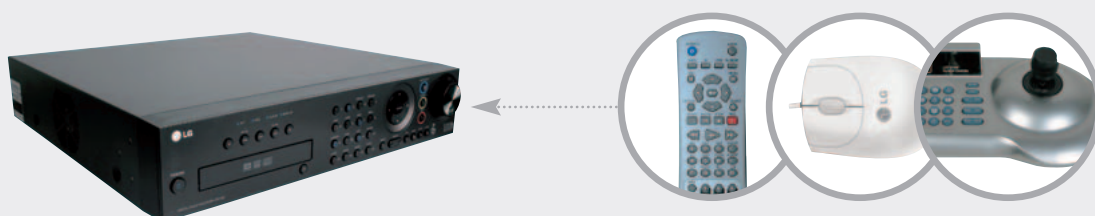
- DVD-RWでの簡単バックアップ
- 3個のUSB2.0差し口:前面1個 後面2個
- サポート装置:マウス、メモリースティック、CD-RW、DVD-RW、USB-HDD



多彩なユーザーインターフェース

マウス／コントローラーキーボード／IRリモコン

- マウス、IRリモコン、LGコントローラーキーボード(LKD1000)、グラフィックユーザーインターフェースで簡単操作



ネットワーク機能

Powerful Remote Surveillance and Control via Network

クライアントソフトウェアは、遠隔からの監視・再生・バックアップ・PTZコントロール及びセットアップの操作ができます。
最大5ユーザー同時アクセス可能です。

DVRのすべての機能は遠隔ソフトより制御することができます。

クライアントソフトウェアがEメールを経由してリモートアラームを通知できます。

システムソフトウェアのアップグレードはネットワークを経由して簡単にできます。

NTPサーバーからの日/時 調整。

クライアントソフトウェアはDVRサーバーのすべてのセットアップ機能を操作できます。

ネットワーク帯域幅調整。

※同時アクセス最大5クライアント
「Administrator」1クライアント
「Normal User」最大5クライアント
「Power User」最大2クライアント



ネットワーク



クライアントPC



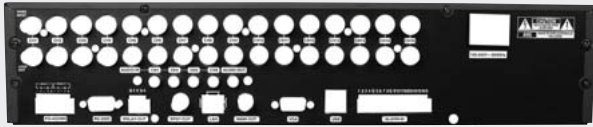
クライアントPC



クライアントPC

モデルラインナップ

LE3116D/LE2116D (16CH) / LE3108D/LE2108D (8CH)



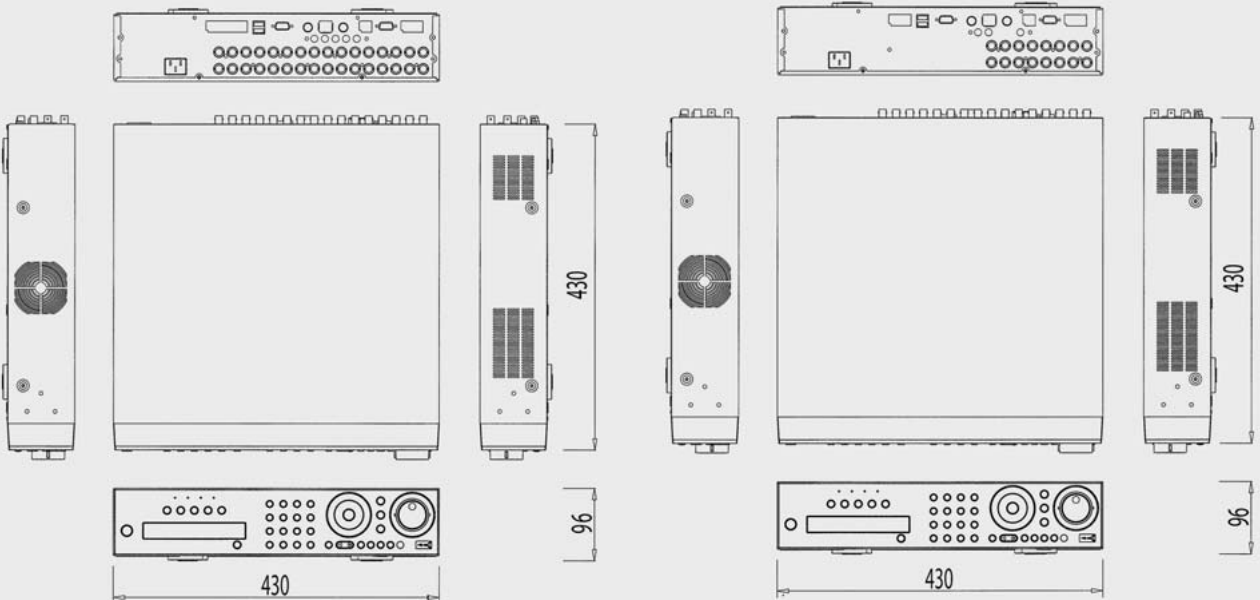
LE3116D/LE2116D (16CH)



LE3108D/LE2108D (8CH)

寸法

LE3116D/LE2116D (16CH) / LE3108D/LE2108D (8CH)



仕様

Specifications

| 項目 | LE3108D (8ch) / LE2108D (8ch) | LE3116D (16ch) / LE2116D (16ch) |
|------------------|---------------------------------|---|
| 映像 | 映像信号方式 | |
| | NTSC/PAL (選択可能) | |
| | 入力 | 8ch (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω) / 16ch (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω) |
| | 出力 | ループスルー: 8系統 (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω) / 16系統 (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω) コンポジット: 1系統 (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω) VGA: 1系統 (RGB D-sub 15ピン) スポット: 1系統 (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω) |
| 音声 | 入力 | 2×モノ (RCAライン入力) / 4×モノ (RCAライン入力) |
| | 出力 | 1×モノ (0dB, RCA) |
| アラーム | 入力 | 8入力 (NC/NO 選択可能) / 16入力 (NC/NO 選択可能) |
| | 出力 | 2出力 (NC/NO 選択可能) / 4出力 (NC/NO 選択可能) |
| 録画 | Eメールアラーム通知 | |
| | 可能 | |
| | フレームレート (NTSC) | 240フレーム/秒 (352×240) / 120フレーム/秒 (704×240) / 60フレーム/秒 (704×480) / 30フレーム/秒 (704×480) |
| | 画質 | 5段階 |
| | 録画モード | 連続・アラーム・モーション・マニュアル |
| | スケジュール録画 | 可能 |
| 検索 | イベントバーテーション録画 | 可能 |
| | プリアラーム録画 | 可能 |
| | 再生機能 | アラーム入力前 最大60秒 早送り・巻き戻し 記録先頭/終端検索 |
| | 再生スピード | ×1, ×2, ×3, ×4, ×8 -×1, -×2, -×3, -×4, -×8 |
| ディスプレイ & ユーザーI/F | 検索モード | カレンダー検索・日時検索・イベント検索 (動き検知・アラーム検知) ブックマークサーチ・スマートサーチ |
| | インスタント再生 | 可能 |
| | 分割表示 | 1・4・9・16, 1+5, 1+7, PIP (1チャンネル)・POP (マルチ) |
| ストレージ | OSD | GUI |
| | ユーザーインターフェース | ジョグシャトル、マウス、IRリモコン、LKD1000 |
| | 内蔵HDD | 500GB |
| | 最大容量 | 2TB (HDD*4基) |
| バックアップ/エクスポート | HDDインターフェース | SATA II |
| | デバイスインターフェース | USB2.0*3、ネットワーク |
| | スケジュールバックアップ | 可能 |
| | バックアップ時間 見積 | 可能 |
| セキュリティ | バックアップ/エクスポート ファイル形式 | DVR専用フォーマット形式 |
| | ボタンロック | 可能 |
| | 映像非表示 | 可能 |
| | ユーザーレベル管理 | 可能 |
| シリアルI/F | データ保全チェック (Watermark) | 可能 |
| | PTZコントロール | RS-422 (全二重) ×2、RS-485 (半二重) ×2 |
| | コントロール機能 | パン/チルト、ズーム/フォーカス、アイリス、プリセット、ツアー-OSD操作 |
| | RS232Cインターフェース | RS-232C×1, D-Sub 9ピン |
| ネットワーク | RS485インターフェース | ターミナルブロック*2 (PTZ又はリモートコントローラ) |
| | ネットワーク接続 | Ethernet (10/100M, RJ-45) |
| | 帯域幅調整 | 可能 |
| | NTP (ネットワークタイムプロトコル) | 可能 |
| システム | アプリケーションS/W | PCクライアント、WEBクライアント、Emergency Agent、Export Viewer |
| | マルチプレックス | トリプルプレックス |
| | エラーメッセージ | 可能 (HDD, FAN) |
| | セットアップコンフィグレーション (エクスポート/インポート) | USB メモリー、ネットワーク |
| | デイトタイムセービング | 可能 |
| | オートデリート | 可能 |
| 映像圧縮方式 | ドームカメラ遠隔操作 | 可能 |
| | 消費電力 | MPEG4 最大110W (HDD*4) |
| | 電源 | AC100V~240V ±10% 50/60Hz |
| 外形寸法 (WxDxH) ・重量 | 430×430×90 (mm) ・6kg (HDD除く) | |
| 作動温度/湿度 | 0℃~40℃/0%RH~80%RH | |
| 公式の規格 | CE, FCC, cUL | |



安全に関する ご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「使用上のご注意」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。デジタルレコーダーのハードディスクは使用環境により耐久時間が異なりますが、消耗劣化する部品です。大切なデータを破壊させない為に、通電時間15,000時間を目安に交換することをお勧めいたします。(ただし、この時間は目安であり、耐久時間を保証するものではありません。) 冷却ファンについても同様にモーター部が消耗劣化する為15,000時間を目安に交換をお勧めいたします。また、衝撃を与たり、放熱穴をふさぐことを避けてください。

お問い合わせ

発売元

株式会社ジーネット

<セキュリティシステム部>
〒540-0024 大阪市中央区南新町一丁目2番10号
TEL.06-6946-1916 FAX.06-6946-1936
<http://security.g-net.co.jp>

製造元

LG Electronics Inc.

GC20090112①N

