

DC12V 最大3Aまでのカメラ電源に対応した高出力！
同軸ケーブル1本で最大1,000mの長距離伝送が可能！
8chイーサネット+電源伝送装置「型番: VDL43000」



IPカメラのイーサネットと電源を同軸ケーブル1本で伝送

- イーサネットとカメラ電源を各系統ごとに75Ω同軸ケーブル1本で最大1,000m伝送
- 電源を重畳して伝送するためカメラ設置場所での電源確保が不要
- 最大36Wまでの電源供給(5C-FB/7C-2V 250m以下)で赤外線投光器内蔵カメラ/PTZカメラなど消費電力が大きいカメラも使用可能
- 1,000m(5C-FB/7C-2V)伝送の場合は最大6W(DC12V 0.5A)まで供給可能

【カメラ電源と最大リンクケーブル長】

カメラ電源出力	最大リンクケーブル長			
	3C-2V	5C-2V	5C-FB	7C-2V
DC12V 3.0A (36W)	100m	200m	250m	250m
DC12V 2.0A (24W)	140m	300m	450m	500m
DC12V 1.0A (12W)	250m	600m	800m	800m
DC12V 0.5A (6W)	—	—	1,000m	1,000m

※PoEではなくイーサネットと電源は別接続となります。
(裏面接続例参照)

※ケーブル・コネクタの品質、
中継コネクタの有無などにより値は変化します。

8系統を1つにまとめたネットワーク側ユニット

- ネットワーク側は8ch一体型ユニットで設置/配線が容易
- 専用電源(AC100~240V入力)から各モジュールへ別途配線なしで電源供給可能
- 4隅の固定用穴で壁面・キャビネット内部の板面に取り付け可能
- 供給可能な電力に対する現在の使用率を表示するLEDインジケーター

※イーサネットスイッチ機能はありません。各モジュールからイーサネットスイッチへそれぞれLAN配線が必要です。

ホットスワップで交換可能なネットワーク側モジュール

- 他系統の通信を停止せずにモジュール交換が可能なホットスワップ方式
- 動作状態・LINK異常を確認できるLEDインジケーター
- モジュールの取付け/取外しは工具不要

コンパクトでハウジング内にも収納可能なIPカメラ側モジュール

- 98×25×50mmのコンパクトサイズでカメラハウジング・ボックス内部への設置が容易
- 電源異常・電力不足などの動作状態を確認できるLEDインジケーター
- 付属の固定金具で板面への固定が可能(縦・横両方向に対応)

【仕 様】

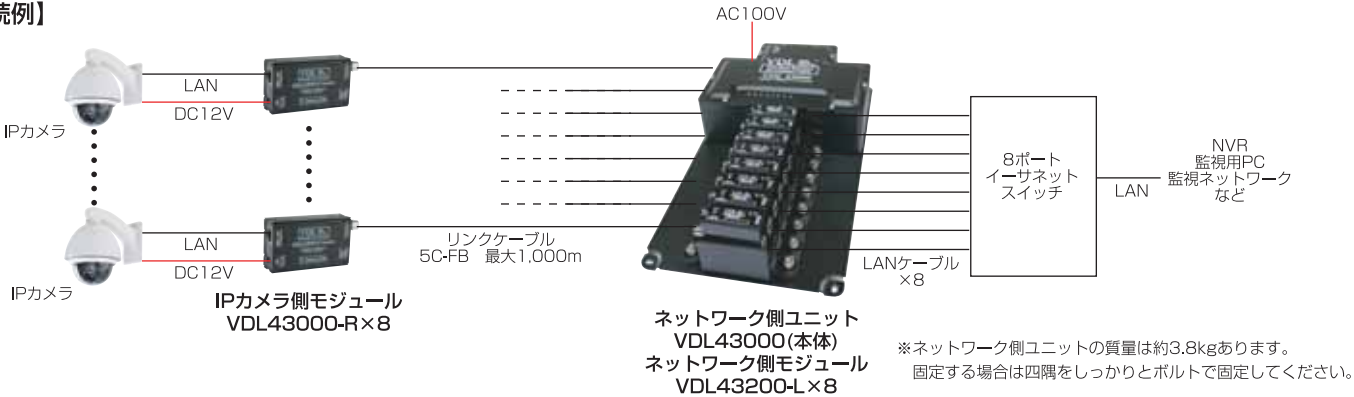
ネットワーク側ユニット	VDL43000(本体)
最大モジュール数	8台
LED表示	供給電力レベル表示
電 源	入力：AC100～240V 50/60Hz
消費電力	約28W ※8モジュール使用時(カメラの消費電力は除く)
外形寸法	226(W)×80(H)×400(D)mm
質 量	約3800g (ネットワーク側モジュール含む)
ネットワーク側モジュール	VDL43200-L
リンク接続	75Ω BNCメス
リンク電源出力	DC48V 最大1.0A
最大伝送距離	1,000m(5C-FB/7C-2V同軸ケーブル使用時)
電源入力	VDL43000本体より供給
イーサネット接続	10BASE-T、100BASE-TX RJ45ジャック×1
電源出力遮断	1.0Aを超えた場合に遮断
LED表示	動作状態(初期化中/動作中/LINK異常) イーサネット(接続中/100M接続)
動作温度範囲	0～45℃
外形寸法	89(W)×58(H)×25(D)mm (固定金具含まず)
質 量	約120g
IPカメラ側モジュール	VDL43000-R
リンク接続	75Ω BNCメス
電源入力	最大DC48V リンク接続より供給
電源出力	DC12V 最大3.0A ※表面参照 DCジャック(φ2.1×5.5mm センタープラス)
イーサネット接続	10BASE-T、100BASE-TX RJ45ジャック×1
LED表示	動作状態(電源出力なし/正常/電力不足/電源異常)
通信速度	IPカメラ→ネットワーク：最大28Mbps ネットワーク→IPカメラ：最大4Mbps
動作温度範囲	0～45℃
外形寸法	98(W)×25(H)×50(D)mm (固定金具含まず)
質 量	約100g

※VDL43200-L⇄VDL43000-R間のリンクケーブルには最大DC48Vの電流が流れています。過電流保護機器を取り付ける場合はご相談ください。

○消費電力について
VD43000は全体で最大240W
まで供給可能です。
カメラ以外で約28W使用する
ため、カメラ8台で使用可能
な電力は最大で約212W
(1台平均26.5W)となります。
※5C-FB/7C-2V 250m以下の場合

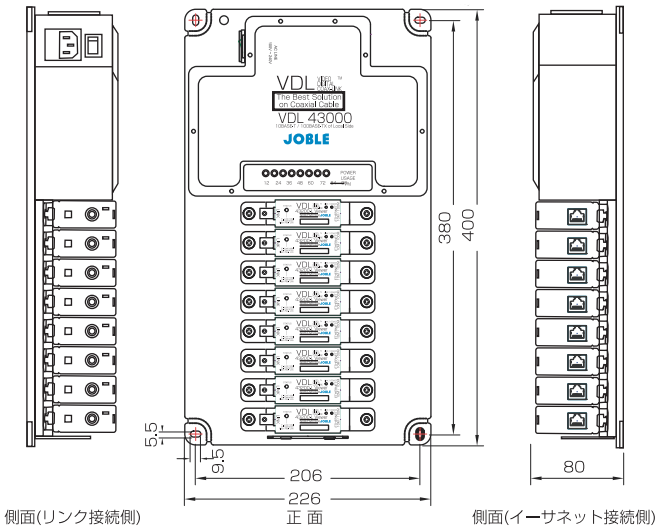
- 同梱品
- VDL43000本体 × 1
 - VDL43200-L × 8
 - VDL43000-R × 8
 - IPカメラ側モジュール
取付金具 × 8セット
 - AC電源ケーブル(1.8m) × 1
 - カメラ用DC電源ケーブル × 8
(両端DCプラグ0.9m)
 - カメラ用LANケーブル × 8
(両端RJ45プラグ1.0m)
 - グランド接続端子 × 1
 - 取扱説明書 × 1

【接続例】

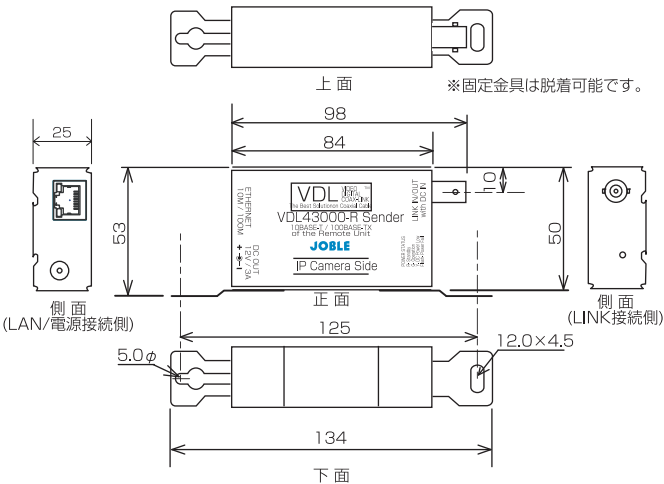


【寸法図】

■ネットワーク側ユニットVDL43000(本体)+モジュールVDL43200-L



■IPカメラ側モジュールVDL43000-R



(単位：mm)

※カタログに記載の仕様は予告なく変更する場合があります。

【販売元】

株式会社 **ジョブル**

〒210-0013 神奈川県川崎市川崎区新川通5-10 金源ビル
TEL/044-244-3281(代) FAX/044-244-3288
URL <http://www.joble.co.jp> E-mail:info@joble.co.jp

お問い合わせ、お求めは・・・