

全国ネットワークで万全のアフターフォローを実現

主要SS店

全国約250拠点による迅速かつ丁寧な対応

その他SS店

全国自動車電装品整備商工組合連合会(通称:電整連)との提携により、
加盟店約1000箇所による対応



株式会社 日本ビューテックは
ISOを取得しています。



株式会社 日本ビューテックは
川崎フロンターレを応援しています。

©KAWASAKI FRONTALE

▲注意

- 商品を正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。
- ご注文の際は、車両メーカー、車種、型式、年式をお知らせください。
- パンフレットの内容は2022年12月現在のものです。

VIEWTEC

株式会社 日本ビューテック
Viewtec Japan Co.,Ltd.

〒211-0041 神奈川県川崎市中原区下小田中3-26-6

TEL: 044-777-7771

FAX: 044-777-8880



安全と笑顔を支える ビューテック

日本の物流を支える重要な輸送手段として、
もっとも身近な存在で大きな役割を果たしているトラック。
大型トラックから軽トラックまで多種多様な車両が存在しますが、その数は約1440万台にも及びます。
わたしたち日本ビューテックは1999年にトラック用のモニタリングシステムとして
リアビューモニターをリリースし、国内初の車載用の安全モニター機器として
全日本トラック協会から認定され今日まで歩んできました。
これからも私たち日本ビューテックは「安全と笑顔を支える」ために皆様と共に進んでいきます。



VIEWTEC

VH-H30B クワッドコントローラー



最大4カメラまで増設可能。
ウinkerやハザード、バック時に
指定画像への自動切り替えが
可能となります。

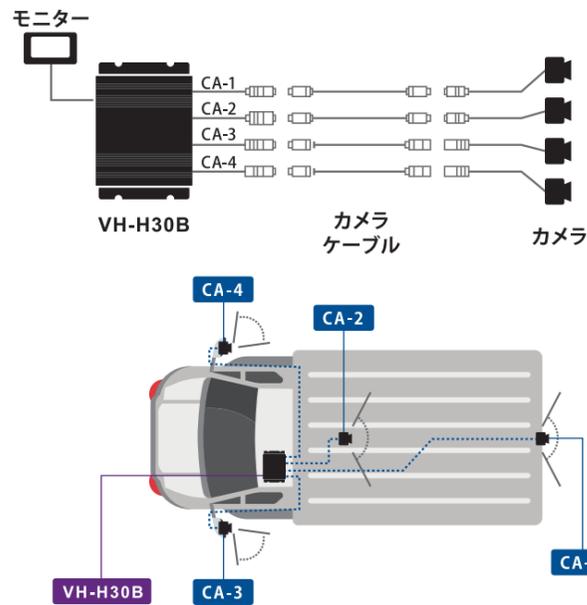
CCN-716-IR 超広角 赤外線内蔵防水カメラ



低床トレーラ、平ボデー、
庫内カメラなど幅広く対応

互換を重視した拡張性

最大4カメラまで拡張することが可能です。



システム活用例は、P9~10をご覧ください

優れた操作性

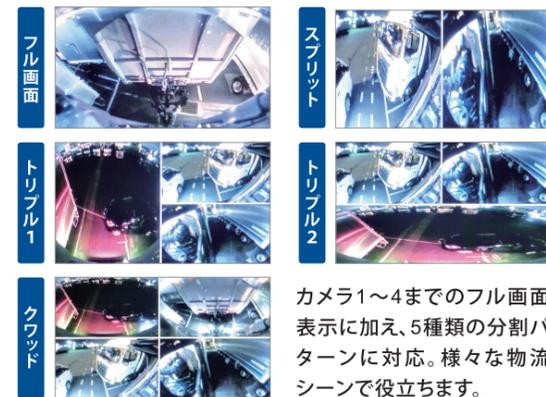
リモコンが付属、接続されたカメラ
や画面分割モードの選択が可能です。
また、ウinkerやハザード、ハ
ザードバック時の画面選択やディス
プレイタイムの設定も可能です。



多彩な分割パターン対応

最大4台のカメラ映像を状況に応じて多彩な分割
パターンで表示可能です。

分割画面の例



カメラ1~4までのフル画面
表示に加え、5種類の分割パ
ターンに対応。様々な物流
シーンで役立ちます。

巻込事故撲滅!を意識した安全性

右左折完了前のウinkerリターンによって発生
する「事前映像へ戻る現象」を防ぎ、切替映像を最
大9秒間、延長してモニタリングできます。

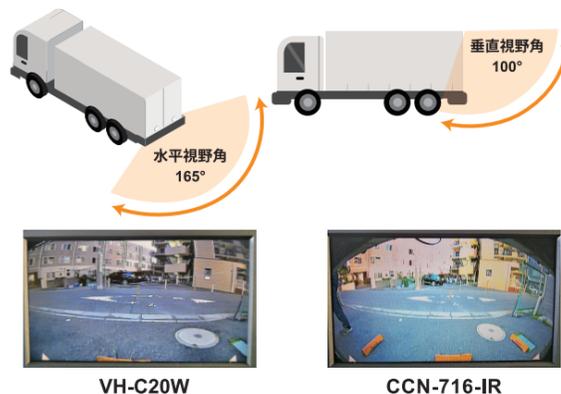
活用例

トレーラ、設定:7秒 左折時は左サイドカメラ表示→走行時、
後方カメラ画面の時に左ウinkerを作動させ左折開始。画
面は自動的に左サイドカメラに切り替わります。左折途中にウ
inkerリターンした際、そのままサイドカメラ映像は保持さ
れ、7秒後に後方カメラ映像に戻ります。

品番	VH-H30B (4ch QUAD control box)	ビデオ出力	RCAメス×4(ch1~4), RCAオス×1(モニター)	入力電源	DC24V/12V
サイズ	約113(W)×33(H)×121mm(D)	リモコン	7ボタン / 有線リモコン	ケース	アルミニウム押出
重量	328g(ケーブル除く)、800g(ケーブル含む)	映像モード	Full, Split1, Split2, Triple1, Triple2, QUAD, Aux-in	動作温度	-20℃~+70℃
ビデオ入力	DIN5ピンメス / カメラ入力 RCAメス / Aux入力	PAS種類	2種類	保存温度	-30℃~+80℃
		トリガー	3(緑/バック、白/左、青/右、ハザード対応)		

水平視野角165°、垂直視野角100°をクリア LDC機能により画像周辺歪を低減

超広角の水平視野角165°をクリアしながら、画像周
辺の歪を補正し見やすい映像を確保しました。
これによって、平ボデーや重トレーラなど低床車両な
どの視界確保が格段に向上しました。



超広角カメラは真下の障害物だけでなく、車輛脇に
立っているスタッフの姿を映すことも可能です。

既存の弊社カメラと完全互換

生産完了モデルとなったCCDカメラを始め、現在に
至るC10W、C20Wシリーズのカメラとの完全互換
があるので、使用用途にあわせそのままカメラ交換
だけを行うことが可能です。
また、オプションのWCY-807シリーズの変換ケーブル
を使用することによって一部の他社メーカーとのカメラ
交換にも対応可能です。(詳細については販売店へお問い合わせください)

品番	CCN-716-IR	レンズ及び視野角	1.7mm,(F2.6),水平165°,垂直93.4°,対角184.8°	動作電圧	12V(8V~48V)
サイズ	67(W)×42(H)×35mm(D)	S/N比	50dB以上(AGC OFF)	消費電流 (DC12V使用時)	IR ON 200mA(最大) IR OFF 120mA(最大)
重量	約250g	最低被写体照度	0Lux(赤外線点灯時)	動作温度	-20℃~+75℃
イメージセンサー	1/2.9" CMOS 有効画素数219万画素	出力映像	CVBS/30fps	動作保証温度	湿度85%以下
		消費電力	2.4W		

赤外線発光機能を装備 (CDSセンサーによって自動制御) 不可視赤外線を採用、道路運送車両法をクリア

カメラに赤外線発光機能を搭載することによって、
0Luxに於ける視界確保を実現しました。赤色発光
しない波長を採用したので道路運送車両法をクリ
ア、バックカメラとして一般道での使用が可能です。
また、庫内カメラとしての活用などへ発展が可能です。



IP68をクリア、完全防水仕様

カメラ本体はIP68規格をクリア、完全防水仕様となっ
ています。
接続コネクタの端末処理も新しい組み立て工程を採用
することによって、ケーブルが屈曲した際の浸水か
らカメラを完全に保護する仕様となっています。

正像出力と鏡像出力を カメラ本体にて切替可能

カメラ本体で正像・鏡像の映像出力を切り替えるこ
とが可能です。搭載車輛のシステムに合わせ、映像
信号の選択が可能です。

VHR-851FHD 多機能ドライブレコーダー 録太郎



最大8台の
Full HDカメラ1080P搭載可能
他社にはない
カメラメーカーの強みです!

国土交通省認定

全日本トラック協会認定(標準型)

鮮明映像品質

最大8台のFHD(1080P)を接続可能。業界最高レベルの高画質映像で鮮明な映像を録画します。そして最大30fpsの滑らかでスムーズな映像を接続カメラ全てに適用できます。従来のSDカメラの混在接続も可能です。

■昼間映像



当社製品

長時間録画

1TBの大容量SSDを採用し、鮮明映像を業界最長レベルで保存可能です。バスで通常使用される5カメラ映像であれば300時間以上の長時間録画が実現できます。

■録画時間の目安

3カメラシステム			
15fps	約460時間	30fps	約230時間
5カメラシステム			
15fps	約320時間	30fps	約160時間
8カメラシステム			
15fps	約220時間	30fps	約110時間

※使用状況により、実際の録画時間と異なる場合があります。
※HDカメラとSSD1TBを使用した場合の録画時間の目安となります。

万一のバックアップ録画機能

SSDの故障を検知した場合は、自動的にSDカードへバックアップ録画を開始します。万の際も録画漏れリスクを低減します。

SSD(ソリッド・ステート・ドライブ)とは?

半導体のメモリを装置として扱うドライブでHDD(ハード・ディスク・ドライブ)と比較すると以下のメリットがあります。

- ・耐衝撃性が高い
- ・消費電力が少なく発熱も少ない
- ・読み書きの速度が速い

高性能カメラ

車載カメラメーカーとしてこれまで様々な業務用車両に採用されてきました。高画質録画を実現させる超高性能SONY製センサーを使用し、昼夜を問わず高品質でクリアな映像を再現します。アルミダイキャスト製の筐体はイタズラなどでの故障リスクを低減します。また、全体的にカメラサイズを小型化、取付場所を選びません。



システム構成図は、P10をご覧ください

「MR Player」ビューワーソフト

見やすく使いやすく追求したシンプルでデザインで直観的な操作が可能です。長時間録画データでもすぐに確認したいデータを検索再生・保存が可能です。メインのカメラ映像を見やすく配置しています。拡大・全画面表示はもちろん、再生方法も多彩に用意しています。また、モザイク処理などでプライバシーに配慮した編集も可能です。



車速・エンジン回転数・ウインカー・ブレーキ・バック・その他多数の信号を車両より取得することができます。

SSDの抜き差しに鍵を採用

管理者しか取り出せない仕組みでメニュー操作等にもパスワード設定が可能。セキュリティも万全。



Full HDカメラを使用したLDWS機能 ※オプション品

高性能CMOSセンサーを搭載したフルHDカメラ(1080P)従来のHDカメラ(720P)と比較し約1.5倍高画質化。ウインカー操作なしに車線を超えると警告表示とともにブザーで運転手に注意喚起します。



正常運転時の表示状態 → 車線逸脱時の検知状態

品番	VHR-851FHD
サイズ	約177(W)×49(H)×150mm(D)
重量	約1,300g
カメラ接続(最大)	8チャンネル(FHDまたはHDカメラ×4チャンネル/D1カメラ×4チャンネル)
映像出力	RCAピンジャック×1(前面)/RCAピンジャック×1(背面)
音声出力	RCAピンジャック×1(前面)/RCAピンジャック×1(背面)
録画方式	常時録画方式/イベント録画方式
取得信号	速度、エンジン回転、左ウインカー、右ウインカー、ブレーキランプ、バックギアランプ、その他任意の信号
アラーム出力	あり

安全運転をバックアップ バックカメラ VH-S20との連携

バックカメラ(VH-S20)と様々な連携システムの構築が可能。



イベント録画用ボックス ※オプション品

ドライバーが任意のタイミングでボックスのボタンを押すことでイベント録画が可能です。ヒヤリハットの収集などに効果的です。



圧縮形式	H264
録画解像度	FHD:1080 / 720P D1:720×480
録画枚数(最大)	最大30フレーム/秒
メイン記録媒体	2.5インチ SSD 推奨容量:1TB
バックアップ用記録媒体	SD(SDXC) カード 推奨容量:32GB(最大容量:128GB)
電源入力	DC9V~DC32V
動作温度	-10℃~+50℃
保存温度	-20℃~+70℃

VF-DVR-202 フルHD 超高画質 ドライブレコーダー撮太郎



記録データをすぐに確認できる
3型モニター装備
高感度マイク内蔵、
車内外を同期して記録可能

トラック協会助成金認定機種(簡易型)

VH-S20 ナイスビューモニター



長年培ってきた技術で、
ドライバーの安心安全をサポート

自動で記録を開始・停止

3軸加速度センサーが事故や急ブレーキなどの衝突を感知。システムはイベント録画を開始し上書きされないイベントフォルダに保存。



本体液晶、パソコンどちらでも映像再生

【本体液晶再生】

録画映像をその場で確認。3型液晶搭載で、録画映像をその場ですぐに確認。各種設定も画面で確認しながら調節できます。(リモコン付属)

【パソコン再生(Windows専用)】

グーグルマップと連動。付属ビューワーで記録映像と音声、3D加速度センサー情報、走行位置を同時再生。



SDカード最大128GBまで対応

■記録時間の目安(標準)

SDカード	1カメラ			2カメラ		
	高画質	通常画質	低画質	高画質	通常画質	低画質
32GB	8.5時間	10時間	11.5時間	5.5時間	6.5時間	8.2時間
64GB	17時間	20時間	23時間	11時間	13時間	16.4時間
128GB	34時間	40時間	46時間	22時間	26時間	32.8時間

※標準で32GBのSDカード付属 記録可能時間は目安です

2カメラ同時録画が可能

日本ヴェーテック製バックモニターシステム装着車両にVH-300RCA-B001を加えることでトラック前方・後方の2カメラ記録に対応可能。

広画角でクリア! 死角をカバー

- 1080P SONY CMOS センサー内蔵
水平視野角100度をクリア
- 720P 対応室内オプションカメラ
水平角110度



品番	VF-DVR-202
サイズ	約110.5(W)×約74(H)×約62mm(D) ※吸盤取付時
重量	約135g(本体のみ、SDカード含まず)
電源電圧	DC5.0V
消費電力	850mA
記録解像度	1920×1080(動画最大約208万画素)
増設カメラ入力	AHD、アナログ自動認識 ※AHD:VF-C202AHDカメラ仕様
モニター	3インチ フルカラー-TFT

カメラ画角	水平:約112° 垂直:約62°
G P S	内蔵
マイク	内蔵
Gセンサー	内蔵
動作温度	-10℃~+45℃
電源端子	USB規格 Mini-B
記録メディア	SDXCカード(最大128GB) Class10以上推奨

業界最高水準の映像品質

高画素数カメラ(33万画素・従来比約2倍)
モニタ(115万画素・従来比約3倍)の鮮明画像

高い拡張性

旧製品(VW-S20)との完全互換
ドライブレコーダーなど外部機器との接続可能
コントロールボックス(VH-H20/30B)を活用することで、最大4台までカメラを装着可能です。
単車、トレーラ、フルトレーラなど、多種多様な車種に対応しています。

詳細は製品図面P11~12参照

高い防水性でしっかりガード

業界最高水準のIP69Kをクリア。※対象 VH-C20W、VH-SC20W

夜間映像が鮮明

最低照度0.5Luxでクリアな
夜間映像を実現しました。



先進の信頼性

EU型式認証取得(E4)
ISO/TS16949に則った生産環境で、業界最長の保証(モニター2年、カメラ3年)を行っています。
※対象VH-C20W、VH-SC20W

＜モニター＞ VH-M20	
動作温度	-30℃~+85℃
サイズ	186(W)×109(H)×28.7mm(D)
重量	約460g
入力電源	DC12/24V 兼用(マイナス接地専用)
受像素子	7型ワイド(アスペクト比16:9)
画素数	800(RGB×480) pixels
有効表示範囲	154.08mm×85.92(V) mm
視野角	液晶特性図による
カメラ入力	一系統
映像調整メニュー	CONTRAST, BRIGT, COLOR, TINT マーカー設定 (車幅マーカー、リフトマーカー) 映像表示設定(正、逆)

＜カメラ＞ VH-C20W	
サイズ	外形図参照
重量	約160g
入力電源	専用モニターより供給
撮像素子	1/3型 カラー-CMOS
有効画素数	約33万画素 976(H)×494(V)
同期方式	内部同期
白バランス	自動補正
最低被写体輝度	約1.5Lux(白熱球灯火条件下)
映像出力	VBS 1.0Vpp/75ohm 正像出力
露光補正	電子アイリスに自動補正 (1/60~1/100,000sec可変)
レンズ	f=2.5mmF:2.0 水平 122.8° 垂直91.3°
動作温度	-30℃~+65℃
防水機能	IP69K(本体のみ)

単品・パーツオプション

車両や架装に応じて様々な単品パーツ・オプションパーツをご用意しています。

CMOS
広角カラーカメラ
VH-C20W

3年保証

CCDシャッター付
カラーカメラ
VH-SC20W

3年保証

小型カメラ
VPS-C10W-5

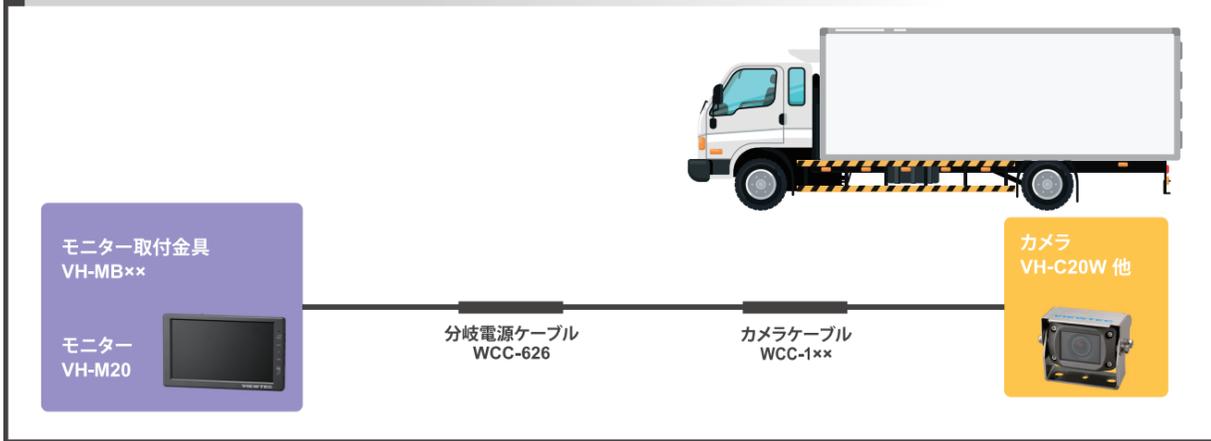
1年保証

赤外線内蔵
カメラ
CCN-716-IR

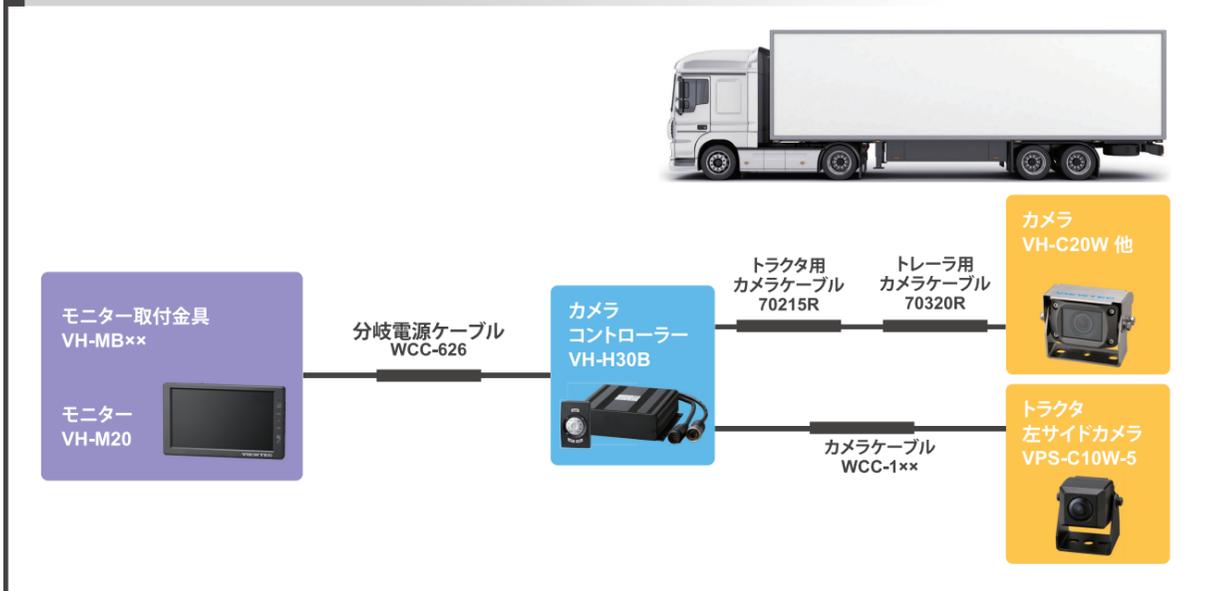
NEW 3年保証

型番	画素数	画角	動作範囲温度	サイズ	製品質量
VH-C20W	33万画素	水平122° 垂直92°	-30℃~+70℃	60(W)×40(H)×48.67mm(D)	約142g
VH-SC20W、VH-SC30W、VH-SCN20	52万画素	水平122° 垂直92°	-30℃~+65℃	76.9(W)×45.5(H)×50.4mm(D)	約350g
VPS-C10W-5	33万画素	水平120° 垂直90°	-25℃~+75℃	40(W)×25(H)×29.2mm(D)	約70g
CCN-716-IR	219万画素	水平165° 垂直93.4°	-20℃~+75℃	約67(W)×42(H)×35mm(D)	約250g

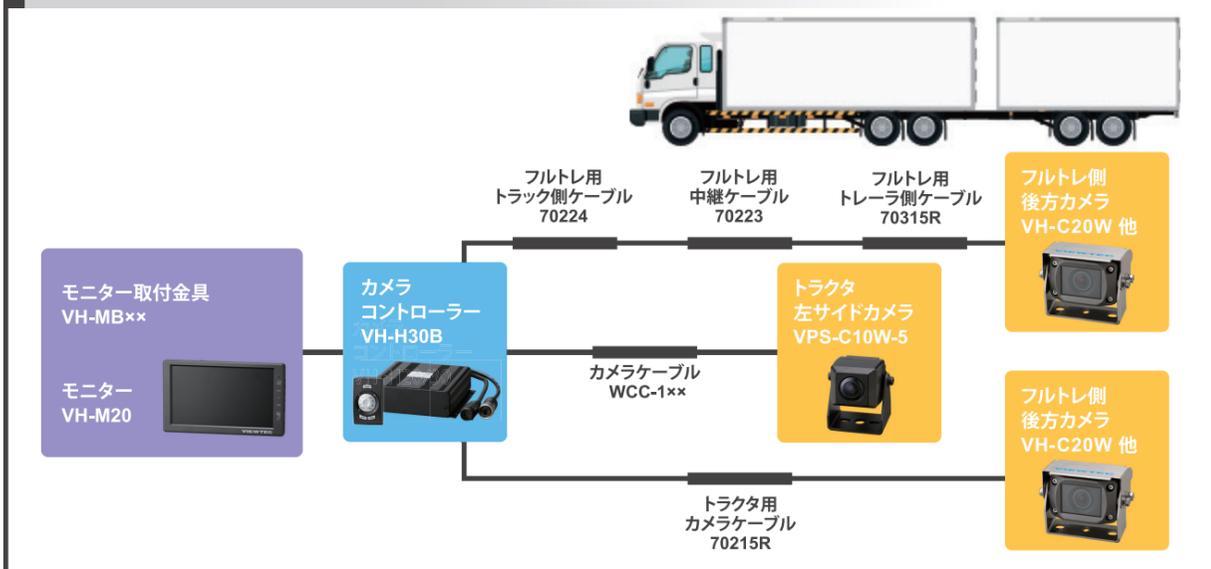
単車1カメラシステム



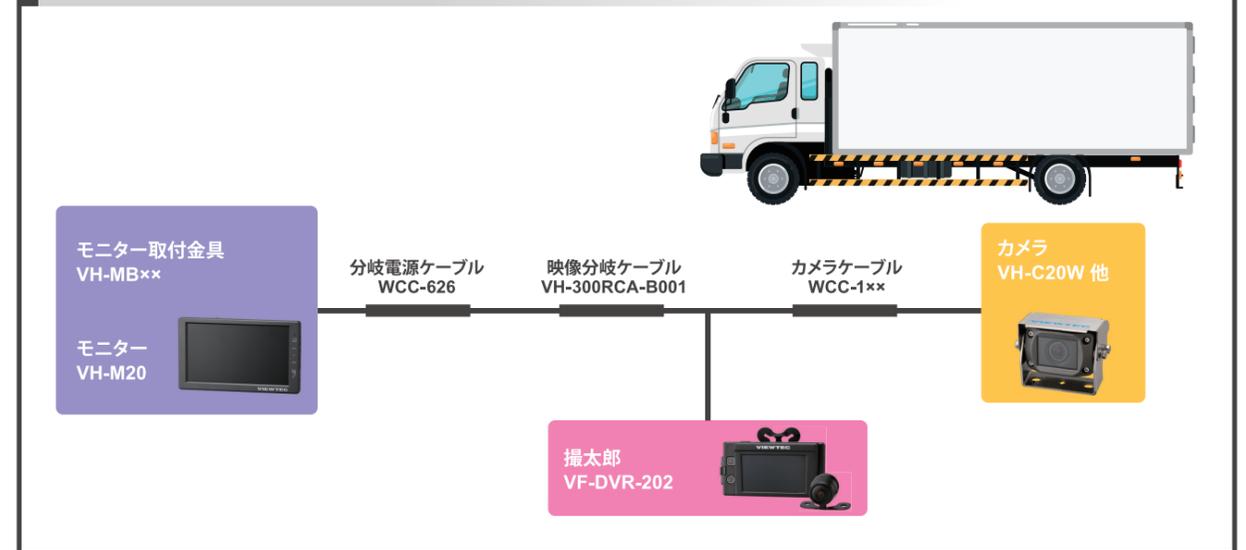
トレーラ2カメラシステム



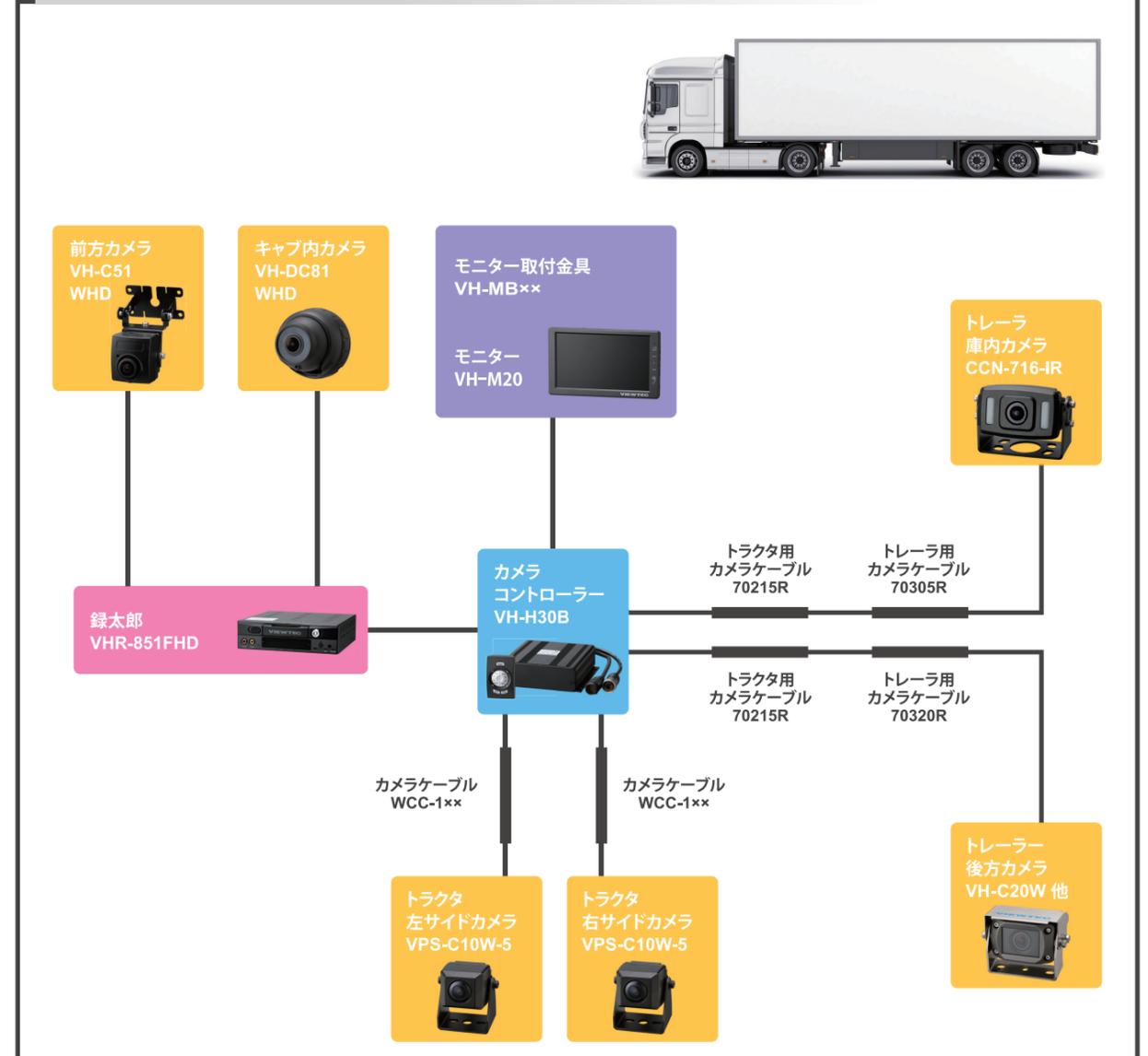
フルトレーラ3カメラシステム



バックモニター(単車) & 撮太郎システム



バックモニター(トレーラ) & 録太郎6カメラシステム



部品品番	部 品 名	標準小売価格(税別)	ジャンル
VF-DVR-202	撮太郎 2chシステム	70,800	ドライブレコーダー
VF-DVR-202	撮太郎 1chシステム	58,800	ドライブレコーダー
VF-C005	撮太郎 オプションカメラ	12,000	カメラ(撮太郎用)
WCF-705	撮太郎 オプションカメラ用延長ケーブル5m	12,000	ケーブル(撮太郎用)
VHR-851FHD	録太郎 本体	235,800	ドライブレコーダー
VH-C52WFHD	前方用FHDカメラ(マイク付き)	37,900	カメラ(録太郎用)
VH-C53WHD	前方用HDカメラ(マイク付き)	37,900	カメラ(録太郎用)
VH-DC70W	ドームカメラ(赤外線/マイク付き)	40,000	カメラ(録太郎用)
VH-DC81WHD	HDドームカメラ(赤外線/マイク付き)	44,600	カメラ(録太郎用)
VH2-WP75-A	録太郎用ケーブル7.5m	11,500	ケーブル(録太郎用)
VH-S20	ナイスビューモニターセット(付属カメラ:VH-C20W)	128,000	単車1カメラシステム
VH-S20-S	ナイスビューモニターセット(付属カメラ:VH-SC20W)	138,000	単車1カメラシステム
VH-M20	7型カラーモニター	63,000	モニター
VH-C20W	CMOS広角カラーカメラ	44,000	カメラ
VH-SC20W	CCDシャッター付きカラーカメラ	54,000	カメラ
CCN-716-IR	超広角赤外線内蔵カメラ(標準)	54,000	カメラ
VPS-C10W-5	小型カメラ	24,800	カメラ
VH-H20	4chカメラコントローラー	37,800	コントローラー
VH-H30B	4chカメラコントローラー(モニター分割機能付き)	58,000	コントローラー
10180-4	石油ローリー用カメラステーL180	10,500	カメラステー
L-10906	L型カメラステー(大)	3,700	カメラステー
L-10911	L型カメラステー(ラウンド)	3,700	カメラステー
L-10901	L型カメラステー(小)	3,700	カメラステー
VH-SCB100	サイドカメラステー	12,700	カメラステー
ZZ-90010	VH-S20用カメラプロテクター	10,500	その他
SW-2CAM	2カメラ用切替スイッチセット	3,000	その他
WCC-626	VH-S20用電源ケーブル	6,800	ケーブル
WCC-110	VH-S20用カメラケーブル10m	13,100	ケーブル
WCC-115	VH-S20用カメラケーブル15m	13,900	ケーブル
WCC-120	VH-S20用カメラケーブル20m	14,700	ケーブル
WCC-123	VH-S20用カメラケーブル23m	16,800	ケーブル
WCC-207	コントローラー接続用カメラケーブル7.5m	9,700	ケーブル
WCC-215	コントローラー接続用カメラケーブル15m	13,900	ケーブル
WCC-220	コントローラー接続用カメラケーブル20m	14,700	ケーブル
WCC-225	コントローラー接続用カメラケーブル25m	17,200	ケーブル
WCC-705	延長カメラケーブル5m	11,800	ケーブル
VH-TRC30	トレーラ用変換ケーブル	7,500	ケーブル
VW-IC15	カメラ増設用変換ケーブル	7,500	ケーブル
70215RS	セミトレ用トラクタケーブル15m	25,600	ケーブル
70320R	セミトレ用トレーラケーブル20m	26,000	ケーブル
70305R	セミトレ用トレーラケーブル5m	19,200	ケーブル
70224	フルトレ用トラックケーブル17m	31,200	ケーブル
70223Y	フルトレ用中継ケーブル5m	24,700	ケーブル
70315R	フルトレ用トレーラケーブル15m	26,000	ケーブル
VH-300RCA-B001	映像信号分岐ケーブル	12,700	ケーブル
VH-CP200A-001	カメラ映像供給ケーブル	12,700	ケーブル

モニター取付金具一覧													
車 種	製品型式 VH-	MB01	MB03	MB08	MB09	MB11	MB15	MB18	MB25	MB28	FE03		
	標準小売価格(税別)	¥6,800	¥4,600	¥5,600	¥5,600	¥6,800	¥5,600	¥5,600	¥8,400	¥5,600	¥3,800		
いすゞ自動車	エルフ(小型)	ルームミラー有	—	●	—	—	—	—	—	—	—		
		NLR/NMR/NPR系 2007年2月~	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	
		NLR/NMR/NPR系 ~2007年1月	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
		NHR/NJR/NKR系	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—	
	フォワード(中型)	2007年5月~	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	
		~2007年4月	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	
	ギガ(大型)	CY_B/C EXD_B/C	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	
		—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	
	日野自動車	デュトロ(小型)	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	
			2004年5月~	—	—	—	—	●	—	—	—	—	
		レンジャー(中型)	~2004年4月	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
			(VH-MB15R)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
プロフィア(大型)		2003年11月~	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	
		~2003年10月	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	
(VH-MB15R)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
三菱ふそう	キャンター(小型)	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—		
		2021年2月~	●	—	—	—	—	—	—	—	●	—	
	ファイター(中型)	2005年10月~	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	
		~2005年9月	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	
スーパーグレート(大型)	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—			
UDトラックス	コンドル(小型)	ルームミラー有	—	●	—	—	—	—	—	—	—		
		ルームミラー無	●	—	—	●	—	—	—	—	—		
	カゼット(小型)	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—		
	コンドル(中型)	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—		
	クオン(大型)	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—		
日産	アトラス(小型)	—	●	—	—	●	—	—	—	—	—		
製品型式 VH-	MB01	MB03	MB08	MB09	MB11	MB15	MB18	MB25	MB28	FE03			