



USENクラウドビュー

営業研修用資料

2017年3月1日
営業サポート部



カメラ市場について	… P3
当社の販売状況	… P4
カメラの新たな問題と対策	… P5
サービス概要	… P6
商品構成	… P7-8
月額価格	… P9
導入事例	… P10
他社比較	… P11
営業フロー	… P12
AMS入力方法と成績計上について	… P13

<お問い合わせ先>

内容	対応部署	TEL	FAX
USENクラウドビュー全般	営業サポート部	03-6823-7096	03-6741-4692
AMS入力、営業評価	業績管理部	03-6823-7090	-
UNIS関連	業務推進部 業務サポートG UNISヘルプデスク	03-6823-7037	-

● 監視カメラ市場規模と予測

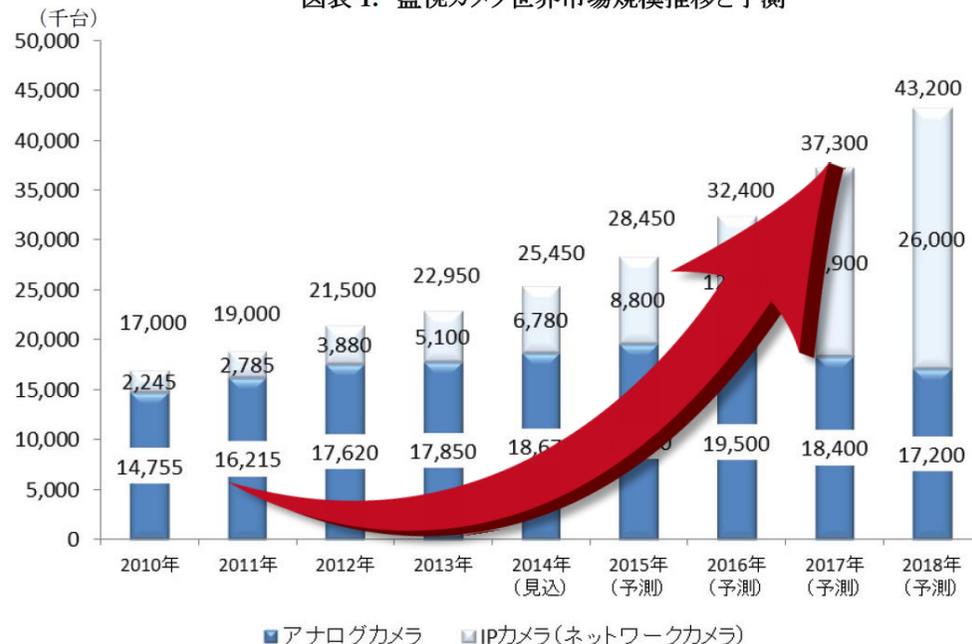
監視カメラ市場はここ数年右肩上がりに推移しており、2018年には**4,320万台**になると見込まれている。

市場規模は**数兆円規模**と言われており、この右肩上がりの推移は、2020年までは確実に続くと言われている。

2017年以降は、IPカメラの出荷台数がアナログカメラの出荷台数を上回ると予想され、カメラ業界はIPカメラの時代が訪れようとしている。



図表 1. 監視カメラ世界市場規模推移と予測



(単位:千台)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年 (見込)	2015年 (予測)	2016年 (予測)	2017年 (予測)	2018年 (予測)
アナログカメラ	14,755	16,215	17,620	17,850	18,670	19,650	19,500	18,400	17,200
IPカメラ(ネットワークカメラ)	2,245	2,785	3,880	5,100	6,780	8,800	12,900	18,900	26,000
監視カメラ世界市場規模(合計)	17,000	19,000	21,500	22,950	25,450	28,450	32,400	37,300	43,200

上図は、矢野研究所による監視カメラ市場規模推移と予測。今後も出荷数は毎年10%前後増加していく見込み。オリンピック等の訪日外国人の増加に伴い加速の一途をたどるとみられる。ただし、IPカメラとアナログカメラの出荷台数はIPカメラの方が多くなる予測も。当社も概ね毎年10%程の増加傾向にあり、IPカメラの出荷数がほとんどを占めるが、全体の市場規模と比べ売上台数は1000分の1以下であり、まだまだ市場の獲得が可能な商材である。

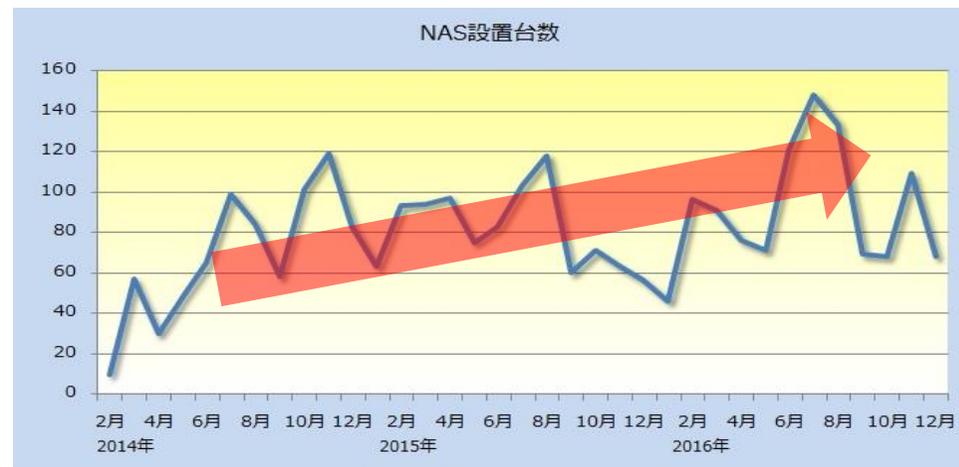


● 2012年9月より、IPカメラ「Viewla」の発売を開始し、2016年12月末現在で **累計2万台以上**が設置されている。又、「Viewla」の録画には、「NAS(*1)」が不可欠で、2014年2月の販売開始から2016年12月までに**累計2,800台以上**を設置されている。2017年以降も、IPカメラ、NASともに順調に推移している。

カメラの主な販売実績【53期分(9~1月間)】

商品		販売台数		販売金額	
		台数合計	月平均	売上合計	月平均
Viewla	本体	2,337	467	97,830千円	19,566千円
NAS	-	362	72	12,744千円	2,549千円
アナログカメラ オースミ	レコーダー	398	80	54,467千円	10,893千円
	カメラ	1,121	224		
アナログカメラ K-GUARD	レコーダー	121	24	30,338千円	6,068千円
	カメラ	759	152		
販売総合計				223,880千円	44,776千円

(*1)…network attached storageの略。
ネットワークに直接つないで
利用する記録装置





●カメラの販売が好調な半面、昨今の従業員不正等の内部的ないたずらにより、電源を切られて録画が出来なかったりと、録画機を店舗内に設置する事へ不安感を憶える等、新たな問題も噴出している。

◆NASやDVR等の録画機の欠点

- ・2年ほどで買換えが必要
- ・高温多湿の悪環境での不具合
- ・悪意のある人の録画停止や画像削除
- ・設置スペースが必要



◆今後、拡大が予想されるニーズ

- ①買換えや設置環境に左右されない事
- ②人的要因の故障等トラブルを回避
- ③設置場所の心配がいらぬ事
- ④IT商材で未来への拡張性が望める事

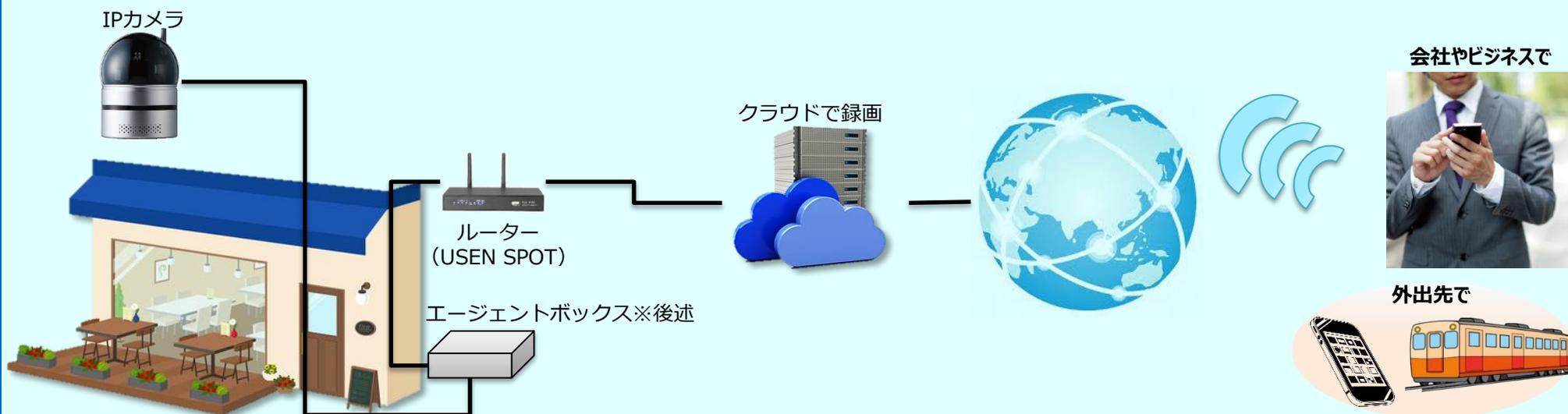
数兆円規模にのぼるカメラ市場において、データ保存をクラウド化するニーズが、今後、更に拡大すると予想される。

市場のニーズに対し素早く対応していく為、カメラの録画データをクラウド管理にて遠隔保存する「**USENクラウドビュー**」の取扱を開始。取扱商品の拡充で他社との差別化を図り、カメラ市場のシェア拡大を目指します。



● USENクラウドビュー 構成イメージ

ネットワークカメラをインターネット回線につなぎ、クラウドサーバーへの接続を実施、申請いただいたカメラ情報を登録し、送られた映像をサーバー上で録画開始。PCやタブレットでWebブラウザにて接続、録画映像の再生やダウンロードが可能に。顧客の画像データを遠隔保管する事で、より安全なセキュリティを提供します。



●カメラ本体

型番	IPC-05pro	IPC-07w	IPC-16w
イメージ			
タイプ	屋内用	屋内用	屋外用
パン、チルト	有 上下90°、左右180°	有 上下90°、左右180°	無し
有効画素数	100万画素	100万画素	100万画素
防水・防塵	無	無	有
暗視	無	有	無
販売価格	53,000円(税別)	74,200円(税別)	66,000円(税別)

※カメラメーカー、型番は順次拡大予定

● AgentBox (エージェントボックス)



商品名：AgentBox (エージェントボックス)

定価：18,000円(税別) NET価格：**18,000円(税別)**

サイズ：L105×W105×H22

特長：**未録画を防ぐ為、最大3日分のデータを蓄積**

通信帯域制限機能	通信環境に合わせて保存した録画データを、送信する回線速度をコントロール
録画データ送信時間指定	環境により回線帯域を考慮し保存した録画データを時間指定(夜間等)でクラウドへ転送可能
録画データ一時保存	クラウドへ転送前にAgent Box内に録画データを一時保存
セキュア通信	録画データをクラウドへ転送の際に、通信上に暗号化を掛ける為、データ盗難、覗き見を回避できます
IPカメラ	エージェントボックス1台につき、 カメラ2台 まで接続可 *カメラが3台の場合、エージェントボックスは2台必要になります。
緊急アラート	同一ネットワーク内の接続された機器や既存システムにPingの疎通確認を行い、接続できない機器には指定されたメールアドレス宛てにアラートメールが飛びます。

- USENクラウドビューは録画データを月額でお預かりするランニング商材です。ご希望のプランと保存期間に応じて**計6パターン**の料金設定から選択できます。

USENクラウドビュー 料金プラン (カメラ**1台**あたり)

プラン名	通信速度	月額利用料(税別)			備考
		7日保存	15日保存	31日保存	
ベーシックプラン	512kbps	1,500円	2,850円	5,400円	ベーシック_7日保存プランは 業界最安値
ハイスパックプラン	1Mbps	2,000円	3,800円	7,200円	

例1 : IPC-05Pro×1台の場合

*フレッツ同時加入**あり**、ベーシックプラン_7日保存

<INI>

商品・サービス名	型番	単価	数量	金額	備考
IPカメラ	IPC-05Pro	3,000	1	3,000	フレッツ同時加入
IPカメラ工事費	*1台目	0	1	0	BGM加入特典
AgentBox		18,000	1	18,000	
合計(税別)				21,000	

<RUN>

商品・サービス名	単価	数量	金額	備考
USENクラウドビュー ベーシックプラン_7日保存	1,500	1	1,500	
合計(税別)			1,500	

例2 : IPC-05Pro×4台の場合

*フレッツ同時加入**なし**、ベーシックプラン_31日保存

<INI>

商品・サービス名	型番	単価	数量	金額	備考
IPカメラ	IPC-05Pro	43,000	4	172,000	
IPカメラ工事費	*1台目	20,000	1	20,000	
IPカメラ工事費	*2~4台目	10,000	3	30,000	
AgentBox		18,000	2	36,000	
合計(税別)				258,000	

<RUN>

商品・サービス名	単価	数量	金額	備考
USENクラウドビュー ベーシックプラン_31日保存	5,400	4	21,600	
合計(税別)			21,600	

ハンバーグ店

《利用方法》

- ・焼き場の確認
(肉を焼く際、焦げ目が付き過ぎていないかなど)
- ・お客様の来店具合や社員の動きの確認
(お客様の空席への誘導、従業員の配置を指示等)



《クラウドにした理由》

設置場所の心配がいない

《録画期間》

7日間プラン

たこ焼き店

《利用方法》

- ・焼き場の確認
(焼き手順、蛸の大きさ、焼き上がりの色味など)
- ・本部の店内オペレーションルールの徹底
(省スペースの為、効率よく店内を動いているか等)



《クラウドにした理由》

人的要因の故意や過失トラブルによる未録画を防ぐ

《録画期間》

31日間プラン

焼肉店

《利用方法》

- ・従業員の不正を確認
(入出金、打ち間違いなど)
- ・接客マナーを確認
(従業員の笑顔、挨拶、お辞儀の角度など)



《クラウドにした理由》

人的要因の故意や過失トラブルによる未録画を防ぐ

《録画期間》

31日間プラン

旅行代理店

《利用方法》

- ・接客マナーを確認
(従業員の笑顔、挨拶、応対など)
- ・繁忙期の配置
(忙しい時間帯の人員の配置など)



《クラウドにした理由》

買い替えや設置環境に左右されない

《録画期間》

31日間プラン

● USENクラウドビューと大手他社との比較（2017年2月現在） *価格は税別

サービス名称	USENクラウドビュー		チャオクラウドシステム	さば録		SECURE VSaaS	写楽庫	ALSOK画像クラウドサービス
運営会社	株式会社USEN		株式会社Cyao	株式会社ネットカムシステムズ		株式会社セキュア	株式会社コムワークス	総合警備保障株式会社
初期費用	18,000円/台まで		—	30,000円/18台まで		24,800円/台（カメラ代）	87,000円/台～（カメラ代）	—
			カメラ登録費用：20,000円/台	カメラ登録料：3,000円/台				—
月額利用料	ベーシック 512kbps	ハイスペック 1Mbps	512kbps	512kbps	1Mbps	—	—	—
7日保存	1,500円	2,000円	5,000円	2,000円	4,000円	—	—	—
14日保存	2,850円	3,800円	5,500円	3,200円	6,400円	2,500円	4,500円	—
31日保存	5,400円	7,200円	6,500円	4,800円	9,600円	4,500円	8,000円	4,900円～
対象カメラ	Viewlaシリーズ		CANON、SONY Panasonic、AXIS I-O DATA、PLANEX	パナソニック、AXIS、キャノン		400万画素専用カメラ	92万画素専用カメラ	
サーバー	自社サーバー		Amazon Web Services	自社サーバー		Microsoft Azure	Amazon Web Service	自社データセンター
映像圧縮方式	H.264		自社差分圧縮方式	H.264		H.264	H.264	
PC閲覧	ブラウザ IE、Chrome、Safari、Firefox		ブラウザ IE※9以上、Chrome、Safari、Firefox	ブラウザ IE、Chrome、Safari、Firefox		ブラウザ IE、Chrome、Safari、Firefox	ブラウザ IE、Chrome、Safari、Firefox	ブラウザ
モバイル閲覧	ブラウザ Chrome、Safari、Firefox		ブラウザ IE10、Chrome、Safari、Firefox	ブラウザ Chrome、Safari、Firefox		専用アプリ iOS、Android	専用アプリ iOS、Android	ブラウザ
その他	死活監視機能		各種オプションあり			90日間12,000円/月もあり	YouTubeライブ簡単配信機能	

- 7日保存のプランは業界最安値となります。
事件発生時は早急に対応が求められるので、長期間保存に比べ短期間保存の方がコスト的にも安価で需要とマッチしていることから、7日間プランを選ばれる機会が増えています。
- 初期費用はAgent Box導入費の18,000円
- Agent Box1台につき、カメラは2台まで設置可能

● 成績計上について

・USENクラウドビューは、**月額売上(値引なし)の30%**がランニング粗利評価となります。(管轄支店評価)

プラン名	粗利		
	7日保存	15日保存	31日保存
ベーシックプラン	450円(粗利) 定価1,500円 (月額) の30%	855円(粗利) 定価2,850円 (月額) の30%	1,620円(粗利) 定価5,400 (月額) の30%
ハイスペックプラン	600円(粗利) 定価2,000円 (月額) の30%	1,140円(粗利) 定価3,800円 (月額) の30%	2,160円(粗利) 定価7,200 (月額) の30%