社内限

# USENクラウドビュー 営業マニュアル

2018年11月29日 商品企画部 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 月額価格 ... P7 商品構成 ... P8-9 他社比較 ... P10 導入事例 ... P11 申込書記入方法 ··· P12-13 必要帳票 ··· P14-15 営業フロー ··· P16-17 **FAQ** ··· P18-19 防犯カメラ 選び方カンタンチャート ... P20 防犯カメラを断られる理由(トーク集) ··· P21-22 USENクラウドビュー オススメ提案 ... P23

# <USENクラウドビュー お問い合わせ先>

内容	対応部署	TEL
サービス内容	営業サポート課	03-6823-7096
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

# カメラ市場について

# 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



■アナログカメラ

■IPカメラ(ネットワークカメラ)

(単位:千台)

					2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
	2010年	2011年	2012年	2013年	(見込)	(予測)	(予測)	(予測)	(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。

# 当社の販売状況

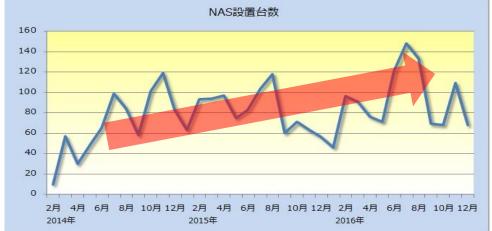
2012年9月より、IPカメラ「Viewla」の発売を開始し、2016年12月末現在で
 累計2万台以上が設置されている。又、「Viewla」の録画には、「NAS(\*1)」が不可欠で、2014年2月の販売開始から2016年12月までに累計2,800台以上が設置されており、2017年以降も、IPカメラ、NASともに順調に推移している。

	カメ	ラの主な販売実績	【53期分(9~1	L月間)】	
商品	<b>-</b>	販売	台数	販売会	金額
[ii] [i	10	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	NAS - レコーダー		72	12,744千円	2,549千円
アナログカメラ	レコーダー	398	80	54,467千円	10,893千円
NAS	カメラ	1,121	224	54,467⊤□	10,693 7 73
アナログカメラ	レコーダー	121	24	30,338千円	6,068千円
K-GUARD	カメラ	759	152	30,336 [1]	0,000113
	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







# カメラの新たな問題と対策



●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ない事
- 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

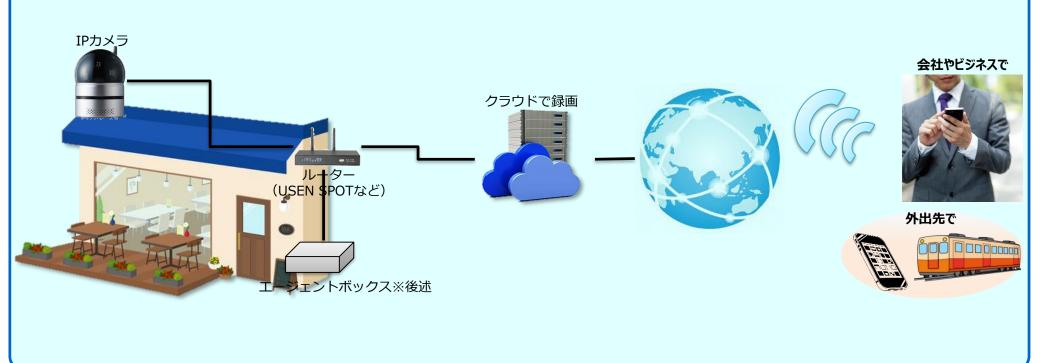
取扱を開始。取扱商品の拡充で他社との差別化を図り、

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**

I P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、 申請頂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。





●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
ノラノ石	<b>迪福还</b> 反	7日保存	15日保存	31日保存	加力
ベーシックプラン	512kbps	1,500円	2,850円	5,400円	
ハイスペックプラン	1Mbps	2,000円	3,800円	7,200円	

例1: IPC-05Pro×1台の場合 \*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	46,100	1	46,100	
IPカメラ工事費	*1台目	20,000	1	20,000	
環境設定料		18,000	1	18,000	AgentBox
合計(税別)				84,100	

### <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 \*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	46,100	4	184,400	
IPカメラ工事費	*1台目	20,000	1	20,000	
IPカメラエ事費	*2~4台目	10,000	3	30,000	
環境設定料		18,000	2	36,000	AgentBox
追加カメラ設定費		3,000	2	6,000	
合計(税別)				276,400	

### <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	



# ●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)
		~~ <del>*</del> * * * * * * * * * * * * * * * * * *	피프스빠/뉴스스 오는



# ■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)

環境設定料:18,000円(税別)

※AgentBox(エージェントボックス)は無償貸与品です。

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
録画データー時保存	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、 <u>カメラ2台</u> まで対応可能 *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クラウドビューと大手他社との比較(2017年5月現在) \*価格は税別

サーヒ	ス名称	USENクラ	ウドビュー	チャオクラウドシステム	さ(	<b></b>	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	綜合警備保障株式会社
初期費	i III	18 000	3/2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)	_
1737435	., I.J	10,000	<i>3,</i> 2 11 00 C	カメラ登録費用:20,000円/台	カメラ登録料:3,000円/台		21/00013/11 (757-714)	67/600F3/ El (757/5/F4)	_
月額和	J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~
対象力	メラ	Viewlaシリーズ		C A N O N 、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	
サーノ	<b>:</b> —	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
映像戶	縮方式	H.2	264	自社差分圧縮方式	H.2	264	H.264	H.264	
PC閱	<u>.</u>	ブラウザ IE、Chome、Safari、Firefox		ブラウザ IE※9以上、Chome、Safari、Firefox	ブラウザ IE、Chome、Safari、Firefox		ブラウザ IE、Chome、Safari、Firefox	ブラウザ IE、Chome、Safari、Firefox	ブラウザ
モバっ	ル閲覧		ウザ fari、Firefox	ブラウザ IE10、Chome、Safari、Firefox		ウザ fari、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日保存のプランが主流となります。 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。
- 初期費用は環境設定料の18,000円(税別)
- Agent Box1台につき、カメラは2台まで設置可能

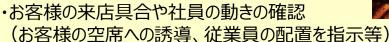
# 導入事例



# 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)





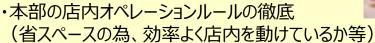
**ペ録画期間≫** 7日間プラン



# 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)



«クラウドにした理由»

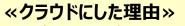
人的要因の故意や過失トラブルによる未録画を防ぐ

**ペ録画期間≫** 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)



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



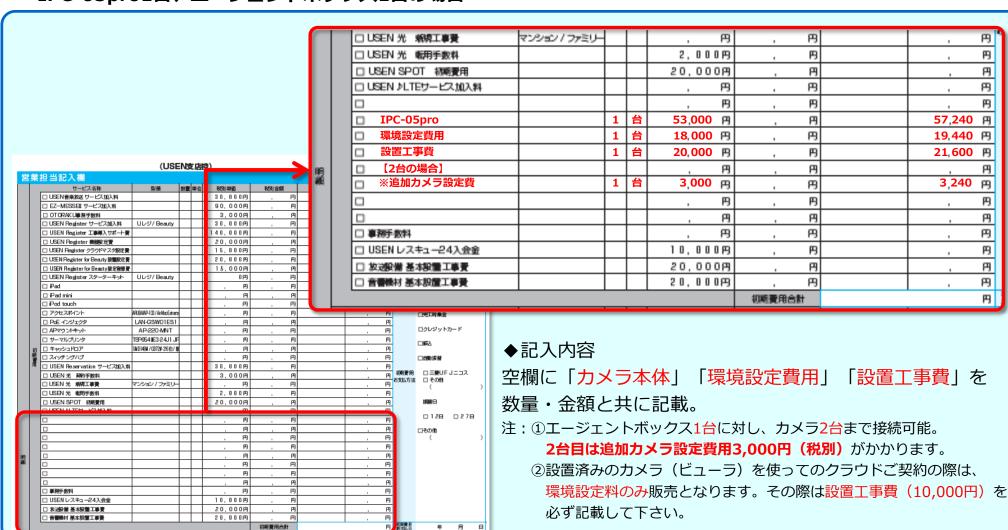
# 旅行代理店

# 《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



- ●イニシャル記載例
- ・IPC-05pro1台、エージェントボックス1台の場合



# ●ランニング記載例

・ベーシックプラン7日間保存のケース

- ◆記入内容 【サービス名称欄】
- ・USENクラウドビュー

# 【コース欄】

プランで下記のコースを記載。

- ・ベーシック7日保存
- ・ベーシック15日保存
- ・ベーシック31日保存
- ・ハイスペック7日保存
- ・ハイスペック15日保存
- ・ハイスペック31日保存

複数契約の際は、プラン毎に 行を分けて記載して下さい。

	サービス名称	コース	数置	1C19	秋別単面	税別金額		
	ロケーブル/SP/SP-i/MPX-1		$\top$	П	, в	, 穷	,	
	□ EZ-MESSEII				, в	, в		
	□ OTORAKU				, я	. А		
	☐ USEN Register	Uレジ/Beauty			9,980円	, 男		
	☐ USEN Register Handy				, в	, в		
	USEN Register Display				0 円	. А		
	□ USBN Register MFクラクド館 for USE	N 個人事業主/法人			, 円	, 男		-
	☐ USEN Reservation				, в	, в		
	□ USEN⊅LTE				, я	. А		
具	□ USEN SPOT				2,000円	, 男		
薊	□ USBN SPOT Tourist(外国人根光验等;SSI	D)			, 500 円	, в		
料	□ USEN 光 (ごねん劇)	マンション / ファミリ	-		, я	. А		
	□ NTTフレッツ回嫌単品				, 円	, 円		
	□ クレジットカード端末				, в	, в		
	<b>□ USENクラウドビュー</b>	ベーシック7日保存	1	台	1,500 円	. я	1,620	
					. 円	, 男		
	お得なオブションサービス				秋別単価	我別金額		
	□ USEN レスキュー24			Ш	2,500円	, А		
	□ USENベネフィット	年 月分から	<u> </u>		. в	, 円		_
	□ USEN安心サポート				, 200円	, в		
					, я	, А		
						月額利用料合計		
USEN Register Handy								
	105種:高か	完工時 🗆		J	月 日取得			

# カメラ設置環境調査票

USENクラウドビューの設置、設定が正しく行う為 先方様へ「カメラ設置環境調査票」のご記入を頂き 設置日までに技術員へお渡し下さい。(営業にて回収)

カメラ設置環境調査票が無いと、エージェントボックスの設定が進まずに出荷が遅れますのでご留意ください。

記入方法の詳細は
USENクラウドビューサポートページから関連帳票内の
「カメラ設置環境調査票」よりご確認ください。

# [URL]

http://www.mxa.usen.co.jp/~u8111/eisui\_web/43\_cloudview/data/web/camera\_situation.xlsx



# お客様認証情報ご利用承諾・確認書

USENクラウドビューの設置の際には、お客様PCもしくは 技術用ノートPCを使用し、お客様ネットワークに接続する 必要があります。

カメラの録画設定を円滑に行う為、事前に「お客様認証情報ご利用承諾・確認書」取り交わしてください。

※本書は技術WEBからダウンロード可能

# [URL]

http://www.mx.usen.co.jp/gijyutsu/info/manual/syouda ku-kakuninsyo.pdf お客様各位

### お客様認証情報ご利用承諾・確認書

株式会社USEN

平素は弊社サービスをご利用いただき、誠にありがとうございます。 本日、下記作業対象の設置・修理にあたり、お客様の作業前のご承諾、作業後のご確認の うえ、実施させていただきます。

■作業対象と PIN コード (職別番号、認証番号、バスワード)

(豪本日の作業対象は、以下でチェックした作業となります。)	
□ IP カメラ「Viewla」 [カメラ ID とパスワード]	
□ USEN SPOT [店舗用 SSID とパスワード]	
□ USEN♪ LTE [WiFiルーターの SSID、バスワード]	
□ iPad [AppleID、パスコード]	

### ■利用目的

お客様の PIN コードを、上記作業対象の設置または修理作業上の動作確認の為にのみ、 使用いたします。

株式会社USEN御中

以下のとおり、承諾のうえ作業を依頼します。

お客様所有の場末に登録する場合ご承諾(※ご承諾いただいた時点で、☑チェックをお願いします。)

作業前 ごを送水項		上記対象サービスのPINコードをお客様自身に代わり、 作業員が使用することを承諾します。	USEN
--------------	--	---	------

◆USEN社有の端末に登録する場合

ご承諾・ご確認事項(※ご永諾またはご確認いただいた時点で、ロチェックをお願いします。)

<u>作業前</u> ご承諾事項	作業後に必ず削除することを条件に、上記対象サービスのPINコ ードをUSEN作業員がUSEN社有の場末へ一時登録することを 承諾します。
作業後 ご確認事項	使用したPINコードが確かに削除されたことを確認しました。

上記のとおり、承諾・確認しました。

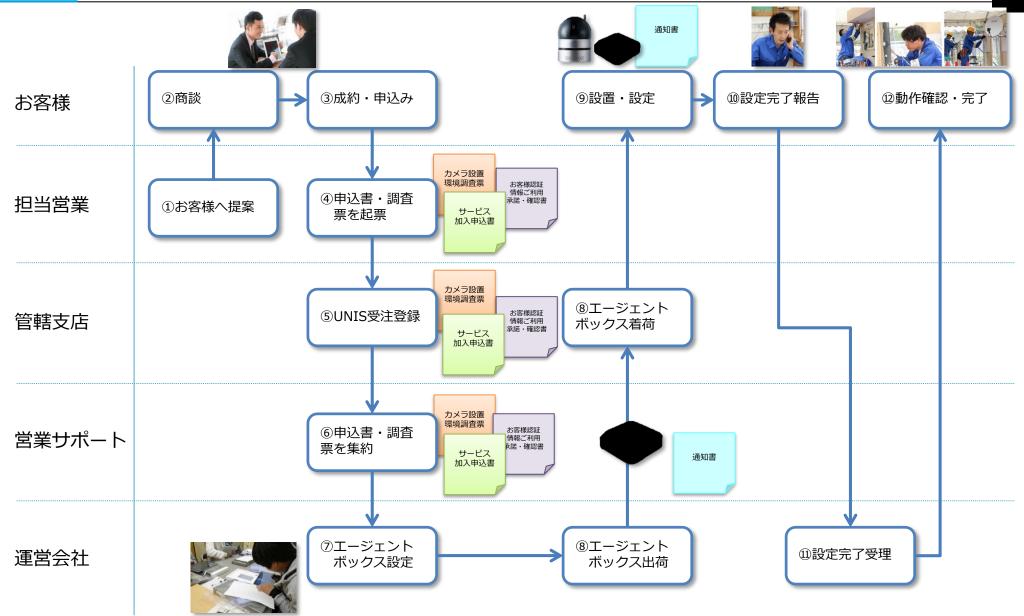
ご確認日: (作業日)	年	月	Н	
ご署名(自署);				

姿ご署名は、必ず、削除の確認の完了後にご記入いただけますようお願い致します。

UNIS 顧客 CD	作業担当社員 CD			
設置場所名	作業担当社員名			

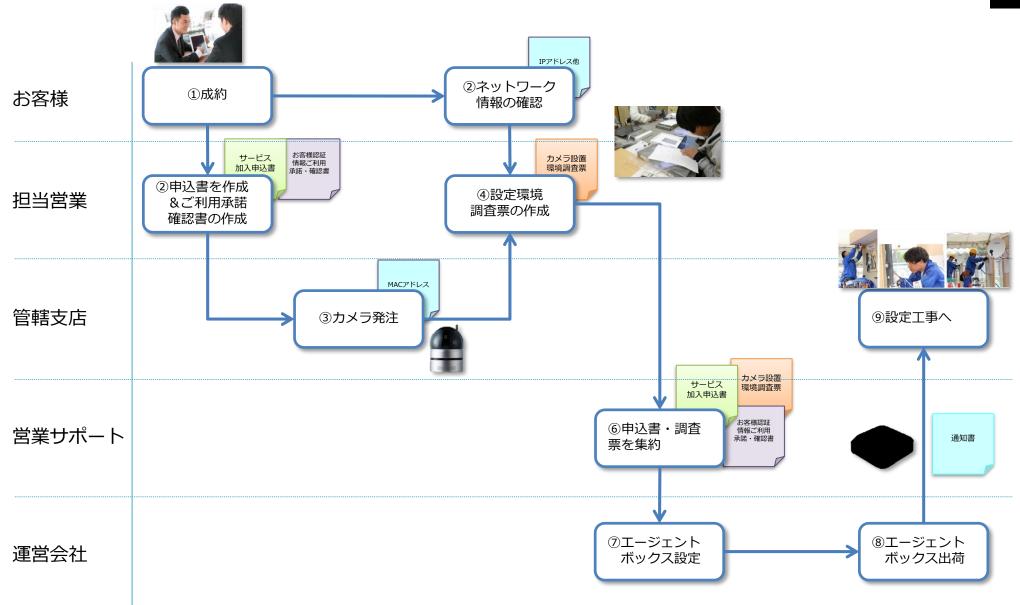
# 営業フロー(全体の流れ)





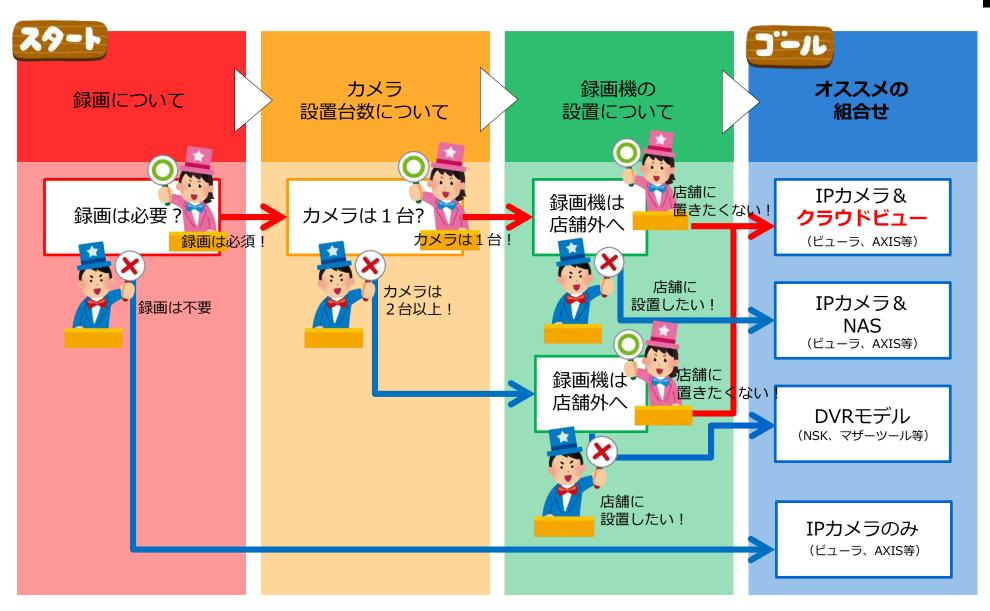
# 営業フロー(機材発注から出荷まで)





- Q1 クラウドって安全ですか?
- A1 国内の大手データセンターにて画像をお預かりするので安心です。
- Q2 契約期間を過ぎた録画データはどうなりますか?
- A2 1時間毎に消去され、契約保存期間内で全て消去されます。
- Q3 ライブ映像は見れますか?
- A3 ライブ映像の視聴は、カメラ本体の遠隔視聴ソフトをお使いください。
- Q4 スマートフォンからも見れますか?
- A4 インターネットブラウザでの視聴が可能です。専用のアプリはありません。
- Q5 ブラウザ視聴推奨のOSは?
- A5 Google chrome(Version53以降)が推奨です。
- Q6 視聴できないOSはありますか?
- A6 OS X、windowsXP/vista、windows版safari、windows版FireFoxはサポート対象外です。

- **Q5** エージェントボックスは必ず必要ですか?
- A5 急な回線切断など、ネットワークの脆弱性をカバーする為に必須としています。
- Q6 ベーシックプランとハイスペックプランの違いは?
- A6 ハイスペックプランの方がより多い通信量で画像をクラウドに送る事が出来ます。
- Q7 ハイスペックプランの方が録画データがきれいですか?
- **A7 画像を引き伸ばす等、拡大をした場合はよりきれいに視聴が可能です。**
- Q8 録画データをクラウドから取り出せますか?
- A8 最大1時間毎でインターネットブラウザの視聴画面からデータを取り出せます。
- Q9 視聴ログイン画面でユーザー名を入力したいのですが
- **A9 アカウント通知書に記載されている「視聴アカウント」を入力してください。**
- Q10 ログイン出来たのですが、クラウド視聴が始まりません
- A10 視聴画面右側の視聴対象のカメラ追加【+】をクリックし、カメラを追加下さい。



# 防犯カメラを断られる理由(トーク集)



# ●良くある断り文句 パート1

- ・小さな店だし、1人で切り盛りしているから必要ない
- 1. 1人でやられている店舗様の導入が増えていますよ。
- 2. オーナー様の目の届かない所でも、録画機能があれば後から確認が出来ますよ。
- 3. 1人の店舗様は、接客応対中に万引されやすく、カメラがあるだけでも抑止効果がありますよ。

# ・従業員が「監視されている」事に不信感を持っている

- 1. 従業員様の**良い行動を発見**する目的で導入しているオーナー様が増えているんですよ。
- 2. 従業員様が**トラブルに巻き込まれない為**に導入するオーナー様もいらっしゃいますよ。
- 3. 昨今はバイトテロ等、**内部犯罪も多く**閉店に追い込まれたお店もあります。

# ・盗難被害等の実害が起こった事が無いから必要ない

- 1. リスクマネージメントとして導入される方が増えていますよ。
- 2. 遠隔監視は**従業員様の管理や教育**の為に導入がふえていますよ。

# ・防犯カメラ導入のメリットが見いだせない

1. 何かあった時の「**転ばぬ先の杖」**として設置するものですし、売上に直結するものではありませんが、普段の スタッフさんの意識や行動が変わったり、トラブルの抑止につながる店舗運営に欠かせないアイテムです。

# 防犯カメラを断られる理由(トーク集)



# ●良くある断り文句 パート2

- ・商品単価が安いなど、盗まれても良いものばかり
- 1. 犯人の特定や未然の防止、常習化の抑止につながります。
- 2. 犯行の後に放火に及ぶケースも出ています。**抑止効果**を狙って導入はいかがでしょうか。

# ・常連客に対して失礼にならないか心配

- 1. 悪いことをする人以外は気にならないと思いますよ。
- 2. 店内ではなくても、**出入口に1台**はあった方がいいですよ。

# 200

# ・録画しても録画映像を確認しない

- 1. 普段から常に見る必要はないのです。何かあった時に確認頂けます。
- 2. 録画機能は**いつ、だれが、どのような行動をしている**か、を確認・評価することができるアイテムです。

# ・防犯設備には困っていない

- 1. 今回は防犯としてのご提案ではございません。店舗管理のツールとしてのご案内です。
- 2. いま何か導入されていらっしゃいますか?リプレイスのご提案をさせて頂きます。

# ・光回線を導入する気が無い

- 1. 光回線がなくとも録画が可能な商品も取り扱ってますよ。
- 2. 光回線は当社も取り扱っています。カメラとセットでお申込み頂ければ、お得なキャンペーンもございます。

# USENクラウドビュー オススメ提案



# Viewla設置後の 録画提案

# 録画を諦めたケース

カメラの初期導入時に、様々な問題で 録画を断念された方も多くいます。

NAS⇒スペース、金額等… SDカード⇒故障リスク、買い替え費用等… クラウド化することで、問題の解消に 繋がる為、<mark>再提案が可能</mark>です。

# 死活監視機能を後付け

カメラや録画機能に問題が生じたら、 利用者に連絡がくる**死活監視**を利用できます。

# NASからの リプレイス

# NASの寿命について

IPカメラ専用の録画機(NAS)は約2年での買換えが目安です。

Viewla専用NASは34,700円ですが USENクラウドビューは2年間で 36,000円と価格差はほぼありません。

# 故障の心配がない

NASに比べて、録画機の設置が無い為 故障や人的な破損の心配がないので より安心して活用出来ます。

# DVR&クラウド ハイブリッド活用

# スポット的にクラウドを導入

現在アナログカメラをご利用でも 店内入口や金庫室、レジ上等の 各所からの情報提供を求められ易い 場所には、クラウドを利用、バック ヤードなどその他の場所はDVRを設置 しハイブリッドで活用。

# INI、RUNコストを抑える

カメラを複数台導入する場合は、 DVRタイプと併用すると導入コストも ランニングコストも抑えられます。