



# MORECA Proposal

Mobile Remotecontrol Camera

sXGP

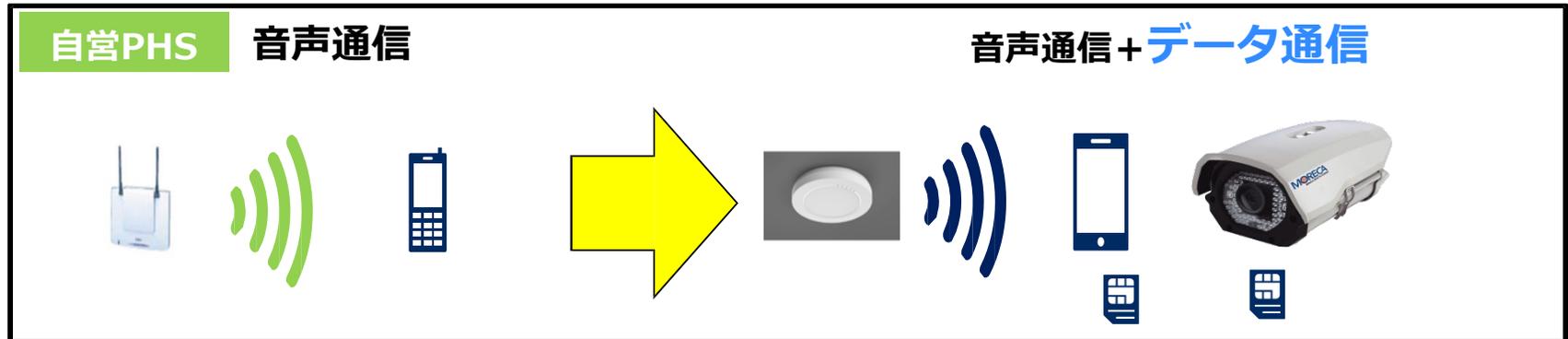
～人の目を代替して、人間の役に立つモバイルカメラ～

# プライベートLTE sXGPとは

## 自営PHSの後継機として規格されたLTEベースの通信システム

- ・ **免許不要**の1.9Ghz帯の周波数を利用する**LTE方式**に準拠している規格
- ・ 秘匿性の高いLTE方式の**SIM認証**を採用、**セキュア**な自営モバイルネットワーク構築が可能
- ・ **MORECAカメラ(sXGP対応)**が対応可能

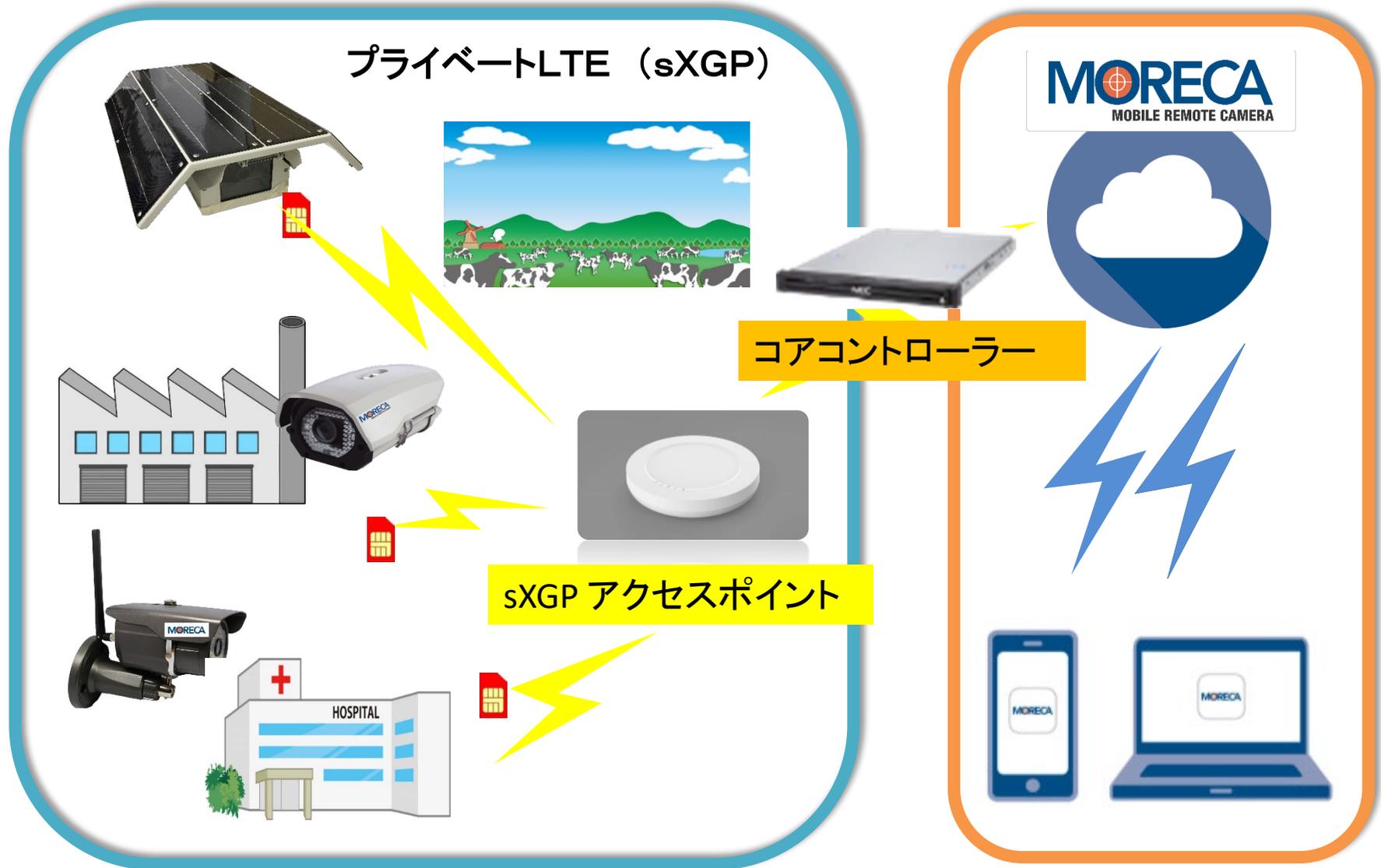
## ■ PHSの高度化 (音声 + **データ通信**、**高セキュリティ**)



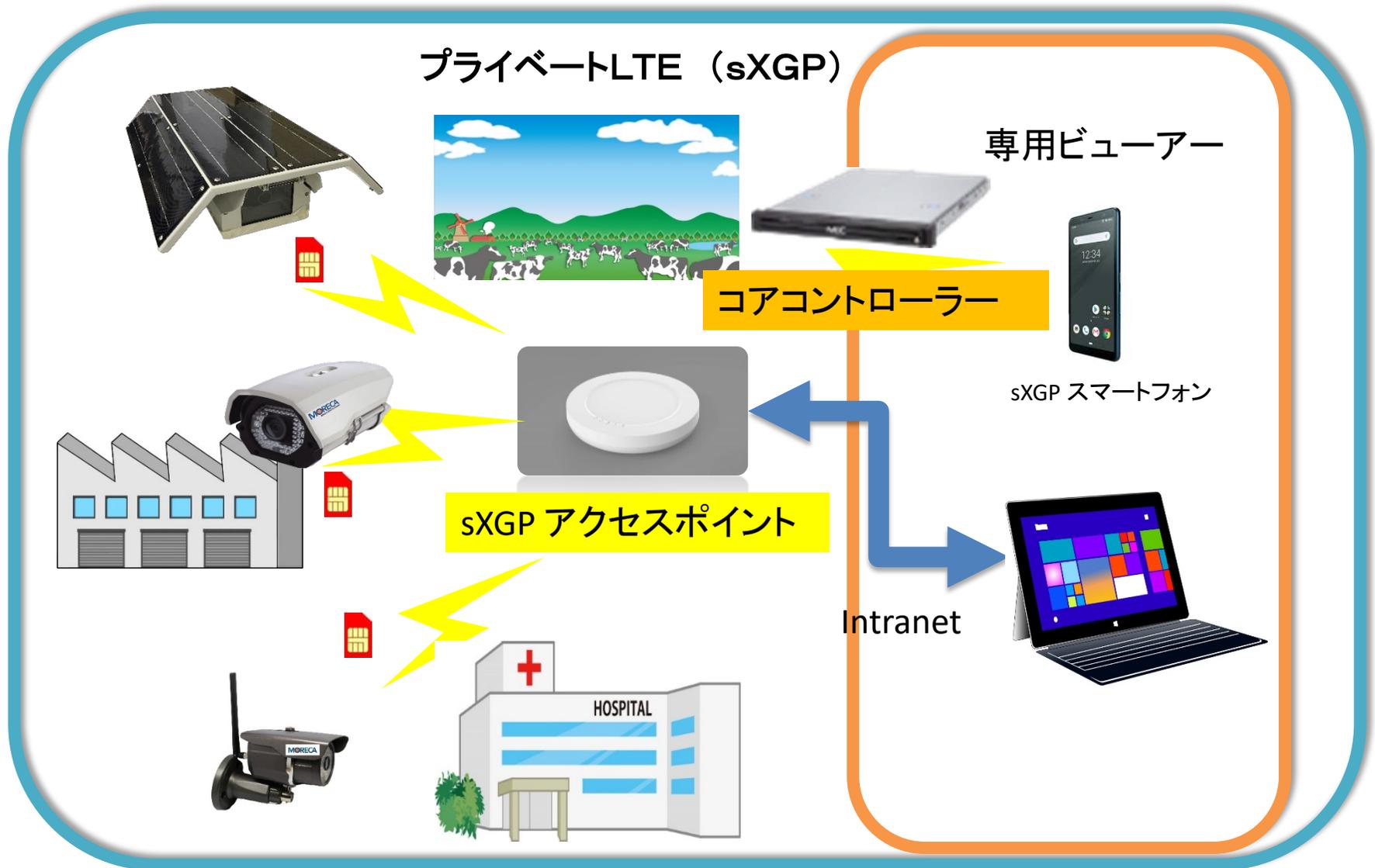
伝送容量：帯域幅 5 MHzで、**下り最大 14Mbps、上り最大4Mbps**

伝送距離：30～200m程度（出力が高いため、Wi-Fiより長距離  
伝送可能）

# プライベートLTE (sXGP) : クラウド



# プライベートLTE (sXGP) : オンプレミス



# LINE UP

	Sun	Mercury	Venus	Moon	Earth	Mars	Jupiter	
	品番 CC102S38W24A [ソーラータイプ]	品番 CC300GME [ハウジングミタイプ] IR	品番 CC100GEIR [ハウジングタイプ] IRエコー	品番 CC103GELL [ハウジングタイプ] 低照度3倍エコー	品番 CC200GDE [ドームタイプ] IRドームエコー	品番 CC210GDP [ドームタイプ] IRドーム10倍PTZ	品番 CC218GDP120 [ドームタイプ] IRドーム18倍PTZ IR120m	
								
解像度	1080p(1920x1080)、720p(1280x720)、D1(720x480)							
フレームレート	フレームレート：最大30fps							
レンズ	最大口径比：F1.0	焦点距離 4 mm F 2.0 (ICR TYPE)	4mm DC IRIS	x3 / x12光学ズーム	2.8~12mm DC IRIS Megapixel Lens (ICR TYPE)	焦点距離：5mm - 50mm	焦点距離：4.7mm-84.6mm	
	焦点距離 4mm	アングル：H:84.4°, V:50.3°	メガピクセルレンズ(ICR TYPE)	焦点距離：3.6-10mm±5%	H: 91°(ワイド) ~ 28°(テレ)	x10 光学ズーム	X18 光学ズーム & オートフォーカス	
	撮影角度：水平 92.3°, 垂直 48.7°			H：102.5°(ワイド) ~ 59.8°(テレ)	D: 67.5°(ワイド) ~ 21.2°(テレ)	アングル：水平 55°(Wide)~5.8°(Tele)	アングル：水平 51°(Wide)~2.8°(Tele)	
				V：55.3°(ワイド) ~ 27.2°(テレ)		垂直 42°(Wide)~4.4°(tele)	垂直 39°(Wide)~2.1°(tele)	
内蔵メモリー	マイクロSDカード 32GB (Max 256GB) Class 10	32G~256G(SD Card)						
最低照度	スーパー Lo Lux対応 カラー:0.1Lux	IR-LED	IR-LED	スーパー Lo Lux対応 0.005Lux@F1.5 (color), 0.0005Lux@F1.5 (black and white)	IR-LED	IR-LED	IR-LED	
イメージセンサー	1/2.8" 低照度 CMOS センサー	1/3" Progressive CMOS 2.1M		1/1.9" 低照度 2MP CMOS センサー	1/3" Progressive CMOS 2.1M	1/2.9" SONY 2.1MP CMOS Sensor		
保存期間	720p(1280x720)：4~8日							
	D1(720x480)：8~15日							
	イベント画像の保存 (基本)							
電源	DC12V							
サイズ (mm)	560 x 389 x 153	136.3 X 89.6	313 x 164 x 114	313 x 164 x 114	Domeφ100 Body 147.4x147.4x125.1	Body 200x150	Body W310 X H440	
重量	7500g(本体) 2500g(バッテリー)	750g	1300g	1400g	850g	2000g	3500g	
消費電力 (参考)	12V, Max 3W (1日：72W以内)	12V, Max 12W(~1500mA)	12V, Max 18W(~1500mA)	12V, Max 9W(~750mA)	12V, Max 12W(~1000mA)	12V, Max 24W(~2400mA)	12V, Max 36W	
パン/チルト	-	-	-	-	-	チルト範囲 (上下)：79°(11°~90°)	チルト範囲 (上下)：93°	
						パン範囲 (左右)：360° (endless)	パン範囲 (左右)：360° (endless)	
バッテリー	288W (Lifepo4 ,12V, 24A)	-	-	-	-	-	-	
太陽光パネル	38W/H (9.5W x 4枚 = 38W)	-	-	-	-	-	-	
	(ETFE, Vmp=18V, Imp=530mAx4)	-	-	-	-	-	-	
	Guarantee：5 year, Power output: 90% (0~10year)	-	-	-	-	-	-	

# THANK YOU

**MORECA**  
information

株式会社CHO&Company  
E-mail:sales@cho-co.jp  
<http://www.cho-co.jp/>