







LQとは

- ▶ 4 W音声やパーティライン音声とコールシグナルをIPに変換する ためのインターフェイス。
- ➤ 距離的制約を受けることなく、世界中どこでもベルトパックを繋ぐことができる。
- ➤最大で6台をリンクすることができ、LQ内でPLを作成可能。
- ➤ Agent IC、SIP接続によりLQ独自でワイヤレスインカムシステムを組める。
- ▶8種類あり、用途に応じて選択可能。





LQの分類

LQ	LQ-R
ハーフラックサイズ	1 リサイズ
2 チャンネル(3台)	4 チャンネル(1 台)or 8 チャンネル(4 台)
PoE機能 あり (2台まで)	なし
なし	電源二重化あり
BP 5 台まで電源供給可能	BP 2 0 台まで電源供給可能





<ハーフラックサイズ:3種類>



(1)LO-2W2

- XLR3ピン× 2、イーサコン× 2
- ▶ PoE機能あり (BP2台まで)
- ナリング



2LQ-4W2

- ▶ PLに電源供給ができる (BP5台まで) ▶ イーサコン (4W用) × 2、イーサコン× 2
 - ➤ PoE機能あり
- ➤ ターミネーション、コールシグナル、オート ➤ To matrix or To panel (Tx·Rxの選 択ができる)



3LQ-4WG2

- ➤ GPIOで接点の制御(無線機のPTTオン・オフなど)ができる。
- ▶ Dsub9ピン(4W+接点)×2、イーサコン×2
- ➤ PoE機能あり





<1Uサイズ (LQ-R):5種類>



- 2 W, 4 Wどちらも使える。
- ➤ XLR 3ピン× 4、イーサコン× 4
- ▶ ターミネーション、コールシグナル、オートナリング





LQーRの種類

-<1Uサイズ:5種類>



➤ Dsub 9ピン×8、イーサコン×2



- ➤ 2 W, 4 Wどちらにも対応。
- ▶ 接点による制御ができる。
- ▶ ターミネーション、オートナリング、コールシグナル





LQの使用方法

▶1.LQ同士での接続

➤ 2.Agent IC/Station IC

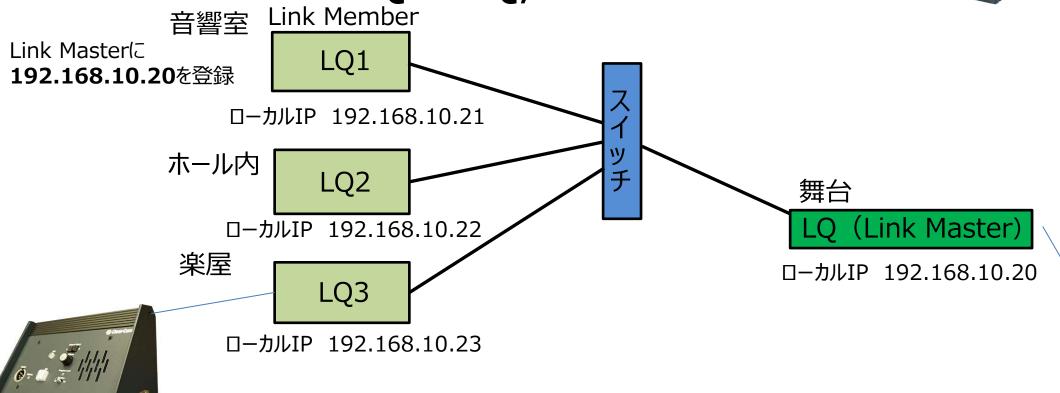
>3.SIP





接続のイメージ (LQ×LQ,ローカル接続)





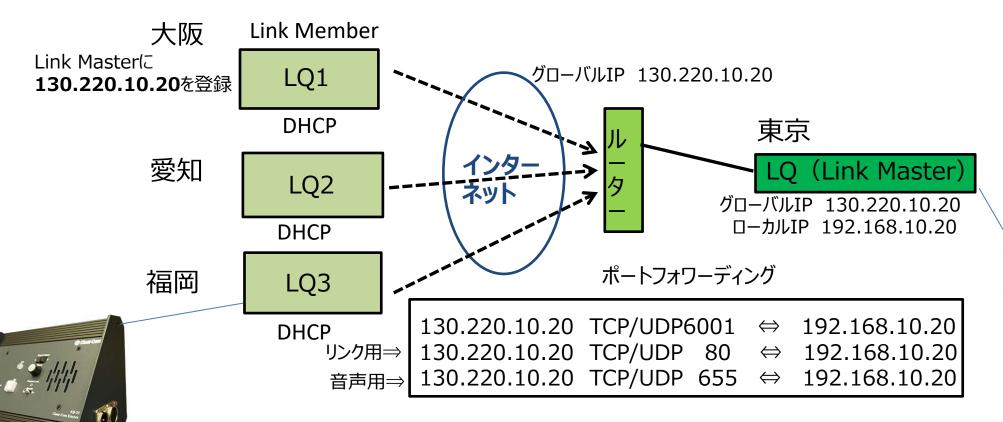






接続のイメージ (LQ×LQ,インターネット経由)





松田通商株式云红

apan



Agent IC

- ➤ LQまたはEclipseに対してスマートフォン・アップルウォッチなどを子機にできる。
- → 音声の伝送方式は①Wi-Fi経由②インター ネット経由がある。1台の親機に、8つまでのライセンスを登録することができる。
- ► ソフト上でアカウントごとのキー・チャンネル設定、
 パスワードの設定によるセキュリティ対策などができる。

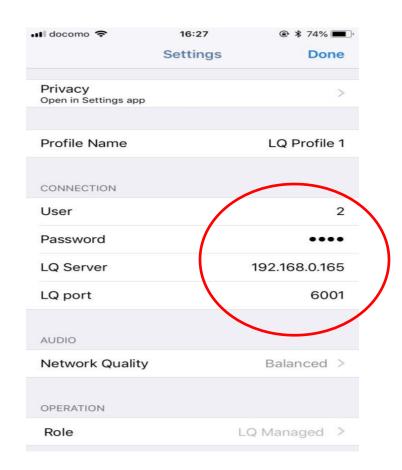






設定・接続方法 (端末側)

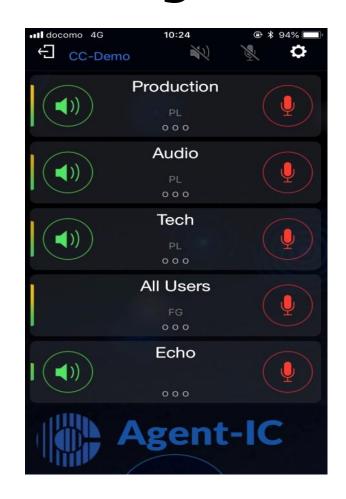








Agent IC 使用画面

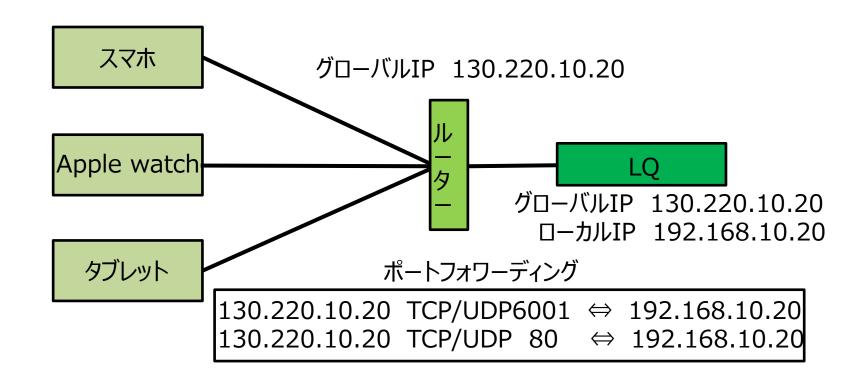








接続のイメージ (Agent IC)







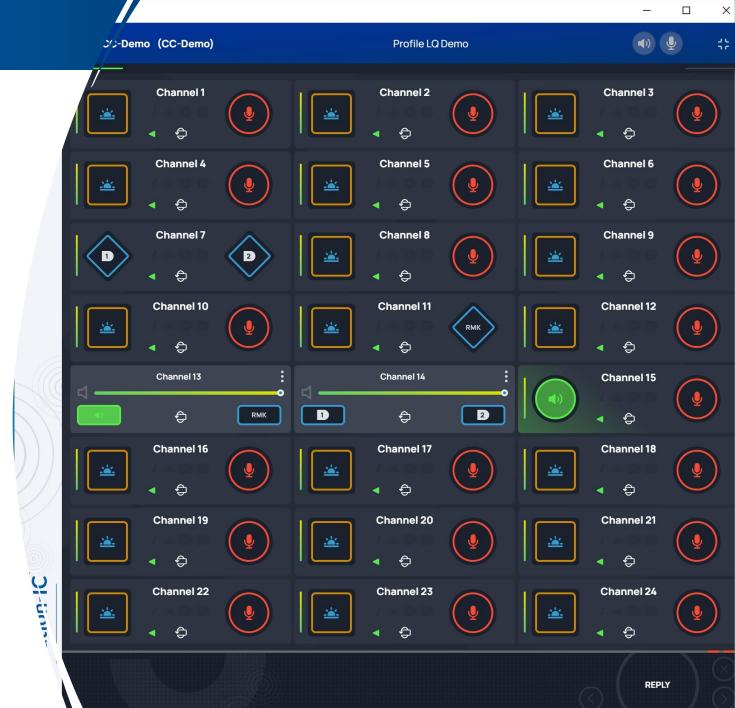






Station-IC とは

- ➤ Agent ICのPCクライアントバー ジョン
- ➤ EclipseとLQに対応
- ➤ Windows / Macで使用可能
- ▶ ユーザーによってUIのサイズを変更 可能
- ➤ PCのI/Oから音声の入出力を変更可能



Virtual Desktop Clientの特徴

➤最大24key (Listen ,Talk,Call,Control,Events,Remote Mic killのkey) アサインが可能

➤それぞれのKeyごとに音量調節が可能

▶OS (PC) の通知機能を使用し、ベルトパック等のCallシグナルを通知し、返答可能





Agent ICとの違い

➤ Agent ICと基本動作と同様

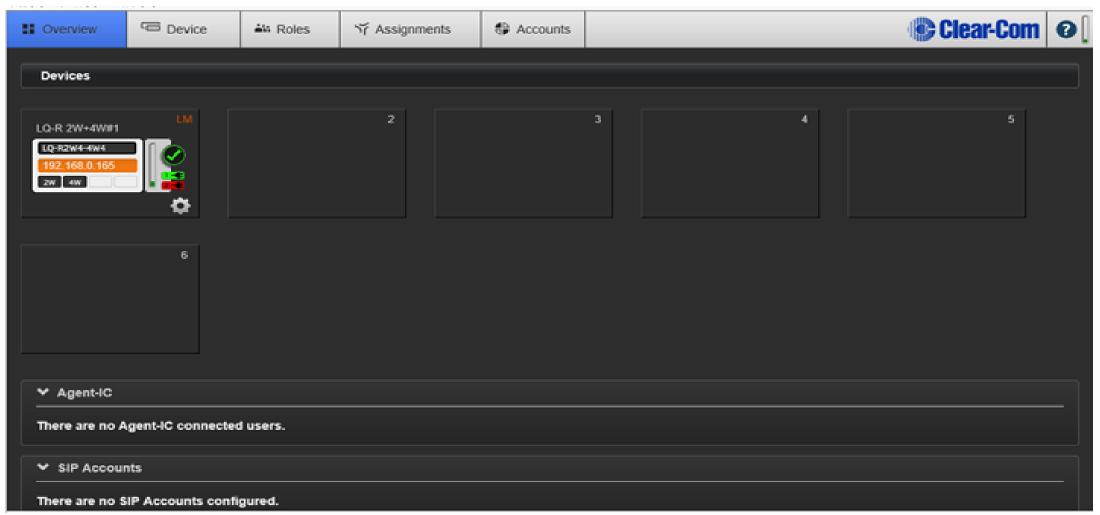
▶ライセンスが豊富 サブスクリプション方式、短期間利用など

➤ PCベースなので他の会議ソフト等とも相性が良い





CCM





現場で設定したいとき

- ▶本体フロントパネルからも設定を行うことができる。
- → 可能な設定:入出力ゲイン、VOXスレッショルド、 ディレイ、2WパワーON・OFF、ターミネーション、 オートナリング、GPIO設定etc







まとめ

- ▶既存のシステムと組み合わせることで音声やコール信号、制御をどこにでも送ることができる。
- ▶リンクにより最大で48ポートの巨大システム
- ▶システムの組み換えが容易(ブラウザベース、出先 のLQも設定できる)
- ➤子機の選択肢が増える(アプリ端末、PC、BP、無線機)



