

システム仕様		NW-ECS(1) 基本架のみ		NW-ECS(2) 基本架+増設架1		NW-ECS(3) 基本架+増設架2		NW-ECS(4) 基本架+増設架3		NW-ECS(5) 基本架+増設架4		NW-ECS(6) 基本架+増設架5		NW-ECS(11) 基本架+増設架10	
MCUタイプ		M-EX	M-ST	M-EX	M-ST	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
システム最大容量	使用可能ポート数*3	144	144	160	160	312	408	504	600	600	600	600	600	984	984
	フリースロット数	6	6	12	12	18	24	30	36	36	36	36	36	61	61
	局線数*3	144	144	160	160	288	360	414	483	483	483	483	483	713	713
	LD/SR(OD)専用線数	20	20	44	44	68	92	116	140	140	140	140	140	240	240
	多機能電話機台数	72	72	144	144	216	288	360	432	432	432	432	432	736	736
	単独電話機台数	48	48	96	96	144	192	240	288	288	288	288	288	488	488
	デジタルドアホン	72	72	144	144	216	288	360	432	432	432	432	432	736	736
	コードレス取容台数	120	120	120	120	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024
	基地局取容台数*1	BS:24 CS:16	BS:24 CS:16	BS:40 CS:16	BS:40 CS:16	BS:72 CS:16	BS:72 CS:16	BS:96 CS:16	BS:96 CS:16	BS:120 CS:16	BS:120 CS:16	BS:144 CS:16	BS:144 CS:16	BS:244 CS:16	BS:244 CS:16
交換方式	システム制御方式 / 通話路方式	蓄積プログラム 負分散制御方式 / PCM 時分割方式ノンブロッキング													
トランスポート	標準着信呼量	7.2HCS / 内線													
選択信号	ダイヤル	DP(10/20)PB 混用可													
内線線路条件	線路φ / ループ抵抗	0.4mm / 3kΩ以下 0.5mm / 3kΩ以下 0.65mm / 2.8kΩ以下													
	スター型デジタル端末回路	300m以内且つループ抵抗40Ω以下													
電源	入力電圧	AC90~110V単相(50/60Hz)													
	最大消費電力	0.28kVA	0.54kVA	0.8kVA	1.06kVA	1.32kVA	1.58kVA	2.88kVA							
	停電バッテリー電圧	DC24V													
環境条件	周囲温度 / 相対湿度	0~40℃ / 10~90%(結露しないこと)													
構造等	構造	壁設置 / スタンド設置 / 19インチラック取容													
	壁掛け設置	高さ(mm)	380	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		幅(mm)	430	430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		奥行(mm)	190	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		質量(kg)	8	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スタンド設置	高さ(mm)	530	880	1310	1310	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		幅(mm)	430	430	430	1060	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		奥行(mm)	310	310	310	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		質量(kg)	12	27	38	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19インチラック取容*2	高さ(mm)	-	-	-	-	2000	2000	2200						
		幅(mm)	-	-	-	-	1290	1290	2100						
		奥行(mm)	-	-	-	-	650	650	600						
		質量(kg)	-	-	-	-	300	310	510						
ボタン電話装置認定	型名 / 認証番号	NW-ECS / ACD17-0344001													
構内交換設備認定	型名 / 認証番号	NW-ECSB / ACD17-0346001													

●19インチラック取容は参考値。(※1) 基地局のBSとCSは混在して取容できません。(※2) NW-ECS(5) 以上の場合、19インチラック取容を推奨します。外形寸法と質量は、NW-BBOXを取容した19インチラック構成の値となります。(※3) 取容する回数によっては、ポート数、局線数が変動する場合があります。

電池パック回収のお願い

<p>電池パックはリサイクル可能なニッケルカドミウム電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただき、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。</p>	<p>電池パックはリサイクル可能なリチウムイオン電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただき、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。</p>
<p>内蔵バッテリーはリサイクル可能な鉛蓄電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただき、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。</p>	<p>電池パックはリサイクル可能なニッケル水素電池です。交換の際は弊社窓口へご持参いただき、弊社販売担当者にお渡しいただくなど、リサイクルの推進にご協力をお願いします。</p>

本カタログの記載内容は
Webサイトでもご覧いただけます。
<https://www.iwatsu.co.jp/icb/digix/>



安全に関するご注意 ●ご使用の際は、取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

寿命に関するご注意 長年にわたってご使用いただく場合、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがありますので、定期的な点検をおすすめいたします。
●標準使用期間として10年が目安となります。 ●標準使用期間は、弊社が自主的に設定した条件にて算出した、製造した年から安全上支障なく使用できる標準的な期間です。標準使用期間は、設計上の目安であり、設置状況・環境、使用頻度によっては、より短い期間で経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがありますので、定期的な点検をおすすめします。 ●標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障に対して保証するものではありません。

ご利用にあたって

●本システムは最新のデジタル技術を利用した傍受されにくいシステムですが、電波を利用している性質上、第三者が特殊手段を講じた場合には、盗聴を完全に防止することはできません。この点に十分配慮してご使用ください。●本システムは電波を使用しているため、障害物等により電波の届かない所や電波状態の悪い所では通話が途切れるなど、ご使用できない場合がありますのでご了承ください。●本システムは情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講じるよう要求されることがあります。●IC等電子部品を採用しているため、テレビ、ラジオ、スピーカーボックス、電気こたつ、電子レンジ等、電磁波や磁気の発生する機器のそばでのご使用は雑音が発生したり、通話が切れるなどの原因となる場合があります。●病院などで使用を禁止された場合は、ご使用にならないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となるおそれがあります。●院内等で基地局を設置される場合には、医療機器に影響を与えることも考えられますので、医療機器への影響がないことをあらかじめご確認ください。●電話機が壊れない、電波状況等の理由により、転倒発報機能が動作しない場合があります。この点を十分理解いただき、携帯者が転倒した場合の補助手段としてお使いください。●転倒発報機能は携帯者の安全を保障するものではありません。携帯者に万一の事故や障害が発生した場合でも、一切責任は負いかねます。
●写真のカラーは印刷の都合により、実際と多少異なります。●製品の改良等により、外観および性能の一部を予告なく変更することがあります。●本カタログに記載の商品および取付調整費、消耗品、オプション等についてのご購入の際、消費税が別途付加されますのでご承知おきください。●本製品の故障・誤動作・不具合、および停電等の外部的要因によって生じた付随的の損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。●接続される他社製品は、あらかじめ接続動作を確認後、ご使用ください。●本カタログの中には外国為替および外国貿易法の規定により、規制貨物(または技術)に該当する製品があり、該当する製品を輸出する場合は、日本政府の輸出許可が必要です。詳細については営業担当窓口にお問い合わせください。●本カタログに掲載されている商品名・サービス名は各社の登録商標です。●画像はハメコミ合成です。●本製品の設置および修理は、工事担任者の資格を必要とする部分がありますので、専門の業者にご依頼ください。

本カタログの記載内容は2023年12月現在のものです。
最新の情報は弊社のWebサイトをご覧ください。

本製品を常に万全な状態でお使いいただくのと、BCP(事業継続計画)の観点から保守契約をおすすめいたします。保守サービスに関する詳細は、営業担当窓口または販売店にお問い合わせください。

創造と豊かな対話のために

IWATSU 岩崎通信機株式会社

本社 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41

URL : <http://www.iwatsu.co.jp/>



岩崎通信機(株)は、ISO9001品質管理システムおよびISO14001環境管理システムの認証登録がされております。

●ご相談 / お問い合わせは



●本カタログは環境にやさしい植物油インクを使用して印刷されています。

CT(MA)023-122-1-05
SP8101-5192-0



DIGIX is the best solution!

<https://www.iwatsu.co.jp/icb/digix/>

DIGIX is the best solution!

生きた情報を、正確・スピーディーに相手に伝えるために。

きめ細やかな対応を実現するために。

様々なビジネスフィールドに、DIGIXがワンストップでお応えします。

IWATSUの「DIGIX」は、音声通話による構内コードレス化を実現するデジタルフィールドコミュニケーションシステムです。

40者同時通話／呼び出しや、各種アセンブリでハンズフリー通話も可能に。作業連絡のための無線機能や、緊急時における安全確保の機能なども備え、スタッフ間の連携強化と業務の効率化を強力にバックアップします。



多機能コードレスタイプ
DC-PS12(S)



防爆タイプ
DC-PS8-EX-2

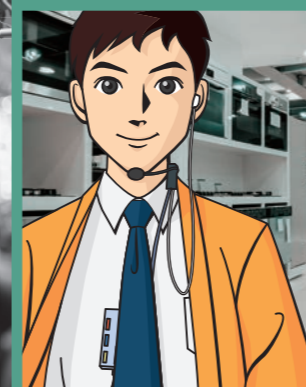


作業用タイプ
DC-PS8



工場、プラントなどの産業施設 for Factory, Plant

広域施設のコードレスネットワークを構築。スタッフは作業エリアを離れることなく呼び出しに対応でき、スタッフ間の同時通話も実現します。監視システムや警報装置と連動させることで、緊急時対策も万全にすることができます。



スーパー、専門店などの商業施設 for Commercial establishment

お客様からの問い合わせや在庫確認は、売場内外にかかわらずスピーディーな対応と情報共有が必要です。DIGIXは、構内放送を必要としない、端末への一斉・個別連絡を可能に。フロア全体をコードレス化し、売場のレイアウト変更が自由自在。時間とコストを大幅に削減できます。



パラーなどのアミューズメント施設 for Amusement facilities

お客様からの呼び出しや機器トラブルなど、迅速な接客対応が求められる業種では、フロアに配置されたスタッフ間の綿密なコミュニケーションと連携が大切です。騒音のある環境でもクリアな通話環境と、業務連絡の効率化を図るネットワーク環境を提案します。

デジタルワイヤレスの利点と効果を十分に発揮する無線子機が勢ぞろい。
ビジネスフィールドの環境・用途に合わせて選択することができます。

屋外仕様



ハンズフリーで抜群の使用感 作業用タイプ DC-PS8

- 約40%の小型化、35%の軽量化を実現。(当社比)
- 転倒発報機能を内蔵。
- 活躍する場が広がる防雨構造。雨中の通話も可能です。
- バイプレータ機能を新装備。明確な着信確認ができます。
- 1.5時間の急速充電が可能。(集合充電器使用時)
- 電池交換で連続使用可能。
- 漢字表示ディスプレイを標準装備。



防爆エリアでの使用も安心 防爆タイプ DC-PS8-EX-2

- 防爆エリアで使用が認められた商品です。
- 保護性能(防塵/防雨): IEC規格 IP33
- 構内電話交換機とページング装置を一体型で構築できます。
- 既設の通信設備との接続も可能です。
- 電池交換で連続使用可能。
- 転倒発報機能を内蔵。
- アセンブリ装着が可能。
- 漢字表示ディスプレイを標準装備。

屋内仕様



便利な機能が満載 多機能コードレスタイプ DC-PS12

- 便利なマルチラインボタン(9個)を搭載。
- 防水機能(IPX5/IXP7相当)
- 「使う人」に配慮したボタン設計。
- 文字が見やすい「白色バックライト液晶」を搭載。
- デジタル方式なので音がきれい。
- 社内移動中でも卓上の多機能電話機と同じ機能が使えます。
- 配線不要なのでレイアウト変更に伴う移設工事費がかかりません。



レジカウンターや事務所に 卓上型コードレスタイプ DC-KTL3

- 電話機の移設コストを削減。
- 文字が見やすい大型白色バックライトディスプレイ搭載。
- 十字ボタンと大きなボタン搭載で操作性アップ。
- 業界最小・最軽量。
- 卓上型コードレスで使い勝手抜群。
- 配線不要だからレイアウト変更もスムーズ。
- ランプ付局線ボタンは多彩な機能を設定できます。

for Factory, Plant

—工場、プラントなどの産業施設—



一斉／個別呼び出しの他、最大40者*の同時双方向通話など、
作業しながらの綿密な連絡体制を構築。
緊急時対応機能で、業務の安心・安全もサポート。

* 最大40者 / 1グループ

同時双方向通話で、あなたを危機・トラブルから守ります

無線ページングの採用で、施設内の離れた所にいるスタッフ間の同時双方向通話ができます。いつでも、どこでも必要な情報が得られるので、危険回避やトラブル発生に迅速に対応できます。



転倒発報機能で、緊急事態の発見を早めます

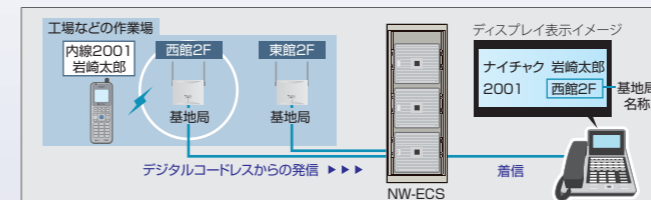
転倒発報機能*により、事故発生時にスタッフの端末から自動的に発報、本部で受信します。位置情報も知ることができ(下記PS位置表示機能)、速やかな対応を可能にします。



* 対応端末: DC-PS8, DC-PS8-EX-2

PS位置表示機能で、呼出時の対応がスムーズに

コードレス電話機から呼び出しがあった際に、発信者の所在を確認することができるので、緊急呼出時の対応や作業者の居場所の把握などに役立ちます。



※基地局経由での着信、通話中に表示します。 ※複数の電波が交差している場合は、正しい位置を示さない場合があります。 ※位置を表示させない設定にすることも可能です。 ※通話しながら他の電波エリアに移動した場合は、最初に表示された位置表示が維持されます。 ※使用する無線システムによっては、PS位置表示機能を利用できない場合があります。詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。

DIGIXはここが便利です【お客様の声】

- 災害時に携帯電話やインターネットが使えなくなった時でも、工場内の通信は使用できたので、本当に助かりました。(40代製造工場主任)
- 誰が話していても自由に割り込めるので、非常に安心です。それに、外線にかけることができるのも強みですね。(50代自動車工場主任)
- 広い施設内のどこにいても、連絡が取れるのはありがたい。グループ一斉呼び出しは特に便利です。(30代化学工場スタッフ)
- とにかく音がクリアです。モーターやエンジンのノイズをひろわないのはデジタルの良さですね。(40代製造工場係長)

作業場を選ばないタフネス端末

シチュエーションを選ばない堅牢性に優れたDC-PS8/DC-PS8-EX-2なら、屋内外を問わず、タフな業務にも最適です。アセンブリとの組み合わせで完全ハンズフリー化。いつでも両手が使えて安全です。



あらゆる作業環境にフィット

防爆対応端末なら、危険物などを取り扱う施設・工場でも使えます。作業用タイプはアセンブリも環境に合わせて選べ、異なる環境でも快適に使うことができます。



装着例

ヘルメット取付型のアセンブリで、完全ハンズフリーを実現。また、DC-PS8-EX-2と防爆タイプのアセンブリとの組み合わせにより防爆エリアにも対応。作業環境に適した組み合わせを選択できます。

for Commercial establishment

—スーパー、専門店などの商業施設—



いつでも、どこでも、誰でも話せるフルコードレスシステムを構築。最適なスタッフ配置と接客サービスの向上を実現します。

多彩な機能で接客業務をバックアップ

スタッフ間の業務連絡は一斉放送、個別連絡が可能。さらに売り場ごとにグループ化すれば的確な指示・連絡ができます。お客様からの問い合わせの際は持っている端末から専門スタッフに確認するなど、対応がスムーズになります。



売り場のレイアウト変更もコードレスだから簡単

レジや特設スペースなど、スタッフが共有する固定スペースには卓上型コードレスがおススメ。今までの電話機の機能・操作性はそのままに、フロアのレイアウト変更時も配線工事が不要で、コストを削減することができます。



外線通話でその場から在庫確認ができます

各端末から外線通話ができます。マルチライン方式を採用した端末なら着信を簡単転送。通話を保留してからの放送も可能で、お問い合わせの連絡を保留し、すぐにメーカーに在庫を確認するなど、対応がスピーディーになります。



一斉連絡で混雑時の対応もスピーディー

フロアの状況や緊急連絡も、常時接続型会議方式でスタッフ全員が情報を共有。混雑時のスタッフ補充や警備強化、緊急時の誘導など、きめ細やかなスタッフコミュニケーションを実現します。



店内放送もその場から簡単にできます

お客様の呼び出しや案内放送など、何かと使用頻度の高い放送機能。DIGIXなら多機能端末をワイヤレスマイクとして使用することが可能で、スタッフ各々から店内放送が行えます。



DIGIXはここが便利です【お客様の声】

- 場所を問わず案内放送が出来るのは、とても便利です。(20代 ホームセンタースタッフ)
- 外部にもその場から外線がかけられるのでとても助かります。(30代 スーパー営業)
- 専門的な質問をされた時に、今までは専門スタッフを探して確認するまで時間がかかってしまいましたが、これでもうお客様をお待たせすることはありませんね。(20代 家電量販店販売員)
- 他店舗のスタッフとも密に連絡がとれるので店舗間の連携が良かったです。(40代 家電量販店店長)

多彩なアセンブリを組み合わせることで、完全ハンズフリーを実現。お客様の対応や作業の手を止めることなく、クリアで快適な通話ができます。また、レジや事務所など環境に応じて卓上型コードレスDC-KTL3も、合わせてご利用いただけます。

装着例

for Amusement facilities

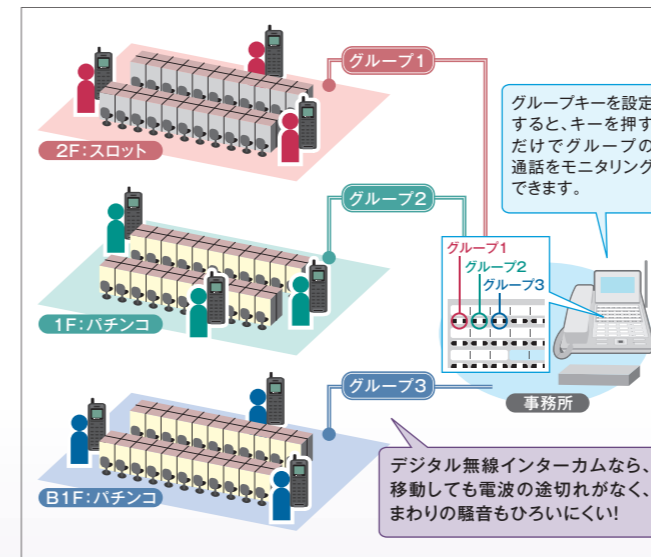
—パラーなどのアミューズメント施設—



スタッフ間連絡も店内放送も携帯端末ひとつでOK。スピーディーかつ、きめ細やかな接客サービスを実現するための、コミュニケーションツールとして広くご利用いただけます。

最大40者の同時双方向通話で連携向上

デジタル方式の採用で、配置されたスタッフ間の同時双方向通話ができます。エリア毎にグループ化すればチーム内での連携も密に行え、お客様への呼び出し対応もスムーズになります。



ハンズフリーなので業務に集中できます

手をわずらわすことなく、いつでも自動応答で通話できます。アセンブリとの組み合わせで完全ハンズフリーを実現し、接客業務に集中できます。



高騒音の中でもしっかり声が聞こえます

騒音の大きいフロア内でも、アセンブリとの組み合わせにより騒音を抑え高品質な通話ができます。業務連絡が聞き取りづらい、お客様に音声が届かない、といったストレスを最小限に抑え、スムーズな業務を実現します。



トラブルにもチームワークでスピーディーに対応

事務所からの緊急連絡やフロアで起こるトラブルにも、スタッフ間の一斉連絡により全員がすぐに情報共有。迅速に対処できます。



DIGIXはここが便利です【お客様の声】

- 景品交換所がごった返しているときでも両手を空けて話せるので本当に助かります。(20代 パラースタッフ)
- 連絡のために移動する必要がないので、スタッフの的確な配置が可能になりました。(30代 ゲームセンター店長)
- 柱の陰や、店の隅の方に行っても電波が切れたり、ガーガー雑音が入らないので耳が痛くならず、対応も確実になりました。(20代 飲食店スタッフ)

アセンブリとの組み合わせで、完全ハンズフリーを実現。操作も端末に触れることなく、胸元で簡単に行えます。DC-PS8は堅牢性に優れ、店内や屋外でのハードな使用に対応できます。また、事務所などではマルチライン機能を備えたDC-PS12や、卓上型コードレスDC-KTL3も合わせてご利用いただけます。

装着例

●各種コードレス端末

作業用タイプ

DC-PS8



- 転倒発報機能内蔵
- 防雨 (IPX3相当)
- 各種アセンブリ装着可能
- バイブレーション着信
- バックライト付
- ローミング機能対応
- 音声呼出対応
- 電話帳機能 (500件)
- 漢字表示
- 自動応答・自動終話
- 非接触充電

型番	DC-PS8
使用可能範囲	100m (使用環境により異なります)
使用周波数	1.9GHz帯
連続通話時間	約10時間*2
バイブレーション着信	●
バックライト機能	●
トランシーバ機能	●
寸法(mm)	約W48×D22.5×H135*1
アンテナ部	約17mm
質量(電池パック含む)	約130g
使用電池	リチウムイオン

防爆タイプ

DC-PS8-EX-2



便利なファンクションボタンを本体上部にも搭載

- 防爆対応*
- トップ機能キー
- 転倒発報機能内蔵
- 保護性能 IP33*
- 各種アセンブリ装着可能
- ローミング機能対応
- 漢字表示
- 電池単体充電

型番	DC-PS8-EX-2
使用可能範囲	100m (使用環境により異なります)
使用周波数	1.9GHz帯
連続通話時間	約8時間*2
バイブレーション着信	—
バックライト機能	—
トランシーバ機能	●
寸法(mm)	約W48×D29×H135*1
アンテナ部	約17mm
質量(電池パック含む)	約190g
使用電池	ニッケル水素

防爆検定 認証済み ・防爆構造等の記号:ExibIIIBT3Gb(本質安全防爆構造)
 ※防爆仕様でご使用になる場合、専用皮ケースを装着してご使用ください。
 ※IP33:IEC規格(国際電気標準会議)で、保護特性を定めた記号
 ※保護特性:2.5mm以上の大きさの異物が混入しない構造/防雨(IPX3相当)

多機能コードレスタイプ

DC-PS12



DC-PS12(S) DC-PS12(B)

- ファンクションボタン(Fボタン)1個
- 十字ボタン
- 防水機能(IPX5/IPX7相当)*
- 局線ボタン(8個)
- ダイヤル表示(半角20桁×4行)
- 個別漢字電話帳(500件)
- 発信履歴/着信履歴(各10件)
- ダイヤルライト
- 漢字表示
- 非接触充電
- 市販スマートフォン用イヤホンマイク接続可能*

型番	DC-PS12(Silver/Black)
使用可能範囲	100m (使用環境により異なります)
使用周波数	1.9GHz帯
連続通話時間	約8時間*2
バイブレーション着信	●
バックライト機能	●
トランシーバ機能	●
寸法(mm)	約W50×D16.5×H143*1
アンテナ部	約11.0mm
質量(電池パック含む)	約122g
使用電池	リチウムイオン

※IPX5相当とは、製品に対するあらゆる方向からの噴流水(12.5ℓ/分)を3分間当てても機器の機能が動作することを意味します。IPX7相当とは、水深1mの水中に30分間浸しても機器の機能が動作することを意味します。
 ※イヤホンマイクの詳細につきましては、営業担当窓口までお問い合わせください。

卓上型コードレスタイプ

DC-KTL3



- 局線ボタン(15個)
- フレキシブルファンクションボタン(9個)
- 電話帳機能(500件)
- 漢字表示
- 履歴発信(発信・着信各20件)
- 20桁ダイヤル表示
- 大型白色バックライト液晶表示:4行(半角20文字/全角10文字)
- 音声呼出対応

型番	DC-KTL3
使用可能範囲	100m (使用環境により異なります)
使用周波数	1.9GHz帯
連続通話時間	約5時間*3
バイブレーション着信	—
バックライト機能	●
トランシーバ機能	—
寸法(mm)	約W186×D245×H88*1
アンテナ部	約125mm
質量(電池パック含む)	約970g
使用電池	リチウムイオン

*1 アンテナおよび突起物を含みます。 *2 新品の電池パックで動作させた場合の数値です。常温(25℃)での算出値であり、周囲温度や電池の状態によって変わります。電圧が安定している場所における算出値です。電圧の弱い場所、電圧の届かない場所では電池の消費が多いため、表中の数値とは異なります。 *3 ACアダプタを接続せず、新品の電池パック単独で動作させた場合の数値です。また、電圧環境などが良好な場所で使用したときの算出値であり、使用環境によっては変わる場合があります。 *4 充電のしやすさや電池の劣化、使用環境によっては充電時間は変化します。

●アセンブリ

DIGIXのアセンブリはリモコンボックスとアセンブリ部分が別々に選択できるので、様々な用途に対応できます。操作性の良さ、周囲の騒音への対策にも十分な配慮をし、現場のニーズに応えます。

リモコンボックス・アセンブリー一体型	各スイッチと機能	リモコンボックス・アセンブリ セパレート型	アセンブリ
<p>DC-AS-HA1 (DC-PS8用) ヘルメット取付型</p> <p>DC-AS-HA1-EX-2 (DC-PS8-EX-2用) (防爆タイプ) ヘルメット取付型</p> <p>コード長/約485mm</p>	<p>例 スイッチ1=会議通話・送話ミュート スイッチ2=有線結合(指令放送) スイッチ3=センター呼出・通話切</p> <p>スイッチ3 スイッチ2 スイッチ1(ロック)</p> <p>音量調整 サウンダ アセンブリハ</p>	<p>DC-RCB1 標準用</p> <p>DC-RCB1(S):コード長/約200mm DC-RCB1(L):コード長/約550mm</p>	<p>RC-BCS1 ブローチ型</p> <p>RC-BCS1(S):コード長/約350mm RC-BCS1(L):コード長/約750mm</p> <p>RC-HLD1 ヘルメット取付型</p> <p>RC-HLD1(S):コード長/約500mm RC-HLD1(L):コード長/約850mm</p> <p>RC-HDS1 ヘッドホン型</p> <p>RC-HDS1(S):コード長/約500mm RC-HDS1(L):コード長/約800mm</p> <p>RC-NCD1 首掛け型</p> <p>RC-NCD1(S):コード長/約500mm RC-NCD1(L):コード長/約850mm</p>
<p>DC-AS-BC3 (DC-PS8用) ブローチ型</p> <p>DC-AS-BC3-EX-2 (DC-PS8-EX-2用) (防爆タイプ) ブローチ型</p> <p>コード長/約650mm</p>			<p>DC-PS8-TPM-1 タイピン型</p> <p>コード長/約630mm</p>

アクセサリ

<p>ヘルメットアタッチメントA</p>	<p>PR-17C イヤホン</p>	<p>MP-121 ウォークマンタイプ</p>	<p>SP-90(200Ω) イヤバツスピーカ</p>	<p>DC-PS8-MP-814(IW) 耳掛け型イヤホン</p> <p>コード長/約500mm</p>
----------------------	--------------------	-------------------------	-----------------------------	--

アセンブリ組み合わせ表

リモコンボックス	リモコンボックス・アセンブリー一体型				DC-RCB1 リモコンボックス・アセンブリ セパレート型				DC-PS8-TPM-1 (タイピン型)
	DC-AS-HA1 (ヘルメット取付型)	DC-AS-HA1-EX-2 (ヘルメット取付型)	DC-AS-BC3 (ブローチ型)	DC-AS-BC3-EX-2 (ブローチ型)	RC-BCS1 (ブローチ型)	RC-HLD1 (ヘルメット取付型)	RC-HDS1 (ヘッドホン型)	RC-NCD1 (首掛け型)	
添付アクセサリ[PR-17C]	○	○	○	○	○	○	—	○	○
ヘルメットアタッチメント	●	●	—	—	—	●	—	—	—
MP-121	●	—	●	—	●	●	—	●	●
SP-90(200Ω)	●	—	—	—	●	●	—	●	●
DC-PS8-MP-814(IW)	●	—	●	—	●	●	—	●	●
接続端末	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DC-PS8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DC-PS8-EX-2	—	○	—	○	—	—	—	—	—

●…オプション品 【ご注意】①防爆仕様でご使用になる場合、防爆検定上DC-PS8-EX-2に接続できるアセンブリならびにアクセサリは、DC-AS-HA1-EX-2・DC-AS-BC3-EX-2・PR-17Cに限定されるなどの使用条件があります。
 ②DC-AS-BC3-EX-2を防爆仕様でご使用になる場合、専用革ケースを装着するなどの条件があります。アセンブリの接続に関する詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。
 ③DC-PS12と接続できるアセンブリは、市販スマートフォン用イヤホンマイクとなります。イヤホンマイクの詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。

● 機器仕様

基地局		
製品外観	DC-BS7	DC-BS3-EX(N)-2 防塵構造等の記号: ExialIB14
項目	非防爆	防爆
制御装置 / 基地局間の距離	無中継 1.2km(0.9φCPEV1P) レピータ中継 4km(0.9φCPEV3P)	1km(0.9φCPEV1P) 3km(0.9φCPEV3P)
使用可能範囲	最大半径100m ※使用環境により異なります	
1台あたりの通話可能子機	最大4ch	
使用周波数	1.9GHz帯	
送信出力	平均10mW以下	
制御装置 / 基地局間の伝送路	通信用ケーブル スター配線	
重量電圧	DC48V	DC48V
消費電力	約2.5VA	約3.0VA
寸法(mm)	約W146×D41.5×H136 ※アンテナを除く	約W310×D155×H502 ※アンテナを含む
質量	約258g	約19kg

【ご注意】基地局を屋外に設置する場合は、屋外ケース(右表)を使用してください。

基地局用 防爆基地局用 屋外ケース (FRP樹脂製)		
製品外観	DC-BSケースB (DC-BS7用)	DC-BS(EX)ケース (DC-BS3-EX(N)-2用)
項目	基地局用	防爆基地局用
寸法(mm)	約W330×D200×H430	約W536×D300×H747
質量	約5.6kg	約13kg

レピータ	
製品外観	DC-REP1
項目	基地局ルート用 非防爆
重量電圧	DC48V
寸法(mm)	約W100×D39×H200
質量	約400g

多機能電話機			
製品外観	NW-12KT(WHT)	NW-24KT(BLK)	NW-24KT(WHT)
項目	非防爆	非防爆	非防爆
寸法(mm)	約W186×D245×H88	約W186×D245×H88	約W186×D245×H88
質量	約910g	約920g	約920g
ファンクションキー	8ヶ	8ヶ	8ヶ
局線キー	12ヶ	24ヶ	24ヶ

IP多機能電話機		
製品外観	NW-24IPKT(WHT)	NW-24IPKT(BLK)
項目	PoE対応 IEEE802.3af 準拠	PoE対応 IEEE802.3af 準拠
寸法(mm)	約W186×D245×H88	約W186×D245×H88
質量	約940g	約940g
ファンクションキー	8ヶ	8ヶ
局線キー	24ヶ	24ヶ

単独電話機	
製品外観	IW-O1W
項目	非防爆
寸法(mm)	約W143×D219×H83
質量	約700g

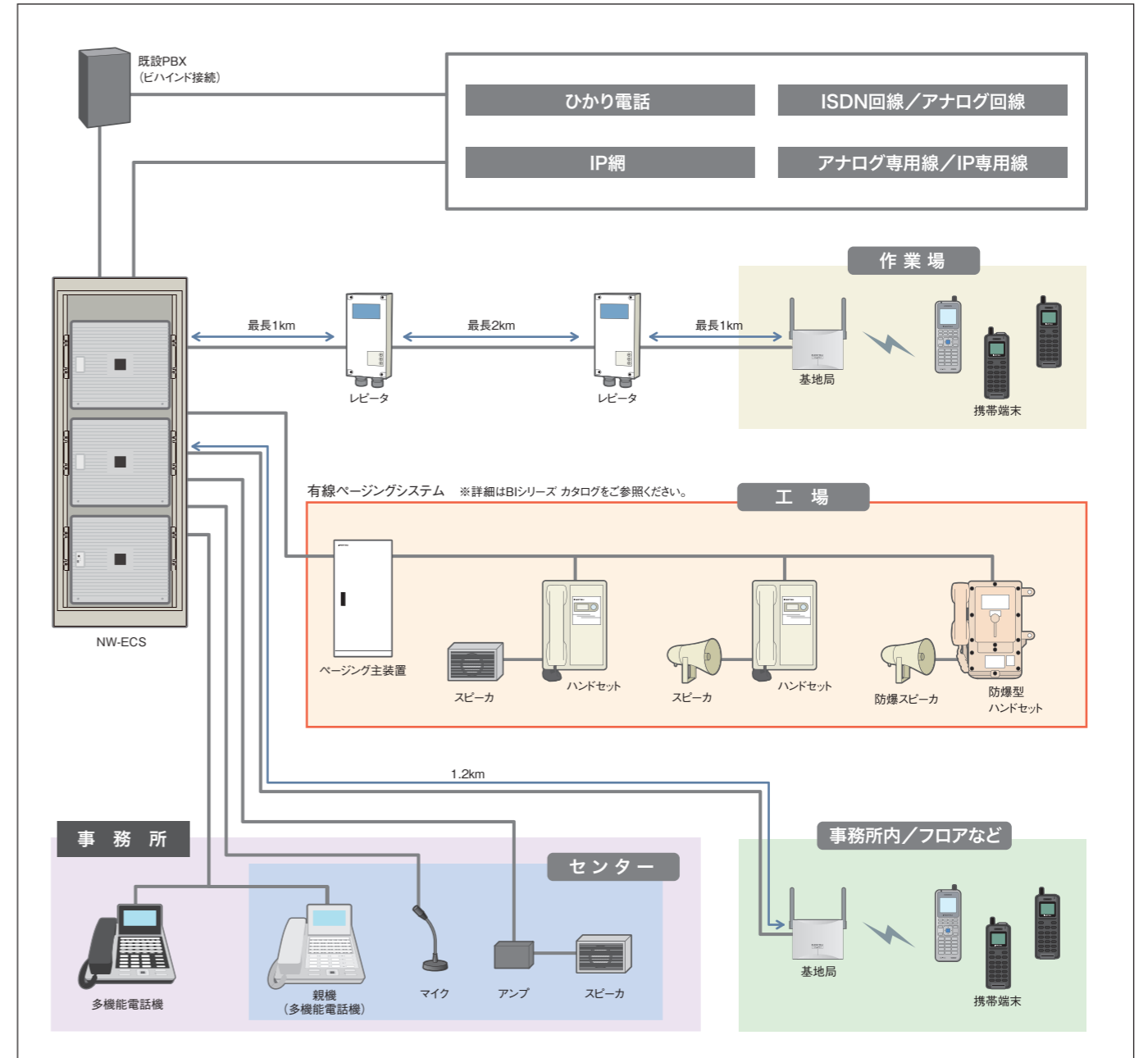
携帯端末用電池パック		
製品外観	DC-PS8電池パック	DC-PS8-EXBAT-2(防爆電池パック)※
項目	非防爆	防爆
適合機種	DC-PS8	DC-PS8-EX-2
電圧	DC3.7V	DC3.9V
電池容量	1,150mAh	610mAh
寸法(mm)	約W69×D11×H47	約W47×D17×H83
質量	約34g	約94g

※電池交換は非防爆エリアで行ってください。

携帯端末用充電器			
製品外観	DC-PS8充電器(1ヶ用)	DC-PS8集合充電器(4ヶ用)	DC-PS8-EXBC-2 (防爆電池パック4ヶ用)
項目	非防爆	非防爆	非防爆
適合機種	DC-PS8		DC-PS8-EX-2
充電時間	約10時間	約1.5時間	約2.5時間
リフレッシュ機能	-		有り(約3.5時間)
入力電圧	AC100V		
消費電力	約4VA	約43VA	約24VA
寸法(mm)	約W73×D80×H52.4	約W220×D100×H28.4	W234×D130×H88(突起部を含む)
質量	約120g	約280g(本体のみ)	約1.4kg(本体のみ)

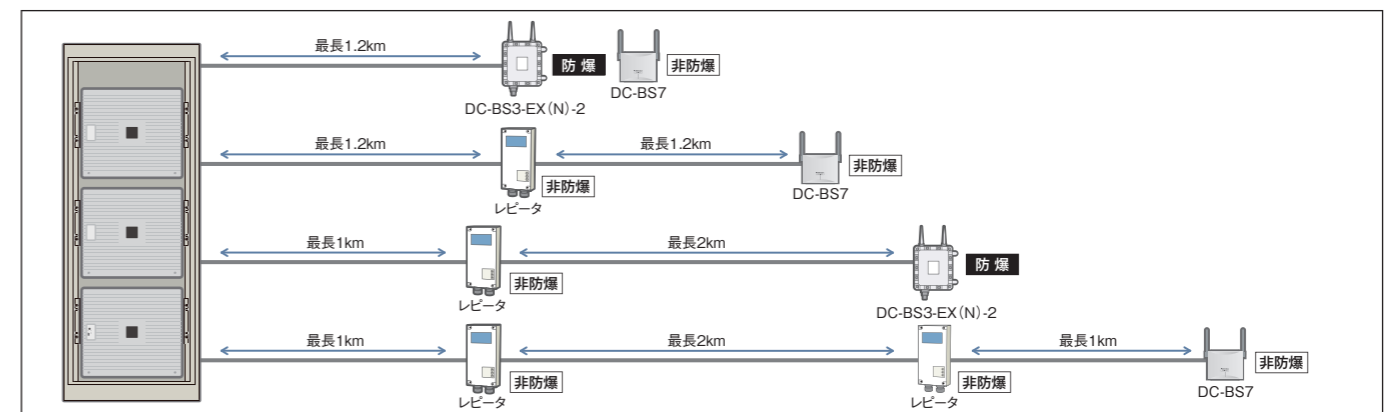
皮ケース		
製品外観	DC-PS8皮ケース	DC-AS-BC3-EX皮ケース
項目	フックタイプの皮ケースとなります	
製品外観 <th>DC-PS8皮ケース</th> <th>DC-PS12用皮ケース</th>	DC-PS8皮ケース	DC-PS12用皮ケース
項目	ベルトタイプとフックタイプの2種類の皮ケースがあります	

システム構成 既設のインフラを生かしたまま、ご希望のエリアにDIGIXシステムを導入することもできます。



※配線条件などに関する詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。

基地局ルート用レピータ構成 ※ ケーブル線径φ0.9の場合



※配線条件などに関する詳細につきましては、営業担当窓口にお問い合わせください。