

指令電話システム

システム紹介

概要



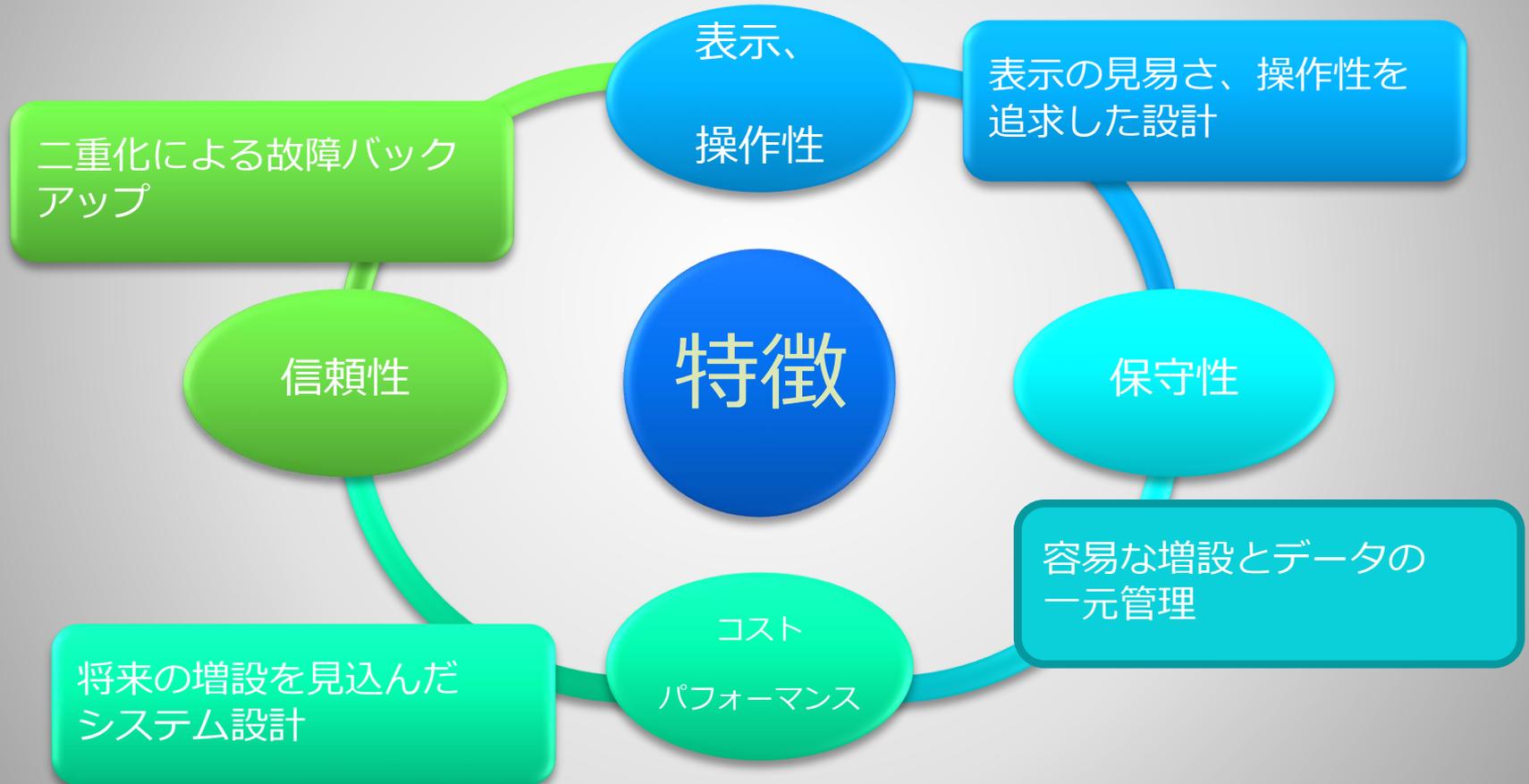
指令電話システム（CT-2000）を紹介します。

本システムは、列車運行管理業務における集中電話や列車無線の発着信・通話を一括集中して制御するシステムです。

鉄道指令電話に特化した交換制御装置およびタッチパネル方式の指令卓の採用によりハイレスポンスで円滑な指令業務をサポートします！



特徴



特徴（表示・操作性）



指令卓の操作は、通話操作器と指令卓モニタ（タッチパネル）で行えます。
通話操作器は、コンパクトな電話機形状で、ヘッドセットとテンキー、モニタ用のスピーカーなどを操作面に配置しております。
指令卓モニタはWindowsベースのソフトウェアで、グラフィカルな表現で見やすく表示しております。

【指令卓モニタ】



【通話操作器】



特徴（表示・操作性）



【指令卓構成（1者扱いと2者扱い）】

指令卓の構成は1者扱いと2者扱いの2つの構成をとることができます。

2者扱いの場合、通常の業務は1者で、緊急時にもう1者使うことができ、2者同時に通話を行うことができます。

【2者扱い】



【1者扱い】



特徴 (保守性)



保守端末からリモートで設定データの保守が行えます。回線収容の追加変更、短縮ダイヤル登録、ボタン名称の変更等が行えます。

障害発生履歴を保守端末に蓄積しており、障害内容を確認することができます。

【回線設定】

NO	設定項目	設定値
1	回線有無	なし
2	保留音有無	なし
3		0
4		0
5		0

【障害履歴表示】

発生日時	障害コード	障害名称	状態	障害区分	データ1	データ2	データ3	データ4
2002/10/31 190023	1	CTMPU イニシャルスタート	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190024	2	CTMPU システム動作	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190024	11	CTMPU 内蔵時計クロック異常	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190024	12	CTMPU 内蔵時計クロック異常	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190024	21	CTMPU BUS接続要求	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190024	11	CTMPU PCM基準クロック異常	回復	0	1	0	0	0
2002/10/31 190026	22	CTMPU BUS再接続動作	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190026	41	CTBIFM PKG接続異常	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190026	31	CTMPU PCカード挿入	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190029	48	CTBIFS 初期化正常終了	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190029	132	CTBIFS L/T-M O系リソナー使用中	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190030	43	CTBIFM 初期化正常終了	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190030	108	CTBIFM CONT-A O系リソナー使用中	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190030	6	CTMPU 保守コンソール 切断	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190030	63	CTCFT 初期化正常終了	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190030	53	CTDSI 初期化正常終了	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190030	83	回線PKG 初期化正常終了	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190036	182	CTDSI L1 操作卓(制御ライン) 接続異常	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190036	185	CTDSI L2 操作卓(制御ライン) 接続異常	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190037	5	CTMPU 保守コンソール 接続	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190129	182	CTDSI L1 操作卓(制御ライン) 接続異常	回復	0	1	0	0	0
2002/10/31 190138	185	CTDSI L2 操作卓(制御ライン) 接続異常	回復	0	1	0	0	0
2002/10/31 190144	50	CTDSI 乗挿入	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190207	53	CTDSI 初期化正常終了	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190217	182	CTDSI L1 操作卓(制御ライン) 接続異常	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190217	185	CTDSI L2 操作卓(制御ライン) 接続異常	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 190311	182	CTDSI L1 操作卓(制御ライン) 接続異常	回復	0	1	0	0	0
2002/10/31 190314	185	CTDSI L2 操作卓(制御ライン) 接続異常	回復	0	1	0	0	0
2002/10/31 191050	531	保守コンソール 設定APL 切断	発生	0	2	0	0	0
2002/10/31 191113	502	保守コンソール システム終了	発生	0	0	0	0	0
2002/10/31 191114	521	保守コンソール 操作卓 切断	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 191114	511	保守コンソール CTMPU 切断	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 192436	501	保守コンソール イニシャルスタート	発生	0	0	0	0	0
2002/10/31 192446	502	保守コンソール システム終了	発生	0	0	0	0	0
2002/10/31 192557	501	保守コンソール イニシャルスタート	発生	0	0	0	0	0
2002/10/31 192608	512	保守コンソール CTMPU 接続異常	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 192608	522	保守コンソール 操作卓 接続異常	発生	0	1	0	0	0
2002/10/31 192608	522	保守コンソール 操作卓 接続異常	発生	0	2	0	0	0

まとめ



今回ご紹介したシステムは標準のシステムになります。
本システムをベースにカスタマイズも可能です。
ご興味がございましたら最寄りの営業所までご相談ください。

INNOVATION  *TO CONNECT*

“つなぐ”を革新する