

# コノエの情報ねじ

## 『ねじ』から 情報発信!!

- 埋め込んだICタグによって、データの発信を可能にしました。
- 小型リーダ/ライタ (PDA型) を使用することにより、あらゆる現場でタグ情報を読み書きすることが可能になります。
- 周波数・メモリ容量は、用途に応じて製作が可能です。

### 情報ねじ(ボルト)

ボルト頭部にセラミックICタグが埋め込んであります。



適用ボルト:M8~M20  
※M20以上の製作可

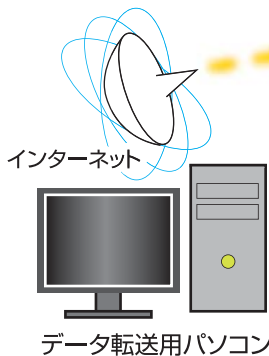
### 情報ねじ(ノブスター)

コノエのオリジナルノブスターにセラミックICタグを内蔵してあります。



適用ボルト:M8, M10, M12  
※ノブスター:手で回せるねじ

## セラマークリーダ Bluetooth,LANでも 通信可能



本装置の取扱説明書は  
下記ホームページよりご覧いただけます。  
(<http://www.necinfrontia.co.jp/pws-sss/potdev/>)



## 主な仕様

### ICタグの仕様

材質	セラミック	容量	1KByte以上
使用周波数帯	13.56MHz		ユーザー書込エリアとして可能
使用プロトコル	ISO15693 準拠	通信距離	10mm以上
対応IC	FRAM	電池	不要 (パッシブ方式)

### ハードウェア仕様 (NECインフロンティア株式会社製)

CPU	PW-WT51-D6-KRD		
OS	Intel(R)Xscale(TM)アプリケーションプロセッサ(520MHz) Microsoft(R) Windows(R) CE5.0		
メモリ	ROM	64MB	
	RAM※1	64MB(システム領域含む)	
	ファイルメモリ	64MB(システム領域含む、SDカード内蔵)	
表示部	種類	3.5インチ半透過型カラーTFT液晶(Lバックライト付)	
	解像度	240×320ドット	
	表示色	65,536色	
入力部	キー(前面)	テンキー、電源、ENTER、カーソル、トリガ	
	キー(左面)	トリガ	
	タッチパネル	抵抗膜式	
スキャナ部	方式	可視光半導体レーザ	
	読取バーコード	*1	
RFID部	規格	ISO15693(13.56MHz)	
	対応タグ	FRAM™(MB89R118)、I Code SLI、My-D	
通信部	接続ケーブル	(PW-WT57-01)	
	通信方式	BluetoothインターフェイスV2.0EDR、USB	
サウンド	スピーカ	1個(再生用)	
	マイクロフォン	1個(録音用)	
	イヤホンマイクジャック	1個(モノラル)	
電源	主電源	リチウムイオン電池	
	副電池	ニッケル水素電池	
	カレンダー電池	マンガンシリコンリチウム電池	
	バッテリー駆動時間	約6時間※2	
動作環境	耐環境性	1.5m耐落下 ※3、防水防塵IP54準拠 ※4	
	温度、湿度	0~40℃/20~85%(結露なきこと)	
	寸法	(W)79×(H)157×(D)25(突起部含まず)mm	
外形	寸法	(W)79×(H)157×(D)25(突起部含まず)mm	
	重量	約305g	

## 使用用途

機械のメンテナンス作業に!  
物流のトレーサビリティに!  
ライフライン管理に!  
レンタル機器等の商品管理に!



発売元 アイデアでご奉仕する

# KONOE

お問い合わせは 株式会社コノエ

ホームページ <http://www.konoe.co.jp/>  
〒578-0964 東大阪市新庄西4-28  
TEL.06-6746-1101  
FAX.06-6746-7356



販売店