

取扱説明書 MTJ-SP9

- ■お買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- ■この取扱説明書には、製品の保証書が含まれています。
- この取扱説明書の仕様、データ、および内容は、品質向上のため、事前の通知なしに変更される 場合があります。

Rev.1.3(JP)

安全上のご注意 3 SP9 の概要 4 電源オン/オフの切替方法 9 充電方法 10~11 画面構成 12 13 呼び出しベルの登録 16~17 18 個別の呼び出しベルの削除 19 呼び出し番号の変更 20 DUPT(重複受信防止時間)の設定 21 22 サウンドの設定 23 触覚フィードバックの設定 26 パスワードの設定 27 ユーザーネームの設定 ……………………………………………………… 28 ユーザーズマニュアル 35 36 製品の仕様

日次

■ 安全上のご注意

「安全上のご注意」は、製品を正しく使用することにより、予期しないリスクや損傷を防ぐことを目的としていますので、必ずそれに従ってください。

▲ 警告	この表示を無視して誤った取扱をすると人体に多大な損傷を負う可能性 が想定される内容を示しています。
1 注意	製品を安全かつ正しく使用するために取るべき注意事項を示していま す。
📝 Note	製品を使用する際に知っておくと便利な注意事項や追加情報を示して います。

・製品と一部の付属品(別売り)には磁石が内蔵されています。クレジットカードなど 磁石の影響を受けるものを使用する際は安全な距離をとってください。

MTJ-SP9は強化ガラスが割れた状態で使用するとケガをする恐れがあります。
。必ずSOLTカスタマーセンターで修理を受けてからご利用ください。

・機器を自分で分解、修理、または改造しないでください。
 (機器の修理が必要な場合は、株式会社メデタヤ・ネットワークに連絡してください。)

- ・SP9の外側の穴を鋭利なもので刺さないでください。内部部品やデバイスの耐水性機能が損傷する可能性があります。
- ・アンテナの近くに金属製のステッカーを貼ると、信号の受信に支障をきたす可能 性があります。
- ・耐水性を重視して設計されていますが、過酷な使用条件や経年劣化により耐水性が低下する場合があります。本体以外の部品は耐水性ではありません。
- ・製品外観、仕様等は、品質向上のため予告なく変更することがあります。

SP9の概要

SP9 は SOLTの送信機にリンクされているため、発信者の要求に即座に応答できます。着用スタイルによって、腕時計、ベルトクリップ、ポケットクリップの3種類に分かれており、使用環境によって交換が容易です。専用の充電クレードルで充電をします。

製品 番号	SP9-100	SP9-200	SP9-300
イメージ		7 35	7:35 F7 1
装着 スタイル	腕時計	ベルトクリップ	ポケットクリップ
素材	ウレタン メタルバックル	レザー メタルテンション	レザー メタルクリップ
主な 使用場所	レストラン、介護施設 など	工場、産業施設など	病院、診療所、老人ホ ームなど

各部の名称



構成品



アクセサリー (別売り)



装着方法

リストバンドタイプ(SP9-100)、ベルトクリップタイプ(SP9-200)、ポケ ットクリップタイプ(SP-300)の3種類があり、お買い上げのデバイスの仕 様によって異なります。

アクセサリを変更するには、使用していたアクセサリを取り外してから、新 しいアクセサリに交換します。

交換にはT6トルクスレンチドライバーが必要です。

リストバンドの取り付け方法

1) リストバンドを取り付けてから、両側のネジを締めます。





ベルトクリップまたはポケットクリップの取り付け 1) クリップを本体底面に取り付け、両側のネジを締めます。

<前面>



2) 上部の空きスペースにゴムリングを挿入し、残りのネジを締めます。



ネジを締めすぎないでください。締めすぎるとケースが破損したり、バンドやクリップがスムーズに曲がらなくなったりすることがあります。



┃電源オン/オフの切替方法

デバイスの電源を入れる

NOWER / ENTER ボタンを2秒間押して、電源をオンにします。 長期間使用しなかった後に電源を入れると、電池が放電して電源が入らない場合が あります。使用する前にバッテリーを十分に充電してください。



ここを2秒間押します

デバイスの電源を切る

 ROWER / ENTER
 ボタンをスタンバイ画面で2秒間押します。

 0 が表示された状態で
 ROWER / ENTER
 ボタンを短く押すと電源が切れます。

 0 が表示された状態で
 MENU / BACK
 ボタンを押すとキャンセルされます。



充電方法

SP9を初めて使用する場合や長期間使用しなかったときは、バッテリーを十分に充電してからご使用ください。

充電方法

1) 充電クレードルとアダプター(またはPCのUSBポート)をUSB Type-Cケー ブルで接続します。 SP9を充電クレードルに置きます。(磁石で取り付けられます。充電方向が正しくない 場合、反発して取り付けられません。) 充電状況は画面で確認できます。(バッテリーが完全に放電している場合、充電状況 が表示されない場合があります。)



2) 完全に充電されたら、SP9を充電クレードルから取り外します。



充電をするときの注意点

▲ 必ずSOLT正規のSP9充電クレードルを使用してください。使用者が怪我 をしたり、製品が損傷したりする可能性があります。USB Type-Cのケー ブルは、アダプターの仕様によりC to CまたはC to Aが使用可能です。

介電クレードルには磁石が埋め込まれています。金属物が充電ポートに触れないように注意してください。充電ポートがショートし、ユーザーが怪我をしたり、製品が損傷したりする原因になります。

- クレードルの接続を誤ると製品が損傷する可能性があります。誤った使用方法 での損傷は保証の対象外となります。
- クレードルが濡れた状態で製品を充電すると、製品が損傷する可能性があります。充電する前にクレードルを完全に乾かしてください。
- ① 充電がうまくできない場合は、充電する前に綿棒で充電ポートを清掃してくだ さい。
- USB Type-Cケーブルを充電器に差し込んでいる間は、曲げないように注意してください。充電クレードルが摩耗したり、損傷したりする可能性があります。充電クレードルが損傷している場合は、使用を中止してください。
- 📝 充電性能を保証するアダプターを使用することをお勧めします。

SP9と充電クレードルの間に異物があると、正常に充電されない場合があります。充電する前に、汗やほこりなどの異物がないことを確認してください。

バッテリーが残っていない場合、充電クレードルに接続してもすぐには電源が入りません。電源を入れる前に、少なくとも数分間は充電をしてください。

充電クレードルがパソコンまたはマルチ充電ハブに接続して充電されている場合、 入力電力が不足しているため、製品が正しく充電されなかったり、充電が遅くなっ たりする場合があります。

SP9は充電しながら使用できますが、バッテリーの充電に時間がかかる場合があります。

SP9は充電中に熱くなる場合があります。これは正常であり、SP9 の寿命や機能 には影響しません。しばらく冷ましてから着用してください。





スタンバイ画面で溜まったメッセージを確認する(ナビゲーションキーを押す)



キャンセル画面(例:[A01]呼び出しベルのキャンセル



・「Confirmed from」と受信した呼び出し番号が表示されます。



各ボタンの機能

・スタンバイ画面で各ボタンを2秒間押し続けると、オレンジ色で書かれた機能 が働きます。

・メニュー画面でボタンを短く押すと、白く書かれた機能が働きま

す。

ボタン の位置	ボタンの名称	説明
MENU / BACK	[MENU]	スタンバイ画面で2秒間押し続けると、メニュー画面が表示さ れます。
	[BACK]	メニュー画面で押すと前の手順に戻ります。
COMER / ENTER	[POWER]	2秒間押し続けると、デバイスの電源がオンまたはオフになります。
	[ENTER]	メニュー画面で短く押すと、対応するメニューに移動します。
UP / SOUND	[SOUND]	スタンバイ画面で2秒間押し続けると、着信音をオンまたはオ フにできます。
	[UP]	メニュー画面で短く押すと、上に移動します。数字を設定する 箇所で短く押すと、数字が大きくなります。
	[VIBRATION]	スタンバイ画面で2秒間押し続けると、着信バイブレーションが オンまたはオフになります。
	[DOWN]	メニュー画面で短く押すと、下に移動します。数字を設定する 箇所で短く押すと、数字が小さくなります。

各メニューの説明

メニューは全部で15種類あります。各メニューを選択すると、サブメニューに 入ることができます。

アイ コン	-בבא	説明
	日付と時刻の設定	日付(月、日、年)とデジタル時計(時:分)を設定します。
0	呼び出しベルの登録	新しい呼び出しベルを登録します。
	全ての呼び出しベルの削除	登録されている呼び出しベルをすべて削除します。
	呼び出しベルの個別削除	登録した呼び出しベルを個別に選択して削除します。
P	呼び出し番号の変更	登録した呼び出しベルの番号を別のものに変更します。
DUPT	DUPT設定	。 設定された時間の間、同じ呼び出し番号を受信したときに一度だけ受信する機能です。
	スクリーンオンタイム設定	画面を表示し続ける時間を設定します。
	サウンド設定	着信音を設定します。
O	振動の設定	着信時の振動を設定します。
18	アラーム繰り返し設定	着信時の音とバイブレーションの繰り返し回数を設定します。
Q.	触覚フィードバックの設定	ボタンを押したときのデバイスの振動のオンオフを設定します。
£	パスワードの設定	メインメニューに入るためのパスワードを設定します。
8	ユーザーネームの設定	担当者の名前を設定します。
	USB接続設定	SRWに接続して登録した通信情報を編集できます。
	ユーザーズマニュアル	スマートフォンでQRコードをスキャンして、ユーザーマニュアルを確認してください。





- 「1」が表示された状態で呼び出しボタンを押して送信機1を登録すると、「ディンドン」という音で「1」として登録され、画面上の番号が「2」に変わります。呼び出し番号は、呼び出しボタンを順番に押すことで登録できます。

4) 登録方法2:異なる数字または文字の組み合わせで登録する





- 呼び出しベルが登録されると、「It has been registered」 と表示され、現在の カーソルの値が1つ繰り上がります。

- ベルがすでに登録されている場合は、「It is already registered」と表示されます。

5) MENU/BACK ボタンを押すと設定が完了し、前の手順に戻ります。

6) MENU/BACK ボタンを押すとスタンバイ画面が表示されます。

- ※ 使用可能な文字(スペースを含めて最大16文字まで使用できます)
- ※ SRW-Webから設定すると「ひらがな」と「カタカナ」も使用できます。

数字	1234567890
大文字	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
小文字	a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
記号	$\underline{P}_{i} = \frac{1}{2} \left\{ \frac{1}{2} + $

Note

Webページ『SRW-Web』でより簡単に編集できます。詳細については、 29ページをお読みください。











3) 呼び出しベルを押して変更すると、以前に登録した番号が「ディンドン」音で表示されます。



5) 番号を変更したら (MENU / BACK) ボタンを押して変更されているかどうかを確認してください。







- 1) (URNU / BACK) ボタンを2秒以上押し続けて、メニューに入ります。
 2) (UP / SOUND) または (DOWN / MENTO) ボタンで (Q) アイコンを選択し、
- 2) (Protected) よんは (Wink Markor) ホタンで (Arrow Strain Stra

3) UP / SOUND COWN / VIRATOR) ボタンを押して秒数を変更します。

- 初期設定値は15秒です。 (設定範囲:5秒、10秒、15秒、20秒、30秒、1分、2分、5分、10分) 画面の表示時間が長いほど、バッテリーの消費は速くなります。

4) WENU / BACK ボタンを押して設定を完了し、前の手順に戻ります。

5) もう一度 (MENU / BACK) ボタンを押すと、スタンバイ画面が表示されます。



Screen-on Time Setting







1)「消去音」は、キャンセル機能付き呼び出しベルのみご利用いただけます。



 I) WENU / BACK ボタンを2秒以上押し続けて、メニューに入ります。
 2) UP / SOUND または COMM / MRND ボタンで ② アイコンを選択し、 OWNER / ENTER ボタンで決定します。
 3) UP / SOUND COMM / MRND ボタンを押して値を 変更し、 OWNER / ENTER ボタンを押して項目を変 更します。

4) MENU / BACK ボタンを押して設定を完了し、前の手順に戻ります。







- 1) MENU/BACK ボタンを2秒以上押し続けて、メニューに入ります。
- 2) UP / SOUND または COM/YEARCO ボタンで CO アイコンを選択し、 COMER / ENTER ボタンで決定します。
- 3) UP / SOUND COWN / VIRATION ボタンを押して回数を変更します。

- 初期設定値は1回です。 (設定範囲:1,2,3,4,5,10,15,20,25,30,∞) ※∞はいずれかのボタンを押すまで鳴り続けます。

4) (MENU / BACK) ボタンを押して設定を完了し、前の手順に戻ります。

5) もう一度 (MENU/BACK) ボタンを押すと、スタンバイ画面が表示されます。









- 4) MENU/BACK ボタンを押して設定を完了し、前の手順に戻ります。







- 1) (MENU / BACK) ボタンを2秒以上押し続けて、メニューに入ります。
- 2) UP / SOUND または COMN/VENTON ボタンで 🍰 アイコンを選択し、 20WER / ENTER ボタンで決定します。

3) [On]で @WER/ENTER ボタンを押してパスワード機能をオン、 [Off] の位置に移動して @WER/ENTER ボタンを押すとパスワード設 定が解除されます。



4) UP/SOUND または WWW/WWW ボタンを押して移動し、 WWR/END ボタンを押して 数字を選択します。パスワードが正しければ次の画面に進み、パスワードが間違って いる場合は現在の画面に留まります。









5) Soltmetaを実行します。

5)-1 アクセス

Chromeブラウザから https://soltmeta.com にアクセスします。 ・初めてアクセスする場合、画面の読み込みに1~3分かかる場合があります。

r				_
👻 🧲 SOLT META	× +		- 0	×
< → ơ ⋒ 😫	soltmeta.com	G 🖈		:
SÕLT				
DEVICE READ WRITE				
Model		🔊 Read From Device 🖅 Write to Device 🛛 🖉 Excel Export 🗹 Excel Import 🗍 🗊 Delete	🛒 Clea	r
Name			108 0	
Rx Frequency			Lon .	
Tx Frequency				
Display Time(s)	•			
Sound Repeat(t)	-			
Duplicate Time(s)				
Tx Delay Time(100ms)				
Display Type	-	·		
Calling Type	*	·		
Firmware Ver				
KeyCodeMessage01	RED -			
KeyCodeMessage03	RED -			
KeyCodeMessage05	RED +			
KeyCodeMessage07	RED -			
KeyCodeMessage09	RED -			
KeyCodeMessage11	RED -	·		
CustomMessage01	RED *			
CustomMessage02	RED -			
CustomMessage03	RED +			
CustomMessage04	RED -			
CustomMessage05	RED -			
CustomMessage06	RED -			
		-		

5)-2 読み込み

クリックします。
・「COMx SP9 USB ComPort」を選択 し、「Connect」ボタンをクリックします。
・「COMx SP9 USB ComPort」を し、「Connect」ボタンをクリックしま

・次のように、デバイスの設定データと呼び出しベルデータを読み取られます。

SOLT META	+						-	
\leftrightarrow \rightarrow \mathcal{O} \textcircled{s} soltmeta.co	m					C ☆		:
SÕLT								
H DEVICE READ WRITE								
Model ST-P9 K		@ Read Fi		🖅 Write to Devi	ce 🕴 🕑 Excel Exp	oort 🕑 Excel In	nport 🛛 🗊 Delete	
Name SP9-100		NUMBER ()	BELL CHIP II	KEY CODE	DISPLAY	<> RECEIV	е 🗘 🕈 км/см 🗧 сос	DR 🎫
·×・デバイフの	設定データ	0002	1B17F4	3	1	0	0 RED	
Treated y		0003	1B17F4	4	2	0	0 RED	
Display Time(s)	•	0007	308505 01	78411	NI D	- » ~	RED RED	
Sound Repeat(t)	•	0012	302Fer	<u>-</u> ひ五し	1411001	テーシ		
Duplicate Time(s) 5		0013	B16949	1	5	0		
		0014	B16949	3	6	0	P RED	
	~	0018	B16949	15	7	0	0 RED	
	*	•						••
		•						
	RED -	• . 🗗	「び出」	しベルカ	「登録され	れていな	い場	
	RED -		, <u> </u>					
KeyCodeMessage05	A RED -	1	、空日	の画面	で衣示さ	ィルエ9。		
KeyCodeMessage07	A RED -							
	RED -							
	RED -							
	RED -							
	RED -							
	RED -							
	RED -							
	RED - RED - RED - RED - RED - RED - RED -							

5)-3 修正

·設定情報を変更し、呼び出しベルのデータを任意の値に変更します。

5)-4書き込み

·設定データと呼び出しベルのデータを変更し =ジ Write to Device ボタンを押してSP9 に保存します。

6) 編集が完了し、SP9が充電クレードルから取り外されると、メニ ュー画面に戻ります。



USB

PM



・複雑なベルIDを簡単に変更することができます。(SP9で送信機を登録して、SRWで編集できます。)

·データを複数のSP9デバイスにコピーできます。

・データをExcelファイルとしてバックアップし、後で必要に応じて書き込むために読み込むことができます。

・ユーザー名を簡単に変更できます。

・SRWでは呼び出しベルIDを「ひらがな」と「カタカナ」でも設定できます。



・各ウィンドウの説明。

👻 🤞 SOLT META	8 × +								- 0
$\leftarrow \rightarrow \ {\tt C} \ {\tt Q}$	\$ soltmeta.com						₿ \$		
SÕLT									
I DEVICE READ WR	ате					4			
Madel	ST-P9		🕓 Read F	rom Device	🖅 Write to Devi		.port 🕑 Excel	Import	🗓 Delete 🛛 🚿 Cle
Name	SP9-100		NUMBER ()	BELL CHIP ID	KEY CODE	DISPL	W C RECE	IVE КМ/С	M COLOR O
	434.6500		0002	1B17F4	3	1	0	0	RED
	434.6500		0003	1B17F4	4	2	0	0	RED
	1		0007	3C2E0E	1	3	0	0	RED
	1 3		0012	3C2F0F	2	4	0	0	RED
	5		0013	B16949	1	5	0	0	RED
) 5		0014	B16949	3	6	0	0	RED
	ž		0018	B16949	15	7	0	0	RED
Calling Type	ź		1						
Firmware Ver	1.0	1	<u> </u>						
Ko CodeMessage01		RED	-						
KeyCodeMessage03		RED	2						
	4	RED	-1						
		RED	-						
KeyCodeMessage09		RED	<i>i</i>						
Key Ceda Maasagat 3		RED -	•						
CustomMessage01		RED	-						
CustomMessage02	-	RED	7						
		RED	. †						
		RED	-						
ustomMessage05		RED	7 1						
CuramMarrane06		PED /	-						

1 設定ボタン

·Read From Device: デバイスから設定データを読み取り、ベルのデータを呼び出します。 ·Write To Device: 設定データと呼び出しベルのデータをデバイスに保存します。

·Excel Export: 設定データと呼び出しベルのデータをExcelにエクスポートします。

·Excel Import: Excelから設定データや呼び出しベルのデータをインポートします。

·Delete: 現在選択されている呼び出しベルのデータを1つ削除します。

·Clear: すべての呼び出しベルのデータを削除します。

呼び出しベルのデータの情報 (※こちらからひらがなとカタカナでのIDの設定が可能です。)

- · NUMBER: 呼び出しベルのデータの順序
- · BELL CHIP ID: 呼び出しベルの個別ID
- ·KEY CODE: 呼び出しベルのデータのボタンキー値
- · DISPLAY: 受信時に表示される内容

·RECEIVE:対応する呼び出しベルを受信するかどうか。「O」は受信、「X」は拒否

・KM/CM: 受信時にKeyCodeMessageとCustomMessageの内容を表示するか どうかを設定する項目(SP9では、この機能はサポートされていません。)

COLOR: 呼び出しベルを受信したときの文字の色です。
 「レッド、グリーン、ブルー、イエロー、シアン、パープル、ホワイト」から選択できます。
 (SP9では、この機能はサポートされていません。)

3 デバイス情報

- · Model: デバイスのモデル名
- ·Name: デバイスの製品名
- · Rx Frequency: デバイスが信号を受信する周波数。
- Tx Frequency: デバイスが信号を送信する周波数。(SP9では、この機能はサポートされていません。)

· Display Time: 呼び出し番号 が表示されている時間。 [5,10,15,20,25,30,60,120,180,300,600,1200,1800,3600] 秒から選択 できます。 [0]のときは、常に時刻が表示されます。

· Sound Repeat: 着信時にアラームが鳴る回数を設定します。繰り返し回数は [0,1,2,3,4,5,10,15,20,25,30]から選択できます。[0]の場合、アラームは止まらずに 鳴り続けます。この場合は、キャンセルを受信したとき、またはSP9の任意のボタンを押し たときにのみ停止します。

・Duplicate Time:同じ呼び出しベルの受信を一定時間制限する機能。単位は 秒で、[1]から[60]まで設定できます。

·Tx Delay Time: この機能は、リピーター機能付きモデルで使用できます。単位は 100ミリ秒 (ms) です。受信データは設定時間後に送信されます (SP9では、この機 能はサポートされていません。).

- · Display Type: N.A
- · Calling Type: N.A
- · Firmware Ver: デバイスのファームウェアバージョンです。

4 Key code message,

5 Custom message (SP9では、この機能はサポートされていません。)



- 1) WENU / BACK ボタンを2秒以上押し続けて、メニューに入ります。
 2) UP / SCUND または DOWN / YBWID ボタンを押して 議 に移動します。
 User's Manual
- スマートフォンのカメラでQRコードをスキャンします。
 ユーザーズマニュアルは、スマートフォンで確認またはダウンロードできます。
- 4) MENU/BACK ボタンを押すと、スタンバイ画面が表示されます。





製品の仕様

製品の仕様は、性能向上のため予告なく変更することがあります。

型式	SP9
周波数(MHz)	433.05 [~] 434.79
周波数安定性	±5 ppm
データレート	1800 bps
チャネル・スペース	12.5 KHz
モジュレーション	FSK (±3KHz)
感度	-118dBm (at Direct)
電源	DC 3.7V/600mAh Li-Polymer Battery (Rechargeable)
	本体: 52 x 62 x19 (Without BAND)
可法(mm)	クレードル: 52 x 52 x 15
待機時間	約3日
アンテナ	ヘリカル(内臓)

