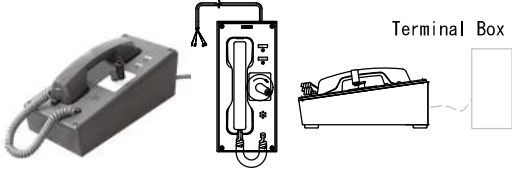

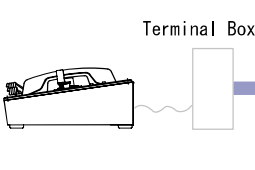
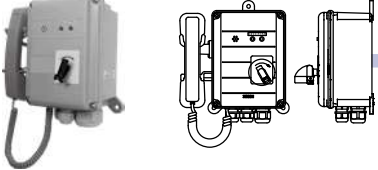
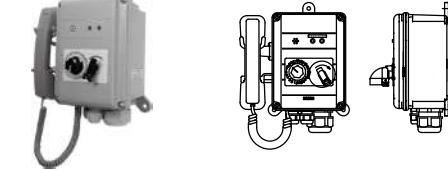
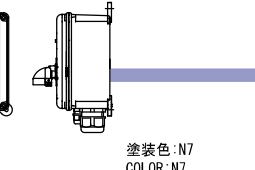
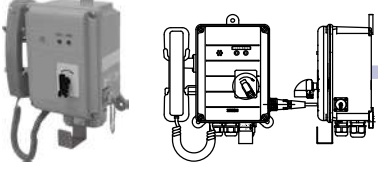
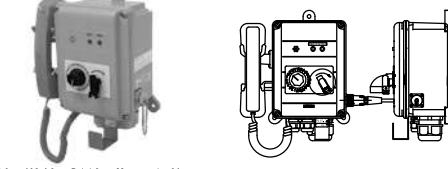
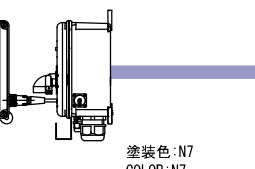
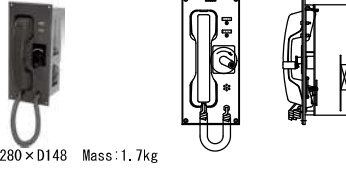

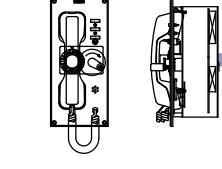
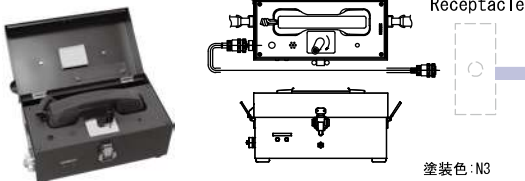
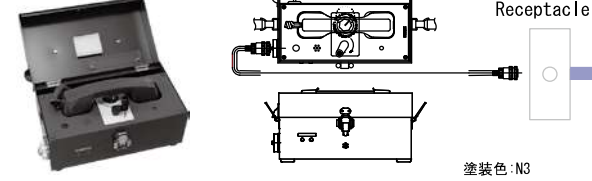
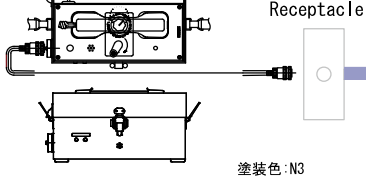


船用バッテリーレス電話機

Marine Battery less Telephone

この装置は電源を全く必要としない電話装置です。電話機の手回し発電機で発生した電源で相手を呼び出します。同時にこの電源で通話音声の増幅を行うので通話が明瞭に行えます。大別して直通式と12/24局選択式(通話リンク1回線)があります。右ページにある本質安全防爆構造の電話装置とも接続できます。各電話機には呼び出し用のリレーを内蔵しているので増設ベルなどを接続できます。

These telephones do not require a source of electric power for calling and communication. Rotating handle will generate electric power to ring the other station. And the accumulated power is used to amplify acoustic sounds to make conversation loud and clear. They are roughly classified into two systems; Direct Telephone and Selective Telephone. The latter allows maximum 12/24 telephones to configure (one conversation link). And they are possible to connect to Intrinsicly Safe Types, shown in the right page. Each telephone has relay inside terminal so that optional devices such as bells can be equipped.

直通式電話機 Direct Telephone	12 Stations 選択式電話機 Selective Telephone	24 Stations
ODS4181-1 卓上形 DESK TYPE  <p>Terminal Box</p> <p>塗装色: N3 COLOR: N3</p> <p>W130 × H280 × D130 Mass: 2.4kg</p>	ODS5181-1 卓上形 DESK TYPE  <p>Terminal Box</p> <p>塗装色: N3 COLOR: N3</p> <p>W130 × H280 × D130 Mass: 2.4kg</p>	ODS5181-2  <p>Terminal Box</p> <p>塗装色: N3 COLOR: N3</p>
ODS4381-1 壁掛形 WALL TYPE  <p>塗装色: N7 COLOR: N7</p> <p>W230 × H246 × D119 Mass: 1.9kg</p>	ODS5381-1 壁掛形 WALL TYPE  <p>塗装色: N7 COLOR: N7</p> <p>W230 × H246 × D119 Mass: 1.9kg</p>	ODS5381-2  <p>塗装色: N7 COLOR: N7</p>
ODS4381-1H 壁掛形 (ヘッドセット用接続座付き) WALL TYPE (With RECEPTACLE for HEADSET)  <p>塗装色: N7 COLOR: N7</p> <p>W230 × H246 × D119 Mass: 1.9kg</p>	ODS5381-1H 壁掛形 (ヘッドセット用接続座付き) WALL TYPE (With RECEPTACLE for HEADSET)  <p>塗装色: N7 COLOR: N7</p> <p>W230 × H246 × D119 Mass: 1.9kg</p>	ODS5381-2H  <p>塗装色: N7 COLOR: N7</p>
ODS4781-1 埋込形 FLUSH TYPE  <p>塗装色: N3 COLOR: N3</p> <p>W125 × H280 × D148 Mass: 1.7kg</p>	ODS5781-1 埋込形 FLUSH TYPE  <p>塗装色: N3 COLOR: N3</p> <p>W125 × H280 × D148 Mass: 1.8kg</p>	ODS5781-2 ODS5781-2D  <p>塗装色: N3 COLOR: N3</p>
ODS4981-1 携帯形 PORTABLE TYPE  <p>Receptacle</p> <p>塗装色: N3 COLOR: N3</p> <p>W290 × H162 × D168 Mass: 3.8kg</p>	ODS5981-1 携帯形 PORTABLE TYPE  <p>Receptacle</p> <p>塗装色: N3 COLOR: N3</p> <p>W290 × H162 × D168 Mass: 3.8kg</p>	ODS5981-2  <p>Receptacle</p> <p>塗装色: N3 COLOR: N3</p>

周辺機器 Peripheral Equipment

ODZ9491-3
キャパシタユニット
CAPACITOR UNIT

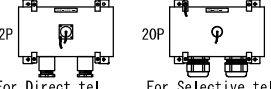


システムに1個必須で壁掛型に内蔵
It is 1 piece indispensability to the system.

ODZ9210-1
ヘッドセット
HEADSET



レセプタクル RECEPTACLE for General
DIRECT (12P) ODE8056-1
12 lines (20P) ODE8057-1
24 lines (30P) ODE8058-1



12P For Direct tel
20P For Selective tel

ODE8052-2 ODE8059-1
端子箱
Terminal Box



8P For Direct tel
For Selective tel

注記: キャパシタユニット内蔵機種は電話機形式の末尾に“C”を付与
Note: The model with built-in the capacitor unit gives "C" to the end of the telephone form.

船用本質安全防爆構造バッテリーレス電話機

Marine Intrinsically safe Construction battery less telephone

この装置は本質安全防爆構造の電話機です。左ページにある船用バッテリーレス電話装置を安全場所に設置し、本ページにある船用本質安全防爆構造バッテリーレス電話機を危険場所に設置します。危険場所と安全場所の各機器は、ISバリア装置を介して接続します。大別して直通式と12/24局選択式があります。本防爆構造電話機には呼び出し用のベルなどは装備されていませんので、別途エアホーン、エアホイッスル、ビーコンフラッシュライトなどが必要です。IECEXの認証を取得しています。

These telephones are of Intrinsically Safe Construction. They can be used in hazardous areas and allow to connect to the telephones in the safety areas, shown in the left page. IS Barrier shall be equipped intermediate for safety connection between two areas. This system is roughly classified into two systems; Direct Telephone and Selective (12/24 stations) Telephone. As they do not have devices to tell the reception, other devices such as Air horn, Whistle, and/or Beacon should be equipped.

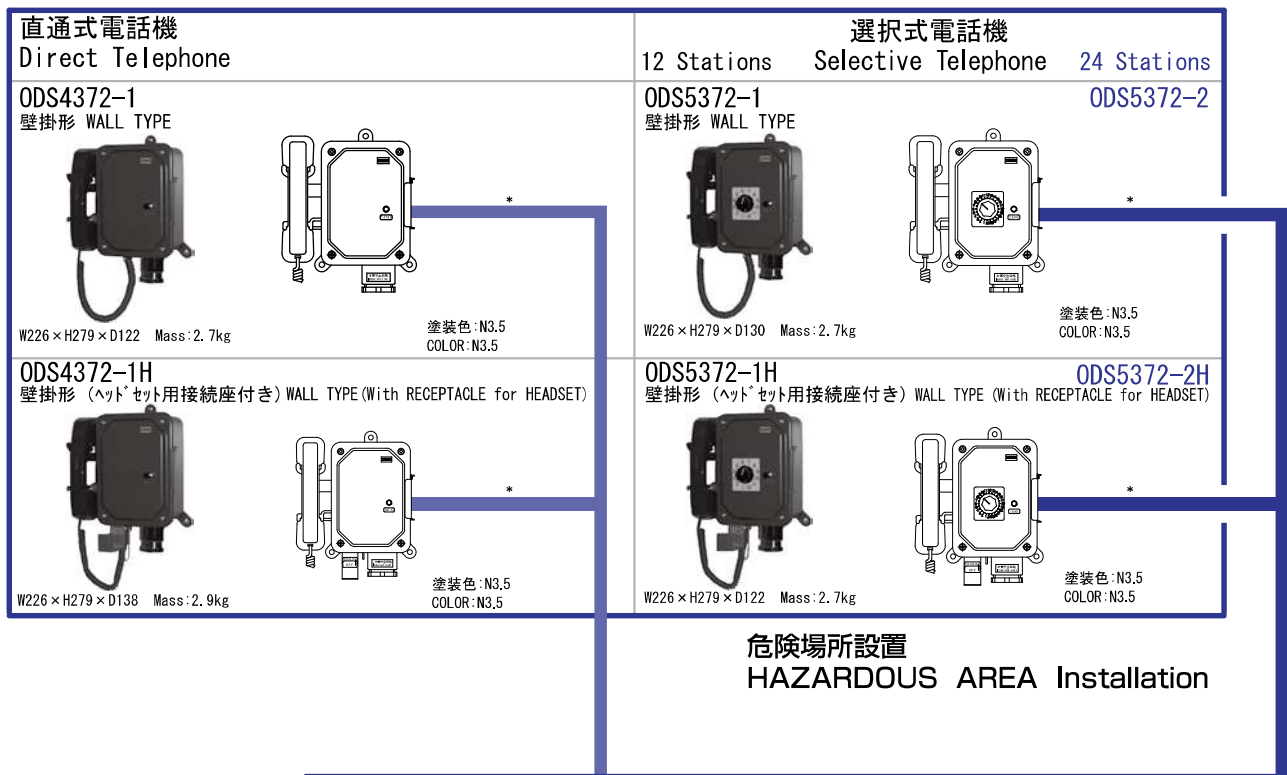
The authentication of the IECEX has acquired.

IECEX 認証

認証番号 : IECEX TIS 16.0003X
 日付 : 2016-09-28
 申請者 : IDEC CORPORATION
 防爆性能 : Exia II BT4 Ga Ta=55°C

IECEX Certificate of Conformity

Certificate No. : IECEX TIS 16.0003X
 Date of Issue : 2016-09-28
 Applicant : IDEC CORPORATION
 Ex Protection : Exia II BT4 Ga Ta=55°C



*: 本質安全回路 intrinsically safe circuit



ODZ9492-[①②]

バリア保護箱 (IS電話機用)
 PROTECTION BOX FOR IS TEL

防爆性能: [Exia] II B Ta=60°C
 Ex Protection: [Exia] II B Ta=60°C

接続可能な危険場所用電話機の台数 Maximum number of telephones possible to equip at hazardous area	① 1:1unit 2:2units 3:3units 4:4sets
接続可能な全電話機の台数 Maximum number of telephones possible to equip in total	② A: 8stations B: 16stations C: 24stations
呼び出し装置用リレー接点定格 For calling device Relay contact Ratings	AC/DC 6A
バリア用電源 For barrier Power supply	DC24V Max. 0.5A

塗装色: N3.5
 COLOR: N3.5
 W400 × H500 × D150 Mass: 11kg