

11-1

クロロフィル濁度リモート監視装置 (AEM)

型式:AEM-ACLW2



リモート監視装置

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。



クロロフィル濁度センサー

センサー仕様	クロロフィル濁度センサー		
測定項目	クロロフィル	濁度	水温
精度	非直線性±1%FS	±0.3FTU or ±2%	±0.02℃ (3~31℃)
ケーブル長	20m (20m以上は要相談、別途費用が掛かります。)		

データ伝送装置仕様	Aqua e monitor (AEM)
防水性能	IP67
外形寸法	40.5×30×H39cm
質量	約8kg
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、クロロフィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計レイ(3層)、水温計レイ(5層)
増設可能センサー (数)	2台まで
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択
メール送信	正時 (0~23時) から複数選択可
アラーム発報	全計測項目に設定可

・価格(税抜き) : 2,726,000円 (設置用資材は含みません)

・技術カスタマイズ無

・連絡先 : 日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G

03-3986-5222 E-mail: ocean-g@nichigi.co.jp

www.nichigi.co.jp

11-2

水温塩分リモート監視装置 (AEM)

型式:AEM-ACTW



リモート監視装置

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。



水温塩分センサー

センサー仕様	水温塩分センサー	
測定項目	電気伝導度	水温
精度	±0.01mS/cm	±0.01℃ (0~35℃)
ケーブル長	20m (20m以上は要相談、別途費用が掛かります。)	

データ伝送装置仕様	Aqua e monitor (AEM)
防水性能	IP67
外形寸法	40.5×30×H39cm
質量	約8kg
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、加圧フィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)
増設可能センサー (数)	2台まで
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択
メール送信	正時 (0~23時) から複数選択可
アラーム発報	全計測項目に設定可

・価格(税抜き) : 2,656,000円 (設置用資材は含みません)

・技術カスタマイズ無

・連絡先 : 日油技研工業株式会社 第1 営業部 機器G

03-3986-5222 E-mail:ocean-g@nichigi.co.jp

www.nichigi.co.jp

11-3

流向流速リモート監視装置 (AEM)

型式:AEM-AEM



リモート監視装置

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。



流向流速センサー

センサー仕様	流向流速センサー		
測定項目	流向	方位	水温
精度	±1cm/S	±2℃	±0.02℃ (3~31℃)
ケーブル長	20m (20m以上は要相談、別途費用が掛かります。)		

データ伝送装置仕様	Aqua e monitor (AEM)
防水性能	IP67
外形寸法	40.5×30×H39cm
質量	約8kg
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、加圧フィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)
増設可能センサー (数)	2台まで
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択
メール送信	正時 (0~23時) から複数選択可
アラーム発報	全計測項目に設定可

- ・価格(税抜き) : 2,698,000円 (設置用資材は含みません)
- ・技術カスタマイズ無
- ・連絡先 : 日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G
03-3986-5222 E-mail:ocean-g@nichigi.co.jp
www.nichigi.co.jp

11-4

有害プランクトン検出リモート監視装置 (AEM)

型式:AEM-AHIW2



リモート監視装置

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。



有害プランクトン検出センサー

センサー仕様	有害プランクトン検出センサー		
測定項目	FSI	クロロフィル	水温
精度	再現性±0.05 (0~200ppb)	非直線性±1%F (0~200ppb)	±0.02℃ (3~31℃)
ケーブル長	20m (20m以上は要相談、別途費用が掛かります。)		

データ伝送装置仕様	Aqua e monitor (AEM)
防水性能	IP67
外形寸法	40.5×30×H39cm
質量	約8kg
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、クロフィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)
増設可能センサー (数)	2台まで
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択
メール送信	正時 (0~23時) から複数選択可
アラーム発報	全計測項目に設定可

- ・価格(税抜き) : 3,048,000円 (設置用資材は含みません)
- ・技術カスタマイズ無
- ・連絡先 : 日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G
03-3986-5222 E-mail:ocean-g@nichigi.co.jp
www.nichigi.co.jp

11-5

溶存酸素リモート監視装置 (AEM)

型式:AEM-AROW2



リモート監視装置

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。



溶存酸素 (DO) センサー

センサー仕様	溶存酸素 (DO) センサー	
測定項目	溶存酸素 (DO)	水温
精度	非直線性±2%F	±0.02℃ (3~31℃)
ケーブル長	20m (20m以上は要相談、別途費用が掛かります。)	

データ伝送装置仕様	Aqua e monitor (AEM)
防水性能	IP67
外形寸法	40.5×30×H39cm
質量	約8kg
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、加圧フィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)
増設可能センサー (数)	2台まで
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択
メール送信	正時 (0~23時) から複数選択可
アラーム発報	全計測項目に設定可

- ・価格(税抜き) : 2,544,000円 (設置用資材は含みません)
- ・技術カスタマイズ無
- ・連絡先 : 日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G
03-3986-5222 E-mail:ocean-g@nichigi.co.jp
www.nichigi.co.jp

11-6

多層水温(3層)リモート監視装置 (AEM)

型式:AEM-T3



リモート監視装置

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。

多層水温計アレイ
特許第4427255

センサー仕様	多層水温センサー
測定項目	水温 (3層)
センサー点数	3点 (任意の水深)
精度	±0.1℃ (-5~35℃)
ケーブル長	最長100m
データ伝送装置仕様	Aqua e monitor (AEM)
防水性能	IP67
外形寸法	40.5×30×H39cm
質量	約8kg
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、加圧フィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)
増設可能センサー (数)	2台まで
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択
メール送信	正時 (0~23時) から複数選択可
アラーム発報	全計測項目に設定可

- ・価格(税抜き) : 1,400,000円 (設置用資材は含みません)
- ・技術カスタマイズ無
- ・連絡先 : 日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G

03-3986-5222 E-mail: ocean-g@nichigi.co.jp
www.nichigi.co.jp

11-7

多層水温(5層)リモート監視装置 (AEM)

型式:AEM-T5



リモート監視装置

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。

多層水温計アレイ
特許第4427255

センサー仕様	多層水温センサー
測定項目	水温 (5層)
センサー点数	5点 (任意の水深)
精度	±0.1℃ (-5~35℃)
ケーブル長	最長100m
データ伝送装置仕様	Aqua e monitor (AEM)
防水性能	IP67
外形寸法	40.5×30×H39cm
質量	約8kg
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、加圧フィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)
増設可能センサー (数)	2台まで
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択
メール送信	正時 (0~23時) から複数選択可
アラーム発報	全計測項目に設定可

- ・価格(税抜き) : 1,620,000円 (設置用資材は含みません)
- ・技術カスタマイズ無
- ・連絡先 : 日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G

03-3986-5222 E-mail:ocean-g@nichigi.co.jp

www.nichigi.co.jp

11-8

クロロフィル濁度リモート監視装置（ブイ式AEM）

型式:BEM-ACLW2



リモート監視装置（耐水圧50m相当）

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。



クロロフィル濁度センサー

センサー仕様		クロロフィル濁度センサー	
測定項目	クロロフィル	濁度	水温
精度	非直線性±1%FS	±0.3FTU or ±2%	±0.02℃ (3~31℃)
ケーブル長	20m（20m以上は要相談、別途費用が掛かります。）		
データ伝送装置仕様		ブイ式Aqua e monitor（ブイ式AEM）	
防水性能	耐水圧50m相当		
外形寸法	Φ55×H96.5cm		
質量	約40kg（浮力 約60kgf）		
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、クロロフィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)		
増設可能センサー（数）	1台まで		
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択		
メール送信	正時（0~23時）から複数選択可		
アラーム発報	全計測項目に設定可		

- ・価格(税抜き)：2,974,000円（設置用資材は含みません）
- ・技術カスタマイズ無
- ・連絡先：日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G

03-3986-5222 E-mail: ocean-g@nichigi.co.jp

www.nichigi.co.jp

11-9

水温塩分リモート監視装置（ブイ式AEM）

型式:BEM-ACTW



リモート監視装置（耐水圧50m相当）

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。



水温塩分センサー

センサー仕様	水温塩分センサー	
測定項目	電気伝導度	水温
精度	±0.01mS/cm	±0.01℃（0~35℃）
ケーブル長	20m（20m以上は要相談、別途費用が掛かります。）	

データ伝送装置仕様	ブイ式Aqua e monitor（ブイ式AEM）	
防水性能	耐水圧50m相当	
外形寸法	Φ55×H96.5cm	
質量	約40kg（浮力 約60kgf）	
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、加圧フィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)	
増設可能センサー（数）	1台まで	
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択	
メール送信	正時（0~23時）から複数選択可	
アラーム発報	全計測項目に設定可	

・価格(税抜き)：2,904,000円（設置用資材は含みません）

・技術カスタマイズ無

・連絡先：日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G

03-3986-5222 E-mail:ocean-g@nichigi.co.jp

www.nichigi.co.jp

11-10

流向流速リモート監視装置（ブイ式AEM）

型式:BEM-AEM



リモート監視装置（耐水圧50m相当）

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。



流向流速センサー

センサー仕様		流向流速センサー	
測定項目	流向	方位	水温
精度	±1cm/S	±2℃	±0.02℃（3~31℃）
ケーブル長	20m（20m以上は要相談、別途費用が掛かります。）		
データ伝送装置仕様		ブイ式Aqua e monitor（ブイ式AEM）	
防水性能	耐水圧50m相当		
外形寸法	Φ55×H96.5cm		
質量	約40kg（浮力 約60kgf）		
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、加圧フィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)		
増設可能センサー（数）	1台まで		
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択		
メール送信	正時（0~23時）から複数選択可		
アラーム発報	全計測項目に設定可		

- ・価格(税抜き)：2,946,000円（設置用資材は含みません）
- ・技術カスタマイズ無
- ・連絡先：日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G

03-3986-5222 E-mail: ocean-g@nichigi.co.jp

www.nichigi.co.jp

11-11

有害プランクトン検出リモート監視装置 (ブイ式AEM)
型式:BEM-AHIW2



リモート監視装置 (耐水圧50m相当)

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。



有害プランクトン検出センサー

センサー仕様	有害プランクトン検出センサー		
測定項目	FSI	クロロフィル	水温
精度	再現性±0.05 (0~200ppb)	非直線性±1%F (0~200ppb)	±0.02℃ (3~31℃)
ケーブル長	20m (20m以上は要相談、別途費用が掛かります。)		

データ伝送装置仕様	ブイ式Aqua e monitor (ブイ式AEM)
防水性能	耐水圧50m相当
外形寸法	Φ55×H96.5cm
質量	約40kg (浮力 約60kgf)
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、クロロフィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)
増設可能センサー (数)	1台まで
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択
メール送信	正時 (0~23時) から複数選択可
アラーム発報	全計測項目に設定可

- ・価格(税抜き) : 3,296,000円 (設置用資材は含みません)
- ・技術カスタマイズ無
- ・連絡先 : 日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G

03-3986-5222 E-mail:ocean-g@nichigi.co.jp
www.nichigi.co.jp

11-12

溶存酸素リモート監視装置（ブイ式AEM）

型式:BEM-AROW2



リモート監視装置（耐水圧50m相当）

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。



溶存酸素（DO）センサー

センサー仕様		溶存酸素（DO）センサー	
測定項目	溶存酸素（DO）	水温	
精度	非直線性±2%F	±0.02℃（3~31℃）	
ケーブル長	20m（20m以上は要相談、別途費用が掛かります。）		
データ伝送装置仕様		ブイ式Aqua e monitor（ブイ式AEM）	
防水性能	耐水圧50m相当		
外形寸法	Φ55×H96.5cm		
質量	約40kg（浮力 約60kgf）		
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、加圧フィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)		
増設可能センサー（数）	1台まで		
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択		
メール送信	正時（0~23時）から複数選択可		
アラーム発報	全計測項目に設定可		

・価格(税抜き)：2,792,000円（設置用資材は含みません）

・技術カスタマイズ無

・連絡先：日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G

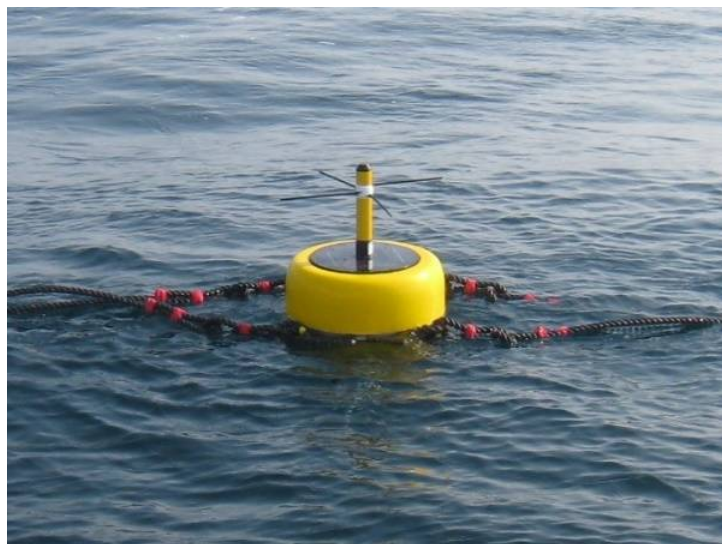
03-3986-5222 E-mail:ocean-g@nichigi.co.jp

www.nichigi.co.jp

11-13

多層水温(3層)リモート監視装置 (ブイ式AEM)

型式:BEM-T3



リモート監視装置 (耐水圧50m相当)

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。



多層水温計アレイ
特許第4427255

センサー仕様	多層水温センサー
測定項目	水温 (3層)
センサー点数	3点 (任意の水深)
精度	±0.1℃ (-5~35℃)
ケーブル長	最長100m
データ伝送装置仕様	ブイ式Aqua e monitor (ブイ式AEM)
防水性能	耐水圧50m相当
外形寸法	Φ55×H96.5cm
質量	約40kg (浮力 約60kgf)
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、加圧フィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)
増設可能センサー (数)	1台まで
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択
メール送信	正時 (0~23時) から複数選択可
アラーム発報	全計測項目に設定可

- ・価格(税抜き) : 1,780,000円 (設置用資材は含みません)
- ・技術カスタマイズ無
- ・連絡先 : 日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G

03-3986-5222 E-mail:ocean-g@nichigi.co.jp

www.nichigi.co.jp

11-14

多層水温(5層)リモート監視装置 (ブイ式AEM)

型式:BEM-T5



リモート監視装置 (耐水圧50m相当)

- ・リアルタイムに漁場環境の情報を計測可能。
- ・アラームメールにより漁場環境の変化をすばやく察知。



多層水温計アレイ
特許第4427255

センサー仕様	多層水温センサー
測定項目	水温 (5層)
センサー点数	5点 (任意の水深)
精度	±0.1℃ (-5~35℃)
ケーブル長	最長100m
データ伝送装置仕様	ブイ式Aqua e monitor (ブイ式AEM)
防水性能	耐水圧50m相当
外形寸法	Φ55×H96.5cm
質量	約40kg (浮力 約60kgf)
接続可能センサー	流向流速計、水温塩分計、加圧フィル濁度計、DO、有害プランクトン検出センサー、水温計アレイ(3層)、水温計アレイ(5層)
増設可能センサー (数)	1 台まで
計測間隔	5,10,15,20,30,60分から選択
メール送信	正時 (0~23時) から複数選択可
アラーム発報	全計測項目に設定可

- ・価格(税抜き) : 2,000,000円 (設置用資材は含みません)
- ・技術カスタマイズ無
- ・連絡先 : 日油技研工業株式会社 第1 営業部 機器G

03-3986-5222 E-mail:ocean-g@nichigi.co.jp

www.nichigi.co.jp

11-15

多層水温(3層)リモート監視装置 (LITE)

型式:LITE-T3



リモート監視装置

センサー仕様	多層水温センサー
測定項目	水温 (3層)
センサー点数	3点 (任意の水深)
精度	±0.1℃ (-5~35℃)
ケーブル長	最長100m
データ伝送装置仕様	Aqua e monitor Lite (LITE)
防水性能	IP67
外形寸法	25×16×H9cm
質量	約3kg
増設可能センサー	無し
計測間隔	10,30,60分から選択
メール送信	正時 (0~23時) から複数選択可
アラーム発報	電圧低下時のみ

・リアルタイムに多層の水温モニタリングが可能。・価格(税抜き) : 880,000円 (設置用資材は含みません)

・技術カスタマイズ無

・連絡先 : 日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G

03-3986-5222 E-mail: ocean-g@nichigi.co.jp

www.nichigi.co.jp



多層水温計アレイ

特許第4427255

11-16

多層水温(5層)リモート監視装置 (LITE)

型式:LITE-T5



リモート監視装置

センサー仕様	多層水温センサー
測定項目	水温 (5層)
センサー点数	5点 (任意の水深)
精度	±0.1℃ (-5~35℃)
ケーブル長	最長100m
データ伝送装置仕様	Aqua e monitor Lite (LITE)
防水性能	IP67
外形寸法	25×16×H9cm
質量	約3kg
増設可能センサー	無し
計測間隔	10,30,60分から選択
メール送信	正時 (0~23時) から複数選択可
アラーム発報	電圧低下時のみ

・リアルタイムに多層の水温モニタリングが可能。 ・価格(税抜き) : 1,100,000円 (設置用資材は含みません)

・技術カスタマイズ無

・連絡先 : 日油技研工業株式会社 第1営業部 機器G

03-3986-5222 E-mail: ocean-g@nichigi.co.jp

www.nichigi.co.jp



多層水温計アレイ

特許第4427255