

このたびは、AQ7420、AQ7421 用ユニットをお買いあげいただきましてありがとうございます。安全にご使用いただくために、ご使用前にこのマニュアルをよくお読みいただき、正しくお使いください。機能や性能の詳細については、AQ7420、AQ7421 高分解能リフレクトメータのユーザーズマニュアル (IM AQ7420-01JA および IM AQ7420-02JA) をご覧ください。

なお、本機器のマニュアルとして、このマニュアルを含め、次のものがあります。あわせてお読みください。

マニュアル名	マニュアル No.	内容
AQ7420、AQ7421 用ユニットをご使用いただく前に	IM 740023-01JA	本書です。AQ7420、AQ7421 用のユニットに添付されています。ユニットの取り扱い上の注意や梱包内容について説明しています。
Units for AQ7420, AQ7421	IM AQ740023-92Z1	中国向け文書

マニュアル No. の「JA」、「Z1」は言語コードです。

最新のマニュアルは、ユーザー登録をしていただくと、当社 Web サイトからダウンロードできます。

<https://tmi.yokogawa.com/jp/library/>

各国や地域の当社営業拠点の連絡先は、下記のシートに記載されています。

マニュアル No.	内容
PIM113-01Z2	国内海外の連絡先一覧

## 本機器を安全にご使用いただくために

本機器は、専門知識のある方がご使用いただくことを前提に開発された製品です。

本機器を正しく安全に使用していただくため、本機器の操作にあたっては次の安全注意事項を必ずお守りください。このマニュアルで指定していない方法で使用すると、本機器の保護機能が損なわれることがあります。

このマニュアルは製品の一部として重要な内容を含んでいます。本機器を廃棄するまで、本機器を使用するときにすぐご覧になれるところに、このマニュアルを大切に保存してください。

なお、これらの注意に反したご使用により生じた障害については、YOKOGAWA は責任と保証を負いかねます。

### 本機器には、次のようなシンボルマークを使用しています。



“取扱注意”(人体および機器を保護するために、ユーザーズマニュアルやサービスマニュアルを参照する必要がある場所に付いています。)

### ユニットを安全にご使用いただくために

ユニットの取り扱いにあたっては、下記の注意事項を必ずお守りください。これらの注意に反したご使用により生じた障害については、YOKOGAWA は責任と保証を負いかねます。また、ユニットの接続のしかたや仕様などについては、AQ7420、AQ7421 高分解能リフレクトメータのユーザーズマニュアル (IM AQ7420-02JA) をご覧ください。



## 警 告

### 本機器の用途

本機器は光の特性を測定してその性能を評価するための光測定器です。光測定器としての用途以外には使用しないでください。

### 外観の確認

外観に異常が認められる場合は、本機器を使用しないでください。

### ガス中での使用

可燃性、爆発性のガスまたは蒸気のある場所では、本機器を動作させないでください。そのような環境下で本機器を使用することは大変危険です。



### ケースの取り外し・分解・改造の禁止

当社のサービス担当者以外は、本機器のケースの取り外し、分解、または改造をしないでください。

### 設置または使用する場所

屋外、または雨や水にあたる場所に本機器を設置しないでください。また、そのような場所で本機器を使用しないでください。

## 廃電気電子機器 (WEEE: Waste Electrical and Electronic Equipment)



(EU WEEE 指令は EEA\* で、UK WEEE 規則は UK で有効です。)

この製品は WEEE 指令マーキング要求に準拠します。このマークは、この電気電子製品を各国内の一般家庭廃棄物として廃棄してはならないことを示します。EEA または UK で製品を廃棄する場合はお近くの横河オフィスまでご連絡ください。

\* EEA: European Economic Area

## EEA 内の認定代理人 (AR)

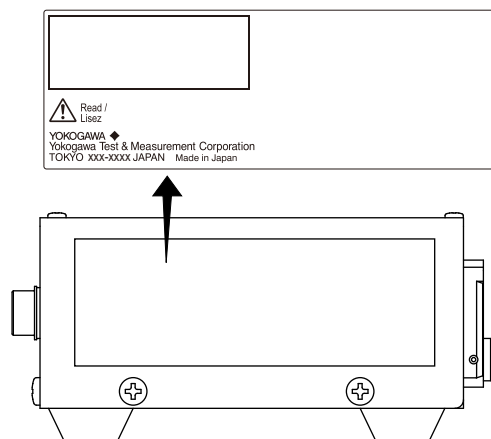
横河ヨーロッパ・オフィスは EEA 内で本製品の当社認定代理人 (AR) を務めます。横河ヨーロッパ・オフィスの住所については別紙のお問い合わせ先 (PIM 113-01Z2) をご覧ください。

## 梱包内容を確認してください

万一、お届けした製品の間違いや品不足、または外観に異常が認められる場合には、お買い求め先にご連絡ください。また、ユニット側面の形名銘板に記載されている MODEL(形名) と SUFFIX(仕様コード) がご注文どおりであることを確認してください。仕様コードに「Z」が記載されている製品には、専用のマニュアルが添付されている場合があります。標準のマニュアルと併せてお読みください。

### AQ740023 センサーヘッド (形名 AQ740023)

形名	仕様コード	仕様内容
AQ740023		AQ7420、AQ7421 用センサーヘッド
コネクタ	-FCC	AQ740081 コネクタアダプタ、FC コネクタ
	-SCC	AQ740081 コネクタアダプタ、SC コネクタ
接続ケーブル	-L1	長さ 1 m
	-L2	長さ 2 m



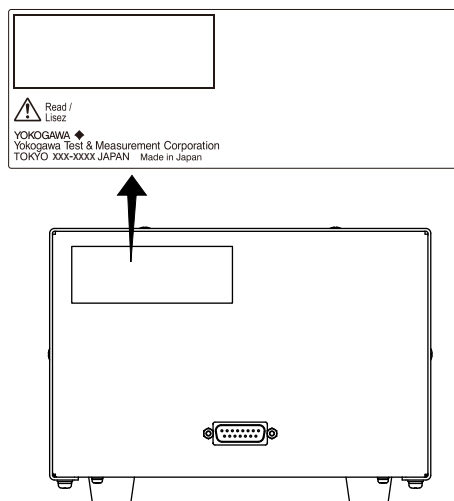
#### ・付属品

品名	形名 / 部品番号	数量	仕様 / 備考
防塵用アダプタキャップ	—	1	—
ユーザーズマニュアル	IM AQ740023-01JA	1	ご使用いただく前に (本書)
	IM AQ740023-92Z1	1	中国向け文書
	PIM 113-01Z2	1	国内海外の連絡先一覧

## AQ740027 マルチスイッチユニット

形名	仕様コード <sup>1</sup>	仕様内容
AQ740027	—	多心測定用スイッチユニット

<sup>1</sup> 仕様コードに「Z」が記載されている製品には、専用のマニュアルが添付されている場合があります。標準のマニュアルと併せてお読みください。



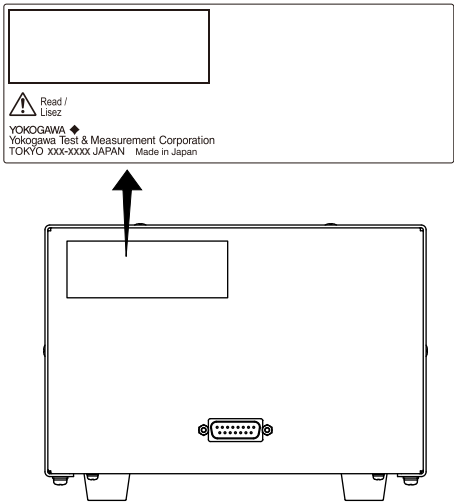
### ・付属品

品名	形名 / 部品番号	数量	仕様 / 備考
接続コード	-	1	AQ7420/AQ7421 とマルチスイッチユニットの専用接続コード
光コード	-	2	エキスパンダユニットと併用する際に AQ7421 とエキスパンダユニットを接続する光ケーブル
距離調整コード	AQ740095-0000	1	マルチスイッチユニット使用時専用の距離調整コード (0 mm 用)
マニュアル一式			
冊子	IM AQ740023-01JA	1	ご使用いただく前に (本書)
	IM AQ740023-92Z1	1	中国向け文書
	PIM 113-01Z2	1	国内海外の連絡先一覧

## AQ740051 エキスパンダユニット

形名	仕様コード <sup>1</sup>	仕様内容
AQ740051	—	エキスパンダユニット

1 仕様コードに「Z」が記載されている製品には、専用のマニュアルが添付されている場合があります。標準のマニュアルと併せてお読みください。



### ・付属品

品名	形名 / 部品番号	数量	仕様 / 備考
接続コード	-	1	AQ7421 とエキスパンダユニットの専用接続コード
光コード	-	2	AQ7421 とエキスパンダユニットを接続する光ケーブル
マニュアル一式			
冊子	IM AQ740023-01JA	1	ご使用いただく前に（本書）
	IM AQ740023-92Z1	1	中国向け文書
	PIM 113-01Z2	1	国内海外の連絡先一覧

# 保証書

形名 AQ740023、AQ740027、AQ740051

計器番号\*

ご購入日\*                      年                      月

保証期間    ご購入日より1年間

## お願い

本保証書の内容はアフターサービスの際必要となります。お手数でも \* 印箇所ご記入のうえ、本計器の最終御使用者のお手許に保管してください。  
修理をご依頼される場合は、形名、計器番号、ご購入日をご連絡ください。

保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は下記に記載の保証規程により無償で修理いたします。

本保証書は日本国内でのみ有効です。  
(This warranty is valid only in Japan.)

## 保証規程

保証期間中に生じた故障は無償で修理いたします。  
但し、下記事項に該当する場合は無償修理の対象から除外いたします。

## 記

- (1) 不適当な取扱いまたは使用による故障、または損傷。
- (2) 設計仕様条件をこえた取扱いや使用または保管による故障、または損傷。
- (3) 電池、ヒューズ等の消耗品および自然消耗部品の補充。
- (4) 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障、または損傷。
- (5) 火災・水害・地震その他の天災を始め故障の原因が本器以外の理由による故障、または損傷。
- (6) その他当社の責任とみなされない故障、または損傷。

以上

**YOKOGAWA** ◆  
横河計測株式会社