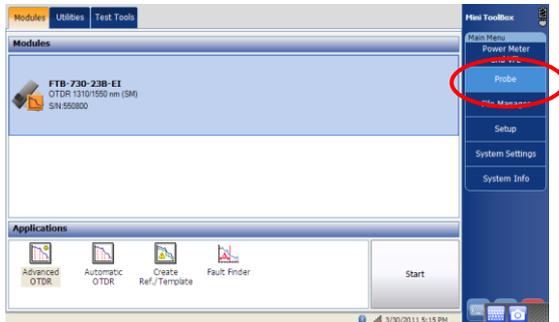
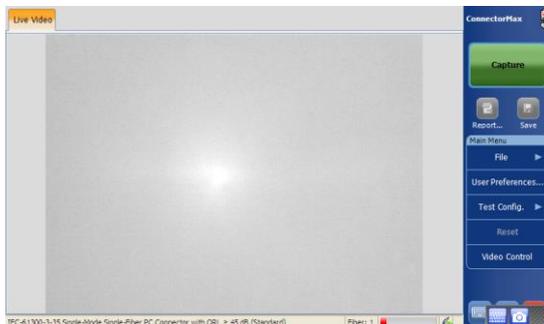


光コネクタ端面検査ソフト EXFO 製 Connector MAX クイックガイド

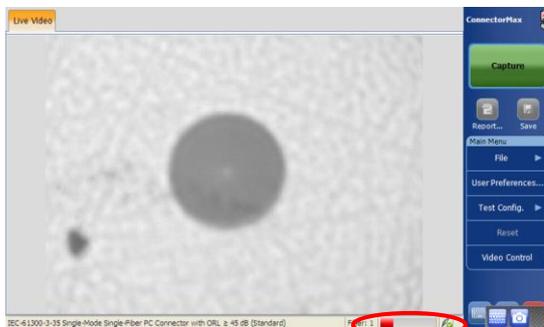
2011年4月



Probe(プローブ)をクリックして下さい。



光端面検査画面が表示されます。



プローブに光コネクタを接続し、プローブのピント調整ダイヤルを使用してピントインジケータが緑になる様にピント調整を行って下さい。

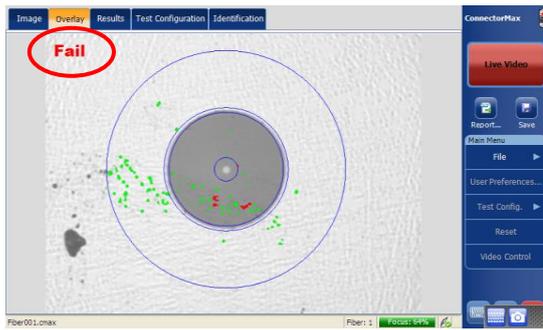


ピントインジケータが緑になったら Capture(キャプチャ)をクリックして下さい。

ピント調整ダイヤル
キャプチャボタン



■ 合否判定結果について



合否の結果が Pass (合格) または Fail (不合格) で表示されます。



Image (イメージ) をクリックするとキャプチャした画像が表示されます。

Zone	Scratches	Counts	Defects	Counts	Status
A: Core 0-25µm	0µm ≤ size < ∞	0	0µm ≤ size < ∞	1	Fail
B: Cladding 25-120µm	0µm ≤ size < 3µm 3µm ≤ size < ∞	0	0µm ≤ size < 2µm 2µm ≤ size < 5µm 5µm ≤ size < ∞	5	Fail
C: Adhesive 120-130µm	-	-	-	-	-
D: Contact 130-250µm	0µm ≤ size < ∞	0	0µm ≤ size < 10µm 10µm ≤ size < ∞	38 0	Pass

Fiber: Fail

Result (結果) をクリックすると合否判定結果の詳細が表示されます。

Zone	Criteria	Scratches	Thresholds	Defects	Thresholds
A: Core 0-25µm	0µm ≤ size < ∞	0	0	0µm ≤ size < ∞	0
B: Cladding 25-120µm	0µm ≤ size < 3µm 3µm ≤ size < ∞	any	0	0µm ≤ size < 2µm 2µm ≤ size < 5µm 5µm ≤ size < ∞	any 5 0
C: Adhesive 120-130µm	-	-	-	-	-
D: Contact 130-250µm	0µm ≤ size < ∞	any	any	0µm ≤ size < 10µm 10µm ≤ size < ∞	any 0

Test Configuration をクリックすると判定試験をしたしきい値が表示されます。

Capture date: 3/30/2011 12:15:10 PM

Job ID:

Cable ID:

Fiber ID: Fiber001

Connector ID:

Location:

Company:

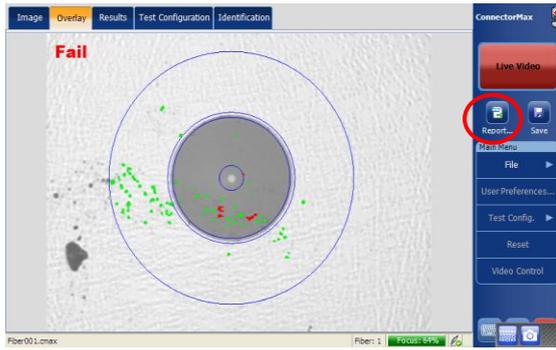
Customer:

Operator:

Comments:

ファイル・レポート情報入力画面

■ レポートについて



Report(レポート)を押すとレポートを作成出来ます。

EXFO ConnectorMax Report

General Information

Filename: Fiber001.mht
 Test date: 3/30/2011
 Test time: 12:15 PM

Test Summary

Fail

Configuration: IEC-61300-3-35 Single-Mode Single-Fiber PC Connector with ORL \geq 45 dB (Standard)
 Connector type: (SF) Single-Fiber connector
 Fiber type: (SM) Single-Mode fiber
 Polishing type: (PC) Physical contact

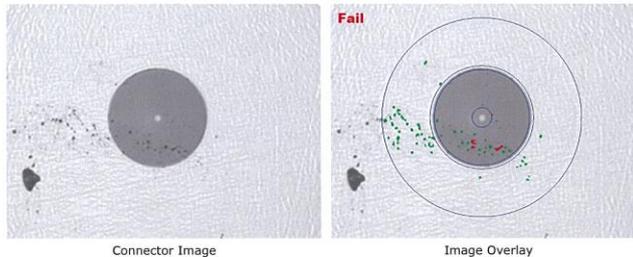
Number of fibers: 1
 Ratio fail/success: 1 / 0
 Focus level: 64% (Nominal)

Identification

Job ID:
 Cable ID:
 Fiber ID: Fiber001
 Connector ID:
 Comments:

Location:
 Company:
 Customer:
 Operator:

Graphics



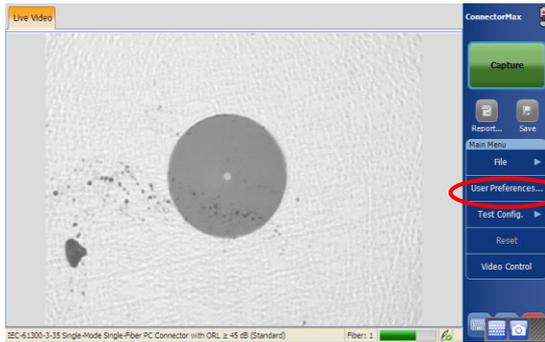
Results Summary

	Scratches				Defects			
	Criteria	Threshold	Count	Status	Criteria	Threshold	Count	Status
A: Core 0-25 μ m	0+ μ m	0	0	Pass	0+ μ m	0	1	Fail
B: Cladding 25-120 μ m	0 \leq size<3 μ m	any	0	Pass	0 \leq size<2 μ m	any	5	Fail
	3+ μ m	0	0		2 \leq size<5 μ m	5	22	
C: Adhesive 120-130 μ m	-	-	-		-	-	-	
D: Contact 130-250 μ m	0+ μ m	any	0	Pass	0 \leq size<10 μ m	any	38	Pass
					10+ μ m	0	0	

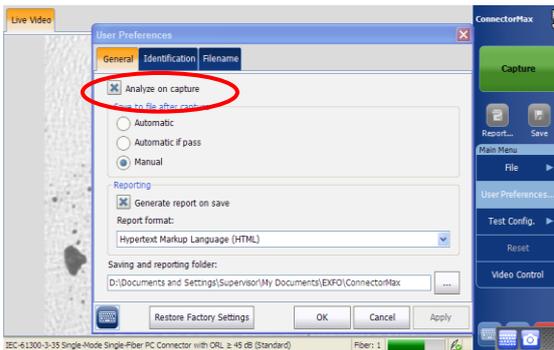
EXFO Signature: _____

レポート例

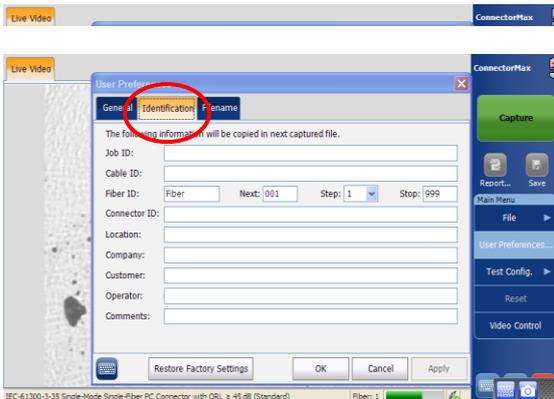
■設定について



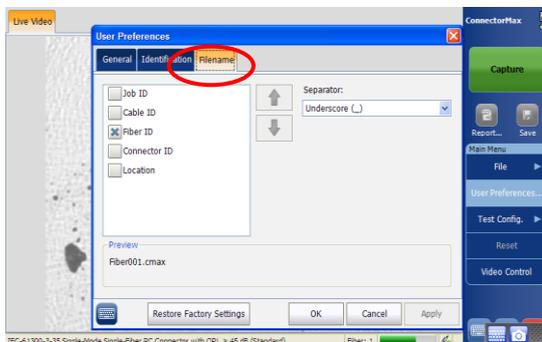
User preference をクリックして下さい。
各種機能設定が行えます。



「Analyze on capture」
チェックすると合否判定を行います。
キャプチャ後にファイルを自動保存する
か、合格であれば保存するかなどの選択
ができます。

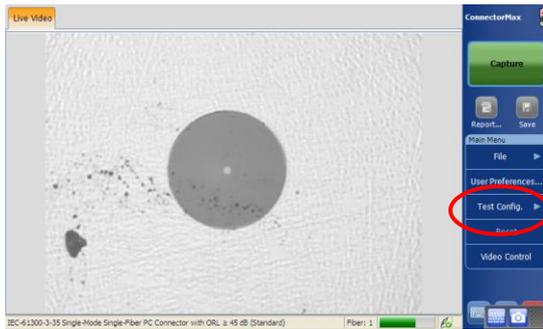


保存するファイル情報を登録出来ます。

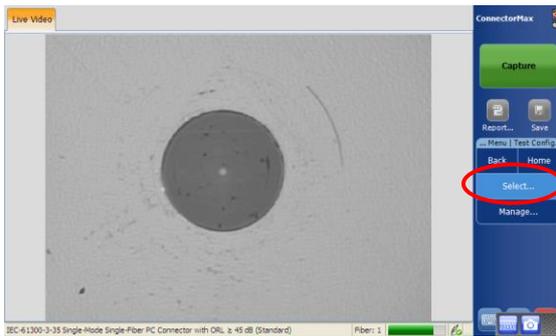


保存するファイル名を選択出来ます。

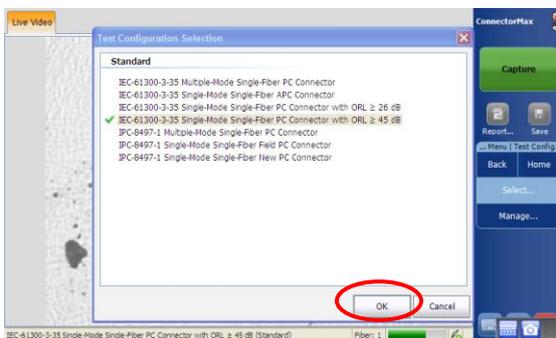
■ 合否判定のしきい値設定について



Test Config をクリックして下さい。

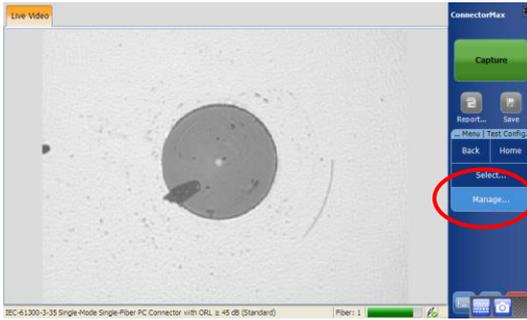


Select をクリックして下さい。

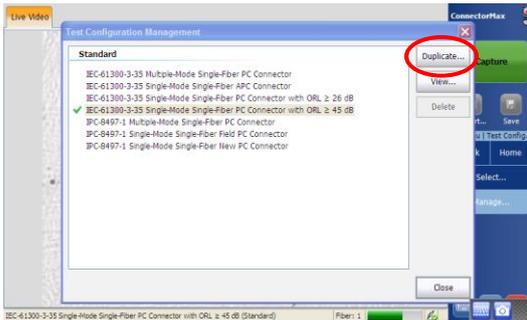


設定する規格（しきい値）を選択して
OK を押して下さい。

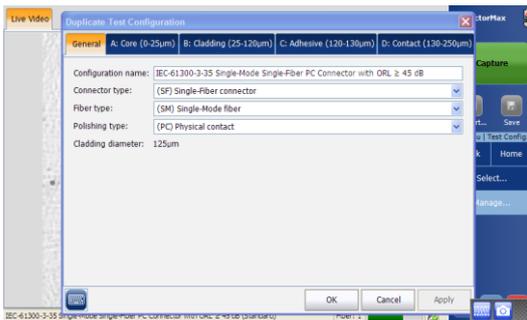
■新規しきい値設定を行う場合



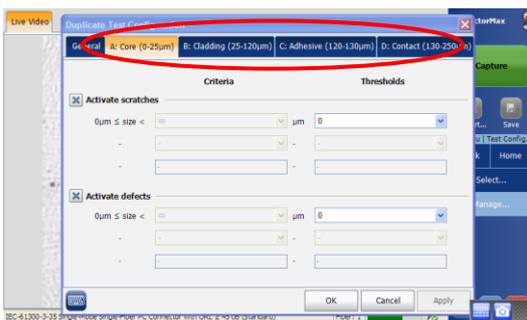
Manage をクリックして下さい。



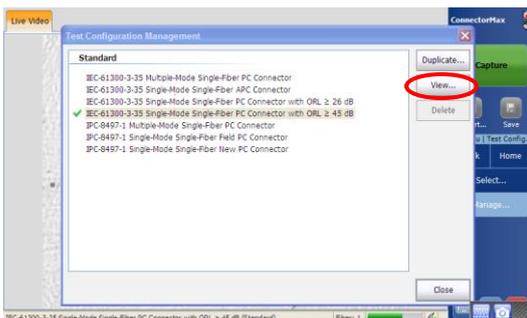
しきい値変更を行いたい規格を選択し、Duplicate をクリックして下さい。



設定名、コネクタタイプ、ファイバタイプ、研磨タイプの変更が行えます。



コネクタのゾーンそれぞれの設定が行えます。



View をクリックすると設定した値を確認出来ます。

【製造元】EXFO Inc.

【販売元】原田産業株式会社 AIF チーム

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-2-1 東京海上日動ビル新館

Tel:03-3213-8391/Fax:03-3213-8399