

2.型 番・定格 :
Model No., Rating

型番 Model No.	定格電流 Current rating	定格電圧 Voltage rating
F-1500-2A	2A	DC58V
F-1500-3A	3A	
F-1500-4A	4A	
F-1500-5A	5A	
F-1500-7.5A	7.5A	
F-1500-10A	10A	

6.定格遮断電流 : 1,000A
Interrupting Rating

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* 出図印なき仕様は参考仕様とする

7.溶断特性(23±5℃) : JASO D 612-6
 Electrical efficiency
 at 23±5℃

電流 Current	溶断時間(sec.) Fusing time	
	最小/Minimum	最大/Maximum
定格電流の 110% 110% of ampere rating	100(hour)	—
定格電流の 135% 135% of ampere rating	0.75	600
定格電流の 160% 160% of ampere rating	0.25	50
定格電流の 200% 200% of ampere rating	0.15	5
定格電流の 350% 350% of ampere rating	0.04	0.5
定格電流の 600% 600% of ampere rating	0.02	0.1

◇製品改良などにより予告なく寸法や材料の仕様変更を行う場合があります。
 念のため現品にてご確認下さい。ご不明な点に関してはお問い合わせ下さい。
 Dimension or material may change without notice for product improvement.
 Please confirm with actual product. Any questions, please contact us.

ご使用上の注意 Usage Precautions

○ヒューズ定格電流値の 30%以上のディレーティングを行ってご使用下さい。
 (例: ヒューズ管定格電流値 10A×70%=回路の定常電流 7A 以下でご使用下さい。)
 *The operating current shall be derated 30% or more of rating current.
 (ex.10A×70%=7A→7A or less)

○ヒューズを選定する際は突入電流やパルス電流の電流特性、使用環境を考慮し、実使用機器による動作確認を十分に行って下さい。
 *Please choose a fuse in consideration of the current characteristic such as an inrush current or the pulse current and operating environment. Please check operation with equipment under actual conditions.

○ヒューズの交換は電源の供給を止めてから行って下さい。
 *Please perform exchange of the fuse after stopping electric supply.

【補足 / Supplement】

和文と英文で疑義が生じた場合、和文を優先します。
 If there is any discrepancy between English and Japanese, the Japanese version should take precedence over the English one.

MARK 記号	DATE 日付	REVISION RECORDS 改 版 記 事	SIGN 担当
△			
△			
△			
△			
△			

A

A

B

B

C

C

D

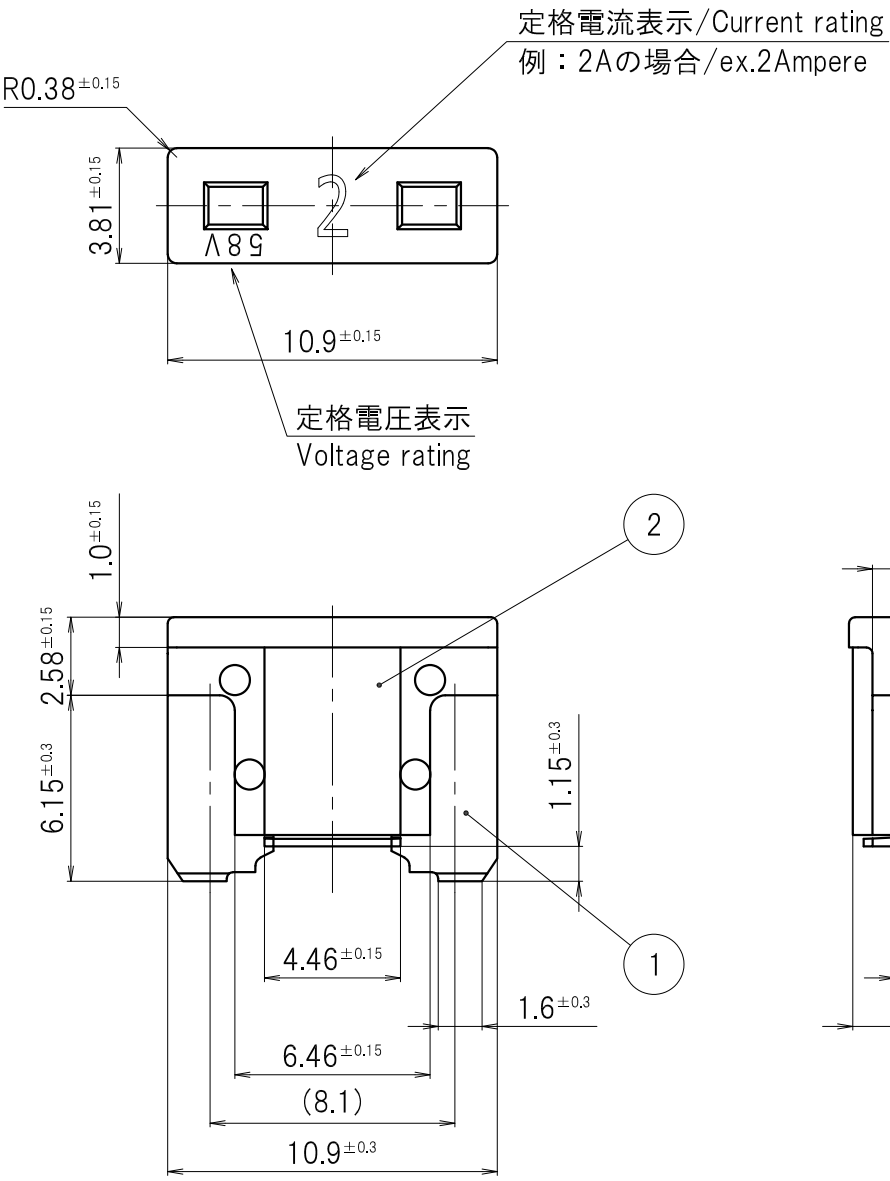
D

E

E

F

F



定格電流 Current rating	ハウジングカラー Color of housing
2A	グレー/Gray
3A	紫/Violet
4A	ピンク/Pink
5A	黄褐色/Tan
7.5A	茶/Brown
10A	赤/Red

注1) 定格電流の表示は白で印字されています。
全てのマーキングは図示の位置もしくは180° 対称の位置にされます。
Note1) Current rating marked in white.
All marking may be rotated 180° from indicated position.
注2) ヒューズエレメントはハウジングを透し確認できます。
Note2) Fuse element is visible through housing.

2	Housing / Colored and Transparent ハウジング / 透明カラー	1	Polyamide ナイロン			
1	Element エレメント	1	Zinc alloy 亜鉛合金		Silver plated 銀めっき	
No. 番号	PARTS NAME 部 品 名	Q' TY 個 数	MATERIAL 材 質	UL	FINISH 処 理	REMARKS 備 考
APPROVED 承認	Y.Shigeno 2018.3.1	GENERAL TOLERANCE 一般公差	NAME 名 称	F-1500	外觀図	ISSUED 出 図
CHECKED 照 査	Y.Kodama 2018.3.1	UNDER 1.00 未満	CUSTOMER カスタマー			
DRAWN 製 図	T.Miura 2018.2.23	1.00 ~ 4.99				
DESIGNED 設 計		OVER 5.00 以上				
UNIT 単 位	mm	SCALE 尺 度	4:1	F-1500A1		
					PAGE ページ	1/1

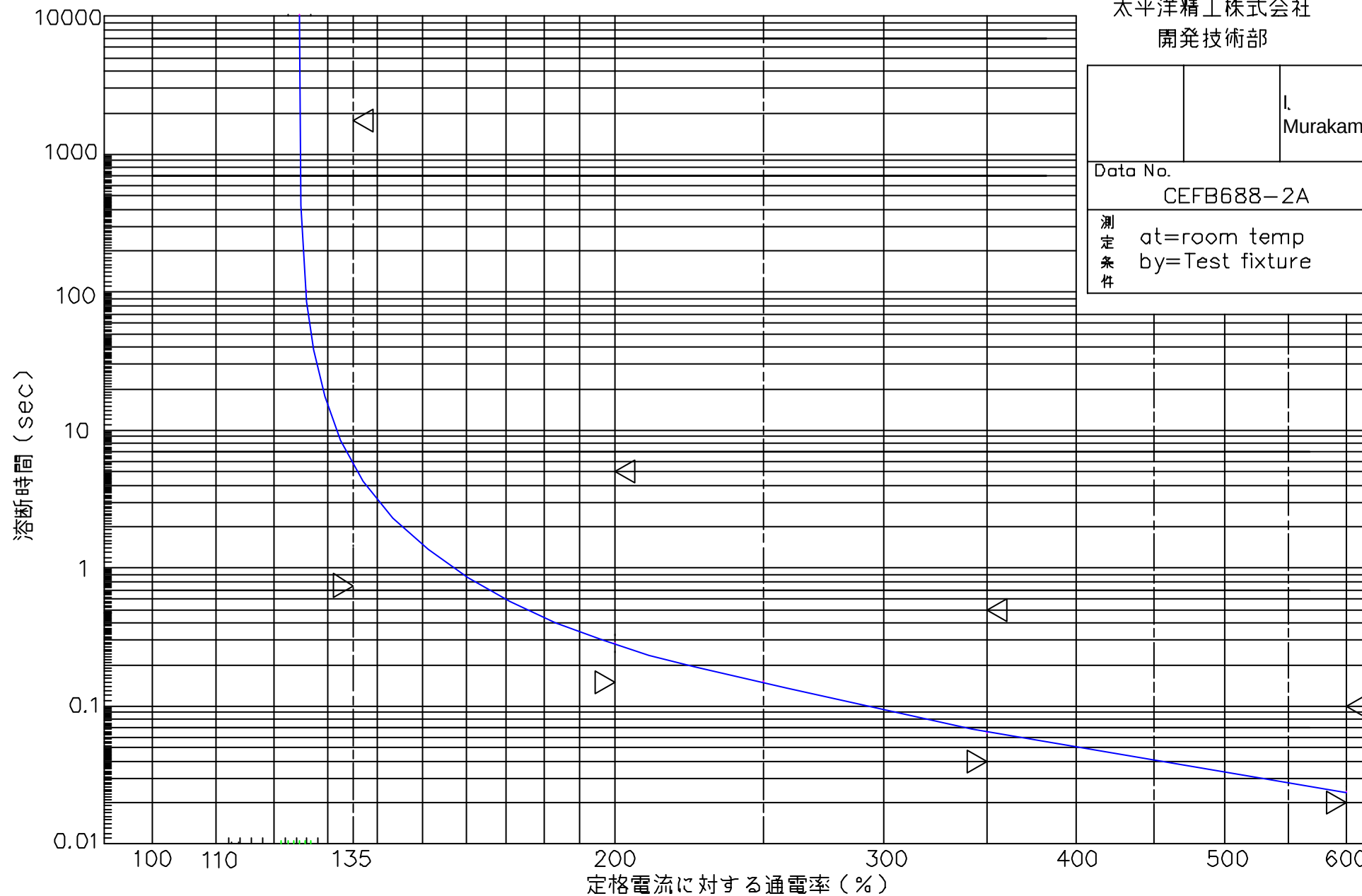
出図印なき図面は参考図とする
図面を実測しないこと

SATO PARTS 株式会社

低背FUSE溶断特性 2A

2006.12.27
太平洋精工株式会社
開発技術部

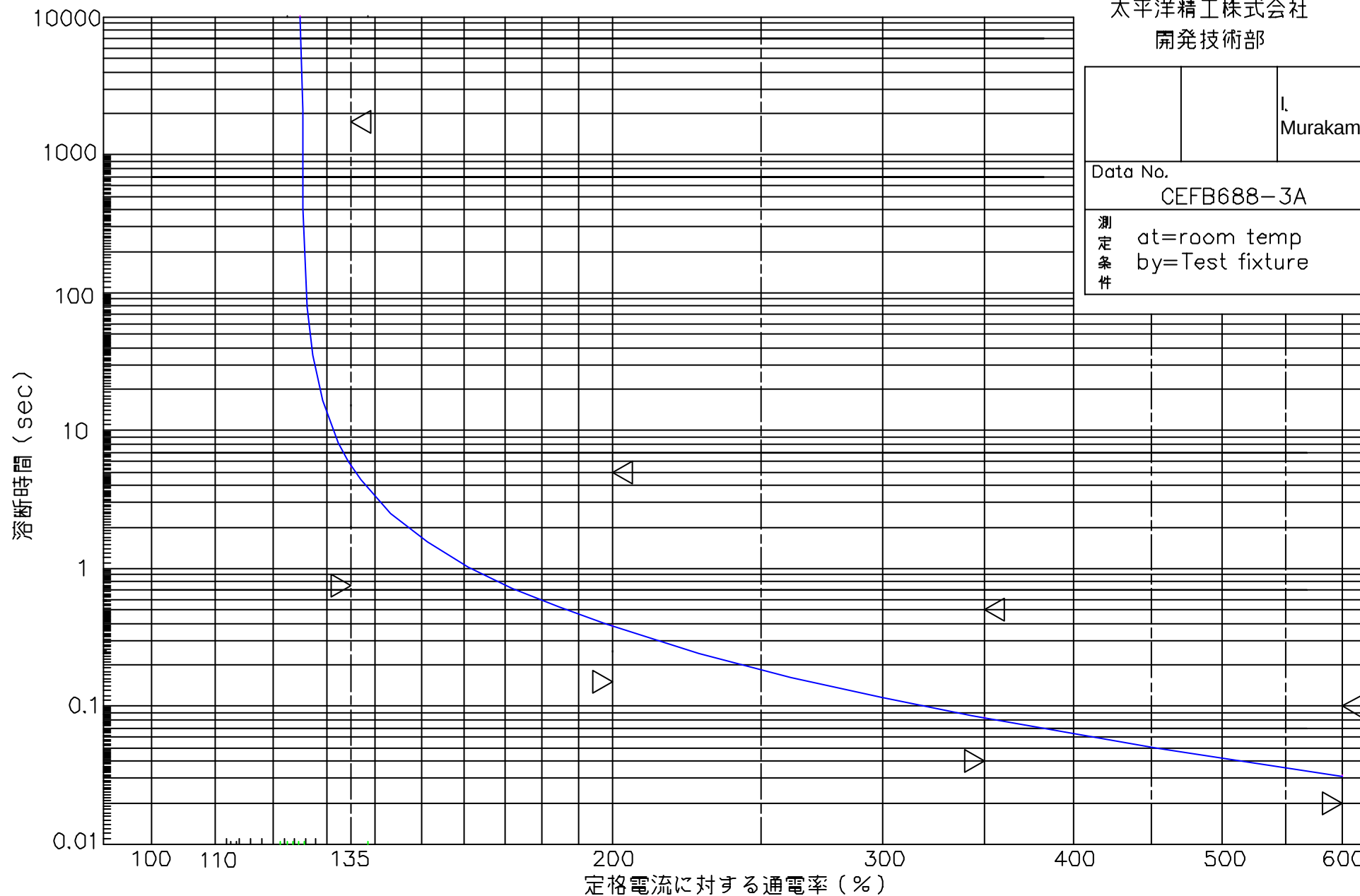
		I. Murakami
Data No. CEFB688-2A		
測定 条件	at=room temp	
	by=Test fixture	



低背FUSE溶断特性 3A

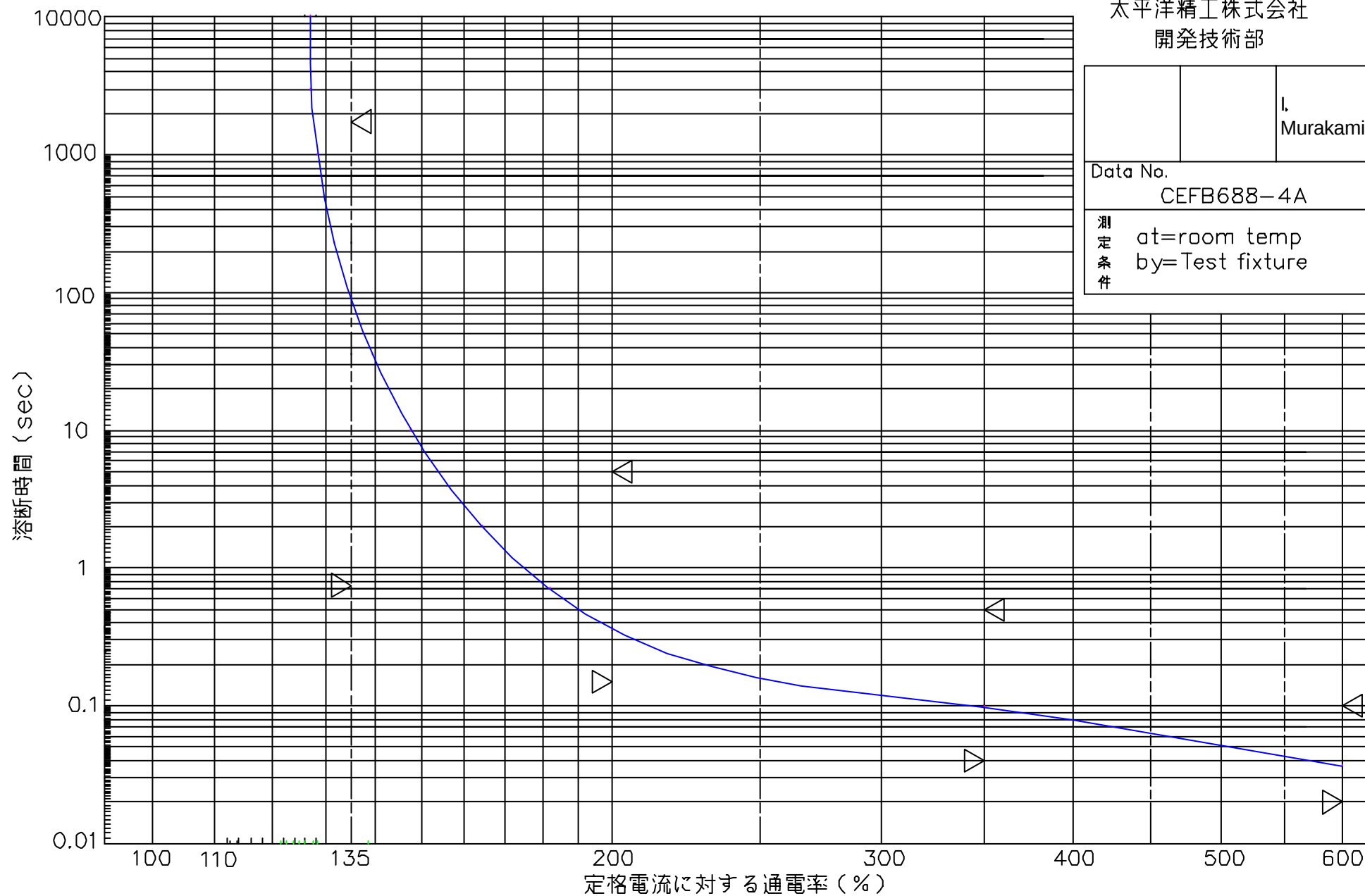
2006.12.27
太平洋精工株式会社
開発技術部

		I. Murakami
Data No.	CEFB688-3A	
測定条件	at=room temp by=Test fixture	



低背FUSE溶断特性 4A

2006.12.27
太平洋精工株式会社
開発技術部

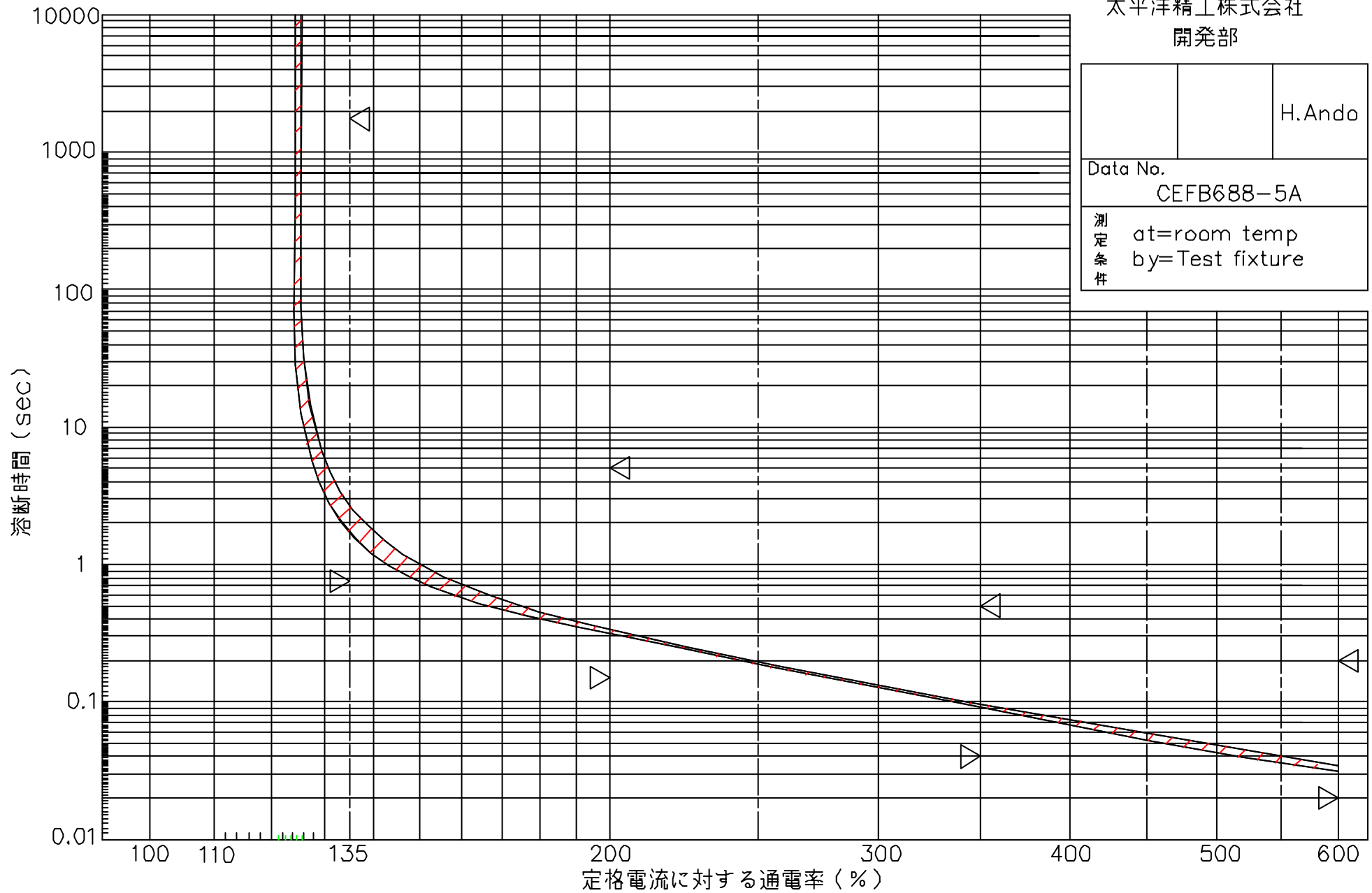


Data No.	CEFB688-4A	
測定条件	at=room temp by=Test fixture	

I.
Murakami

低背FUSE溶断特性 5A

2001.12.18
太平洋精工株式会社
開発部



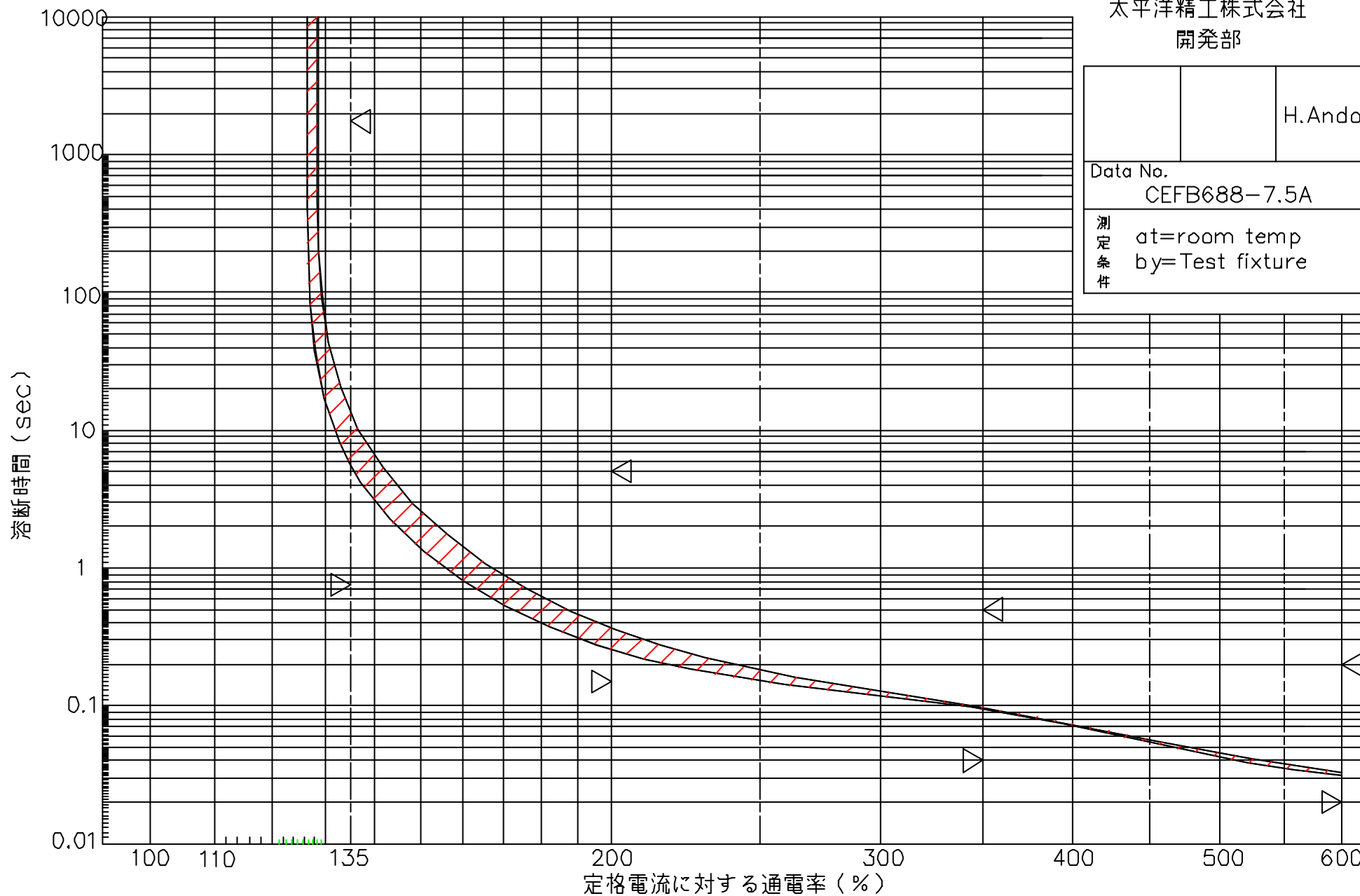
Data No.	CEFB688-5A
測定条件	at=room temp by=Test fixture

H.Ando

低背FUSE溶断特性 7.5A

2001.12.18
太平洋精工株式会社
開発部

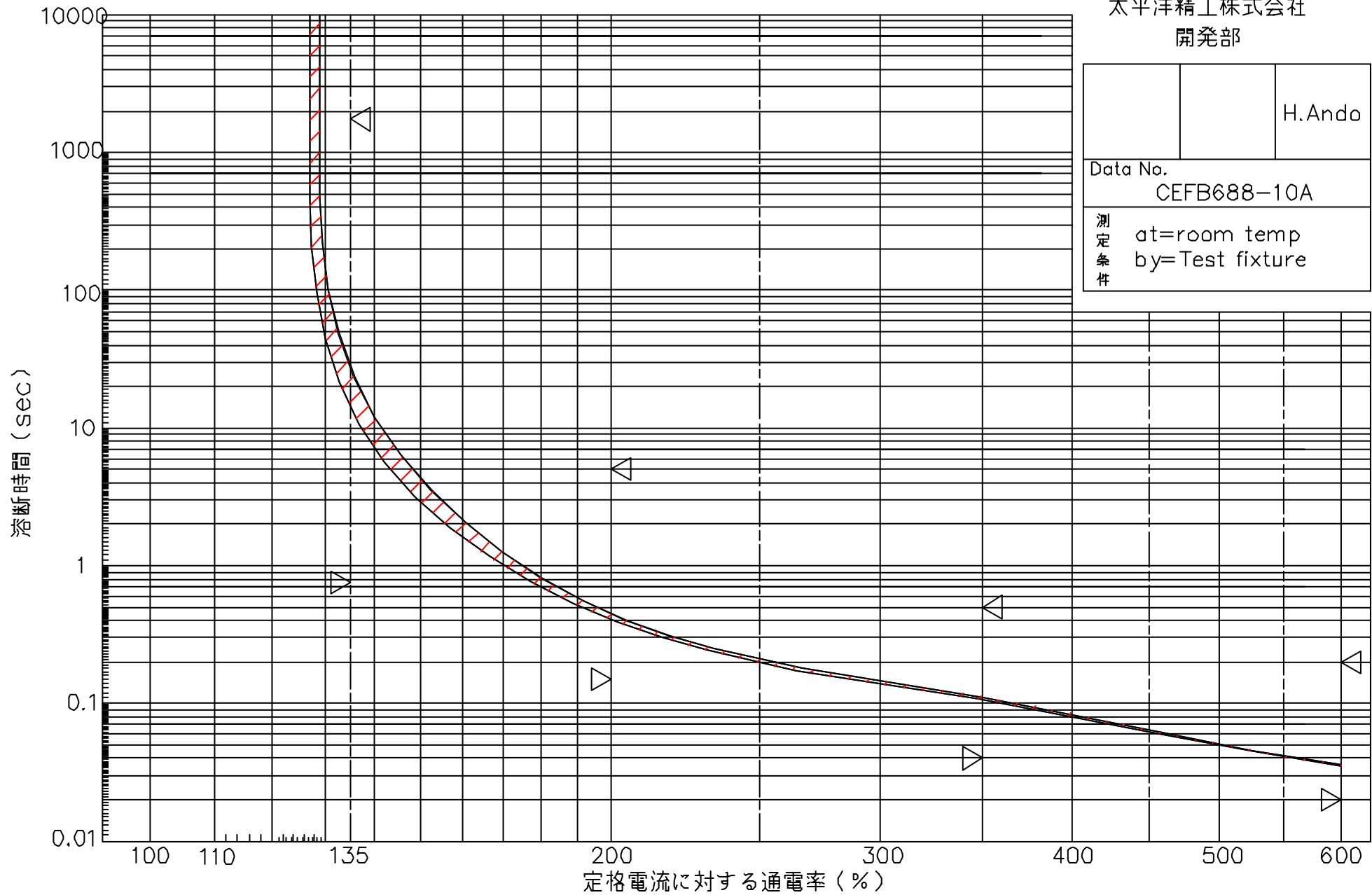
		H.Ando
Data No. CEFB688-7.5A		
測定条件	at=room temp by=Test fixture	



低背FUSE溶断特性 10A

2001.12.18
太平洋精工株式会社
開発部

		H.Ando
Data No.	CEFB688-10A	
測定条件	at=room temp by=Test fixture	



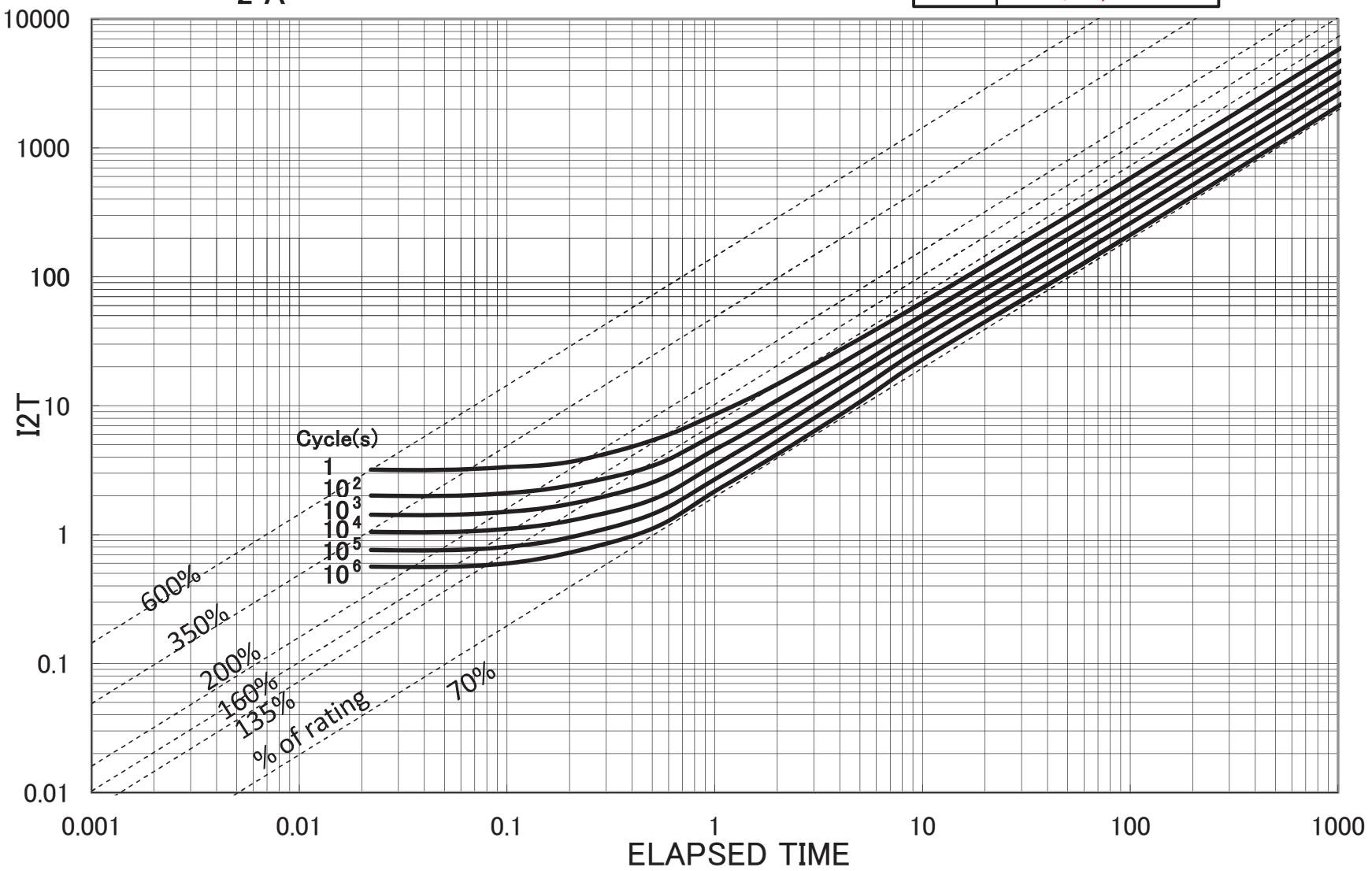


APPR BY	<i>muraoka</i>
CHK BY	
PREP BY	<i>Daiji Kondo</i>

BFLP

I2T-T Characteristics

2 A





2018.03.02

PACIFIC ENGINEERING CORPORATION.

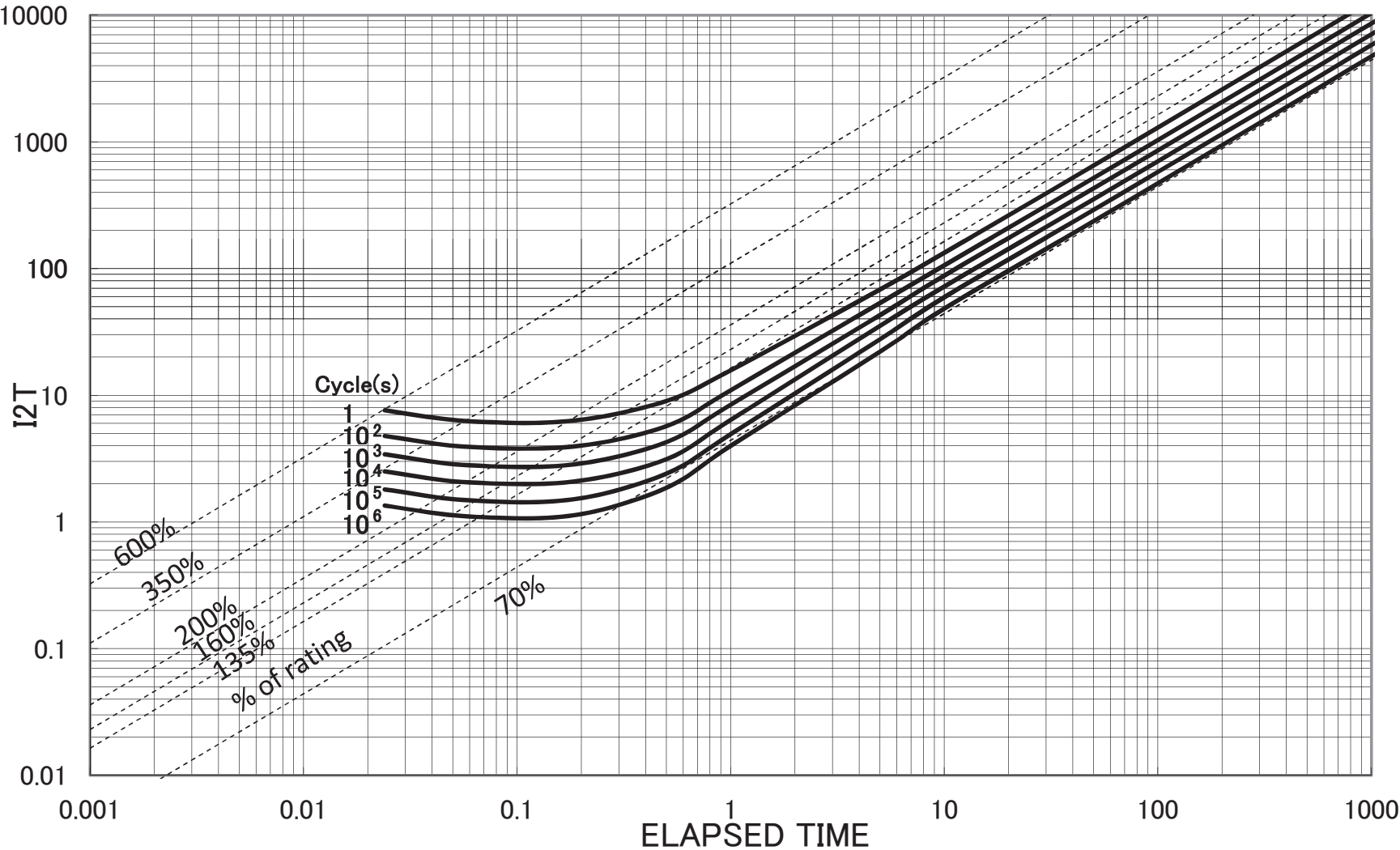
Research & Development Dep.

APPR BY	<i>man-ko</i>
CHK BY	
PREP BY	<i>Daiji Kondo</i>

BFLP

3 A

I2T-T Characteristics





2018.03.02

PACIFIC ENGINEERING CORPORATION.

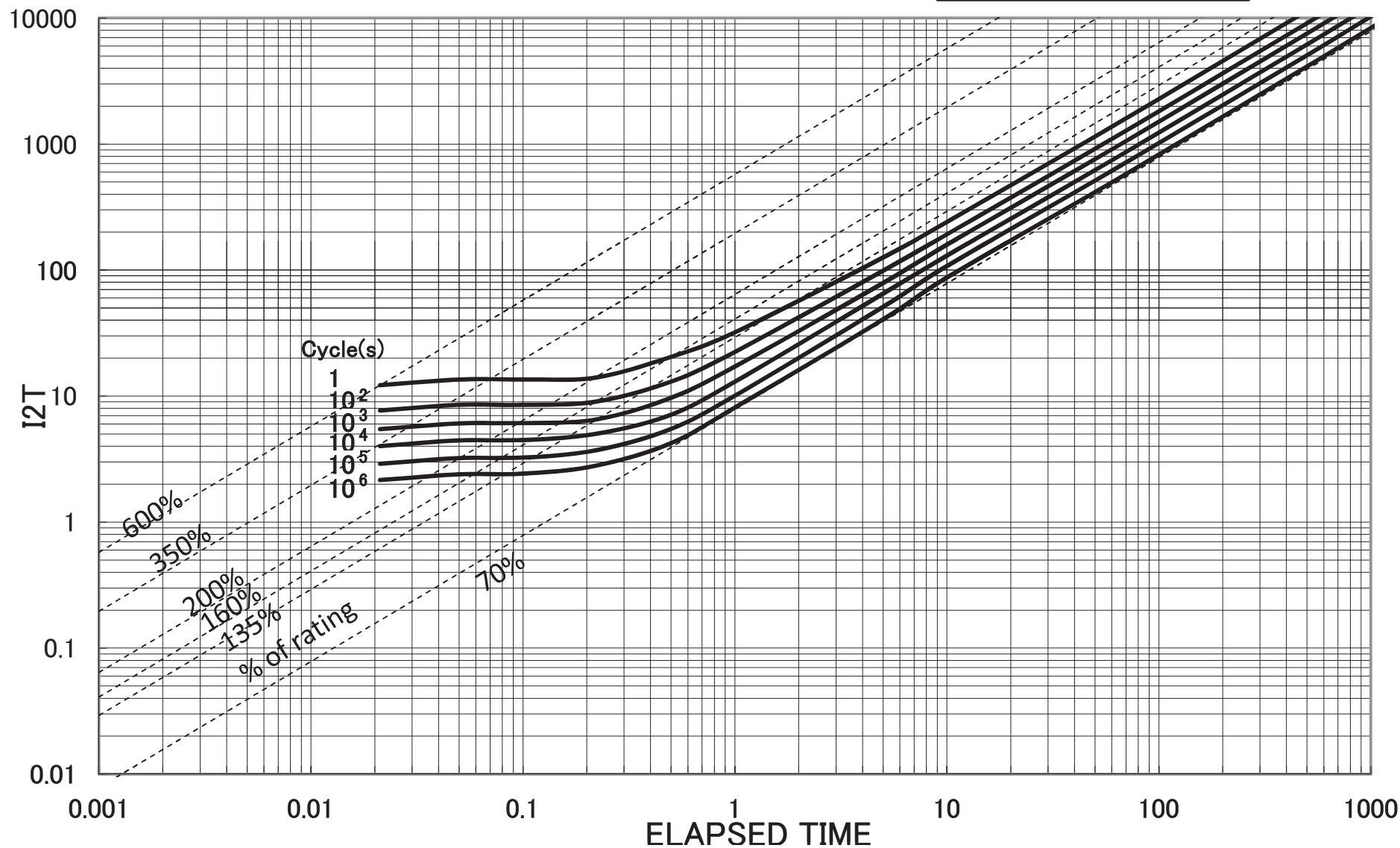
Research & Development Dep.

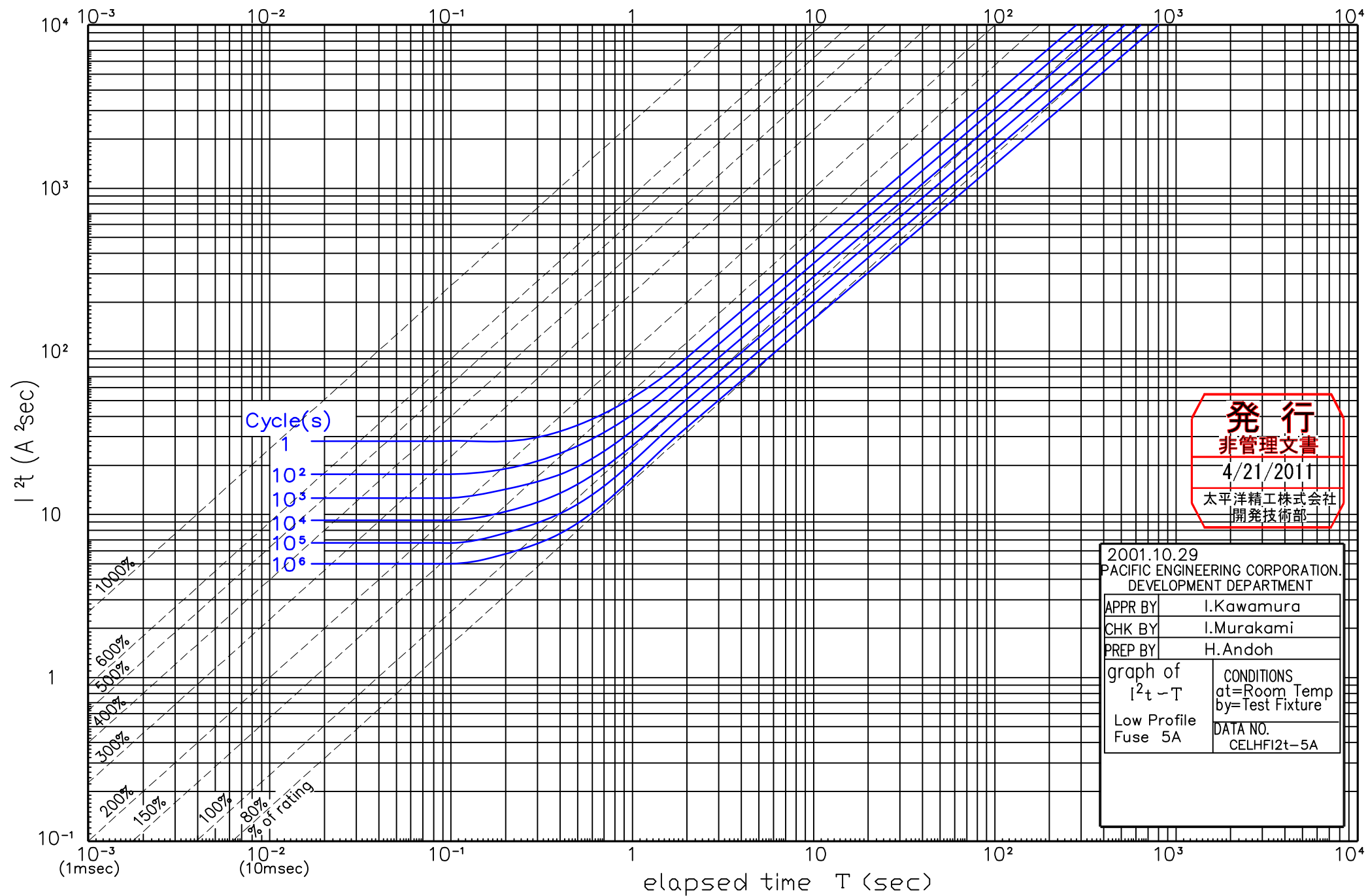
APPR BY	<i>man-ka</i>
CHK BY	
PREP BY	<i>Daiji Kondo</i>

BFLP

4 A

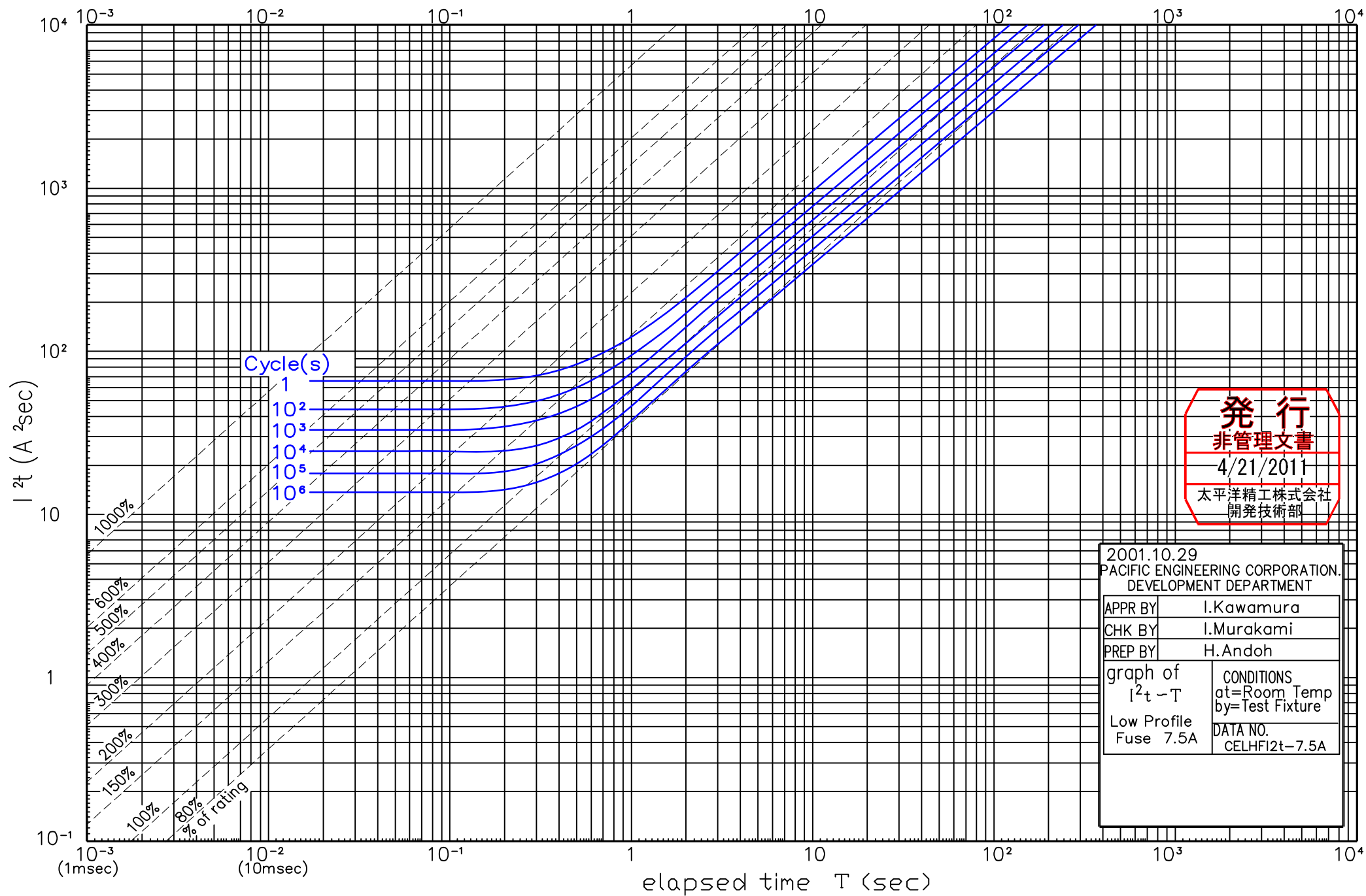
I2T-T Characteristics





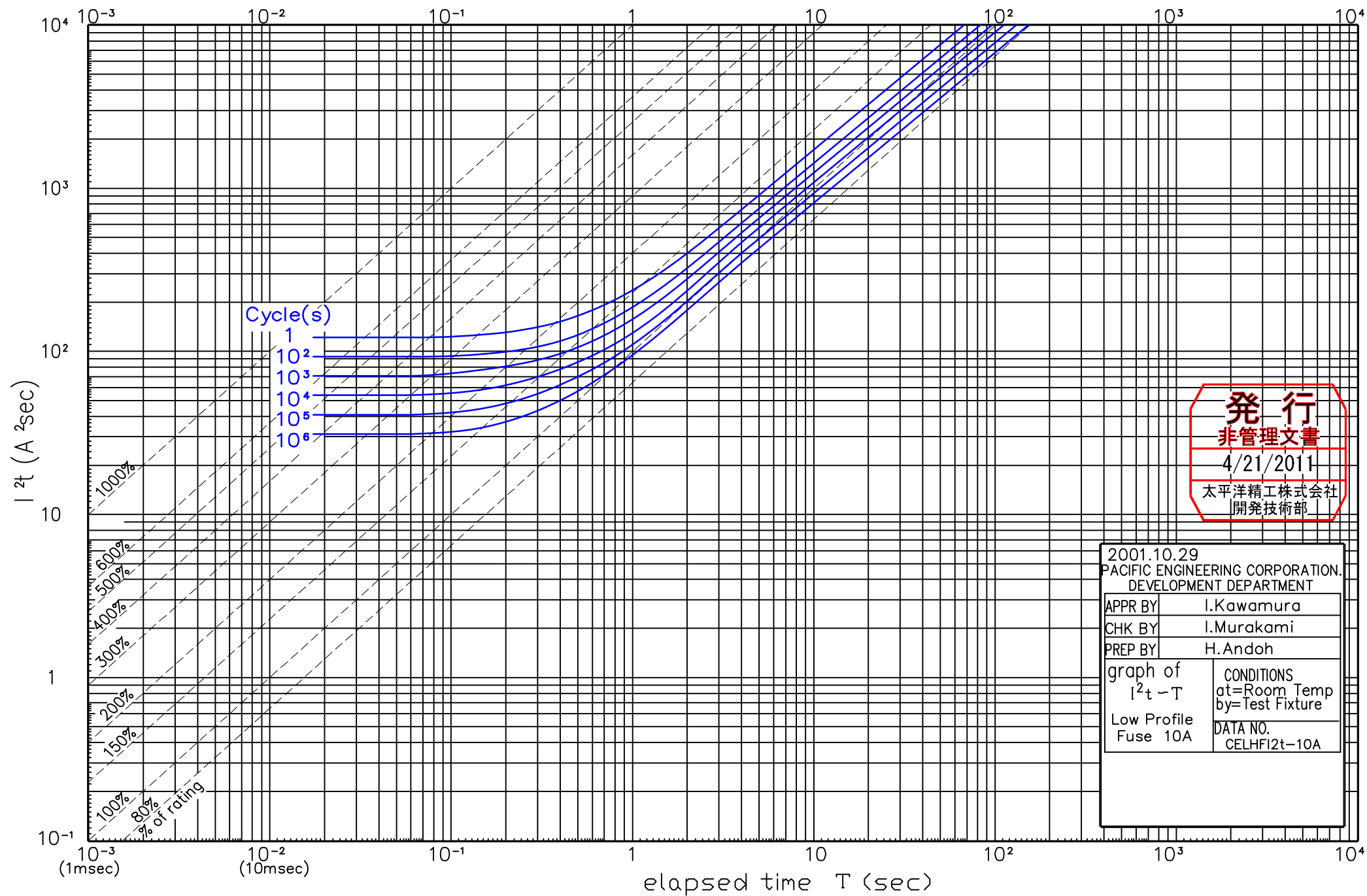
発行
 非管理文書
 4/21/2011
 太平洋精工株式会社
 開発技術部

2001.10.29 PACIFIC ENGINEERING CORPORATION. DEVELOPMENT DEPARTMENT	
APPR BY	I.Kawamura
CHK BY	I.Murakami
PREP BY	H.Andoh
graph of $I^2t - T$ Low Profile Fuse 5A	CONDITIONS at=Room Temp by=Test Fixture DATA NO. CELHF12t-5A



発行
 非管理文書
 4/21/2011
 太平洋精工株式会社
 開発技術部

2001.10.29 PACIFIC ENGINEERING CORPORATION. DEVELOPMENT DEPARTMENT	
APPR BY	I.Kawamura
CHK BY	I.Murakami
PREP BY	H.Andoh
graph of $I^2t - T$	CONDITIONS at=Room Temp by=Test Fixture
Low Profile Fuse 7.5A	DATA NO. CELHF12t-7.5A



発行
非管理文書
4/21/2011
太平洋精工株式会社
開発技術部

2001.10.29 PACIFIC ENGINEERING CORPORATION. DEVELOPMENT DEPARTMENT	
APPR BY	I.Kawamura
CHK BY	I.Murakami
PREP BY	H.Andoh
graph of $I^2t - T$ Low Profile Fuse 10A	CONDITIONS at=Room Temp by=Test Fixture DATA NO. CELHF12t-10A