

# 校正機関 認定証

認定番号 RCL00020

機 関 名 称 : 横河レンタ・リース株式会社  
計測標準課

所 在 地 : 神奈川県相模原市中央区矢部一丁目27番15号

貴機関は本協会の下記の基準に適合していることが認められましたので、ここに校正機関として認定します。

適 用 基 準 : JIS Q 17025:2018 (ISO/IEC 17025:2017)

認 定 範 囲 : 電磁気量 (直流・低周波) (附属書による。)

事 業 所 : 附属書による。

有 効 期 限 : 2022年12月31日

第14回改定日 2020年4月8日

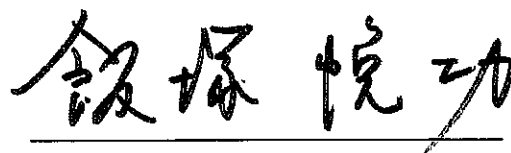
第5回更新日 2018年10月24日

初回認定日 1999年12月28日

公益財団法人

## 日本適合性認定協会

理事長



飯塚悦功



JAB



認定番号

RCL00020

# 認定証 附属書

(1/9 頁)

試験所・校正機関の別	校正機関
機関名称	横河レンタ・リース株式会社 計測標準課
機関所在地	神奈川県相模原市中央区矢部一丁目27番15号

## 1) 校正を実施する事業所

事業所名称	横河レンタ・リース株式会社 計測標準課	
同 所在地	〒	252-0232
	住所	神奈川県相模原市中央区矢部一丁目27番15号
恒久的施設で行う校正か、 現地校正かの別	<input checked="" type="checkbox"/>	恒久的施設で行う校正 <input type="checkbox"/> 現地校正

## 認定範囲

分類コード 測定対象量/ 校正品目	校正範囲	拡張不確かさ <sup>1)</sup>	校正手順書・備考
M11 電磁気量 (直流・低周波) M11.5 直流抵抗 抵抗測定器	1 Ω 10 Ω 100 Ω 1 kΩ 10 kΩ 100 kΩ 1 MΩ 10 MΩ 100 MΩ	96 μΩ/Ω 24 μΩ/Ω 11 μΩ/Ω 9 μΩ/Ω 9 μΩ/Ω 12 μΩ/Ω 21 μΩ/Ω 41 μΩ/Ω 110 μΩ/Ω	WY-DJ00005 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5720A
抵抗発生器	1 Ω 10 Ω 100 Ω 1 kΩ 10 kΩ 100 kΩ 1 MΩ 10 MΩ 100 MΩ	100 μΩ/Ω 25 μΩ/Ω 11 μΩ/Ω 10 μΩ/Ω 10 μΩ/Ω 12 μΩ/Ω 21 μΩ/Ω 42 μΩ/Ω 130 μΩ/Ω	WY-DJ00034 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5720A
抵抗測定器	10 Ω 100 Ω 1 kΩ 10 kΩ 100 kΩ 1 MΩ 10 MΩ 100 MΩ	400 μΩ/Ω 400 μΩ/Ω 400 μΩ/Ω 300 μΩ/Ω 300 μΩ/Ω 400 μΩ/Ω 200 μΩ/Ω 1200 μΩ/Ω	WY-DJ00059 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5700A
抵抗発生器	10 Ω 100 Ω 1 kΩ	200 μΩ/Ω 200 μΩ/Ω 200 μΩ/Ω	WY-DJ00057 (所内手順書) 参照標準: Agilent 3458A



JAB



認定番号

RCL00020

# 認定証 附属書

(2/9 頁)

試験所・校正機関の別	校正機関
機関名称	横河レンタ・リース株式会社 計測標準課
機関所在地	神奈川県相模原市中央区矢部一丁目27番15号

分類コード 測定対象量/ 校正品目	校正範囲	拡張不確かさ <sup>1)</sup>	校正手順書・備考
	10 kΩ 100 kΩ 1 MΩ 10 MΩ 100 MΩ	200 μΩ/Ω 200 μΩ/Ω 200 μΩ/Ω 200 μΩ/Ω 700 μΩ/Ω	
M11 電磁気量 (直流・低周波) M11.6 直流電圧 電圧発生器	0.1 V 1 V 10 V 100 V 1000 V	7 μV/V 3 μV/V 2 μV/V 3 μV/V 4 μV/V	WY-D990021 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 732A
電圧測定器	0.1 V 1 V 10 V 100 V 1000 V	9 μV/V 3 μV/V 2 μV/V 3 μV/V 4 μV/V	WY-D990021 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 732A
電圧発生器	±0.1 V ±1 V ±10 V ±100 V ±1000 V	14 μV/V 6 μV/V 4 μV/V 6 μV/V 8 μV/V	WY-DJ00034 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5720A
電圧測定器	0.1 V 1 V 10 V 100 V 1000 V	13 μV/V 6 μV/V 4 μV/V 6 μV/V 7 μV/V	WY-DJ00005 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5720A
電圧測定器	0.1 V 1 V 10 V 100 V 1000 V	50 μV/V 40 μV/V 40 μV/V 30 μV/V 40 μV/V	WY-DJ00059 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5700A
電圧発生器	0.1 V 1 V 10 V 100 V 1000 V	30 μV/V 20 μV/V 20 μV/V 70 μV/V 60 μV/V	WY-DJ00057 (所内手順書) 参照標準: Agilent 3458A
M11 電磁気量 (直流・低周波) M11.9 交流電圧 電圧発生器	40 Hz 0.2 V 40 Hz 0.5 V 40 Hz 1 V 40 Hz 2 V 40 Hz 3 V	160 μV/V 110 μV/V 80 μV/V 120 μV/V 130 μV/V	WY-DJ00034 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5720A



JAB



認定番号

RCL00020

# 認定証 附属書

(3/9 頁)

試験所・校正機関の別	校正機関
機関名称	横河レンタ・リース株式会社 計測標準課
機関所在地	神奈川県相模原市中央区矢部一丁目27番15号

分類コード 測定対象量/ 校正品目	校正範囲	拡張不確かさ <sup>1)</sup>	校正手順書-備考
	40 Hz 10 V	75 $\mu$ V/V	
	40 Hz 20 V	120 $\mu$ V/V	
	40 Hz 30 V	130 $\mu$ V/V	
	40 Hz 100 V	80 $\mu$ V/V	
	40 Hz 200 V	95 $\mu$ V/V	
	50 Hz 0.1 V	190 $\mu$ V/V	
	50 Hz 0.2 V	160 $\mu$ V/V	
	50 Hz 0.5 V	110 $\mu$ V/V	
	50 Hz 1 V	80 $\mu$ V/V	
	50 Hz 2 V	120 $\mu$ V/V	
	50 Hz 3 V	130 $\mu$ V/V	
	50 Hz 10 V	75 $\mu$ V/V	
	50 Hz 20 V	120 $\mu$ V/V	
	50 Hz 30 V	130 $\mu$ V/V	
	50 Hz 100 V	80 $\mu$ V/V	
	50 Hz 200 V	95 $\mu$ V/V	
	50 Hz 500 V	130 $\mu$ V/V	
	50 Hz 1000 V	120 $\mu$ V/V	
	60 Hz 0.1 V	190 $\mu$ V/V	
	60 Hz 0.2 V	160 $\mu$ V/V	
	60 Hz 0.5 V	110 $\mu$ V/V	
	60 Hz 1 V	80 $\mu$ V/V	
	60 Hz 2 V	120 $\mu$ V/V	
	60 Hz 3 V	130 $\mu$ V/V	
	60 Hz 10 V	75 $\mu$ V/V	
	60 Hz 20 V	120 $\mu$ V/V	
	60 Hz 30 V	130 $\mu$ V/V	
	60 Hz 100 V	80 $\mu$ V/V	
	60 Hz 200 V	95 $\mu$ V/V	
	60 Hz 500 V	130 $\mu$ V/V	
	60 Hz 1000 V	120 $\mu$ V/V	
	1 kHz 0.1 V	190 $\mu$ V/V	
	1 kHz 0.2 V	160 $\mu$ V/V	
	1 kHz 0.5 V	85 $\mu$ V/V	
	1 kHz 1 V	65 $\mu$ V/V	
	1 kHz 2 V	120 $\mu$ V/V	
	1 kHz 3 V	95 $\mu$ V/V	
	1 kHz 10 V	60 $\mu$ V/V	
	1 kHz 20 V	120 $\mu$ V/V	
	1 kHz 30 V	130 $\mu$ V/V	



JAB



認定番号

RGL00020

# 認定証 附属書

(4/9 頁)

試験所・校正機関の別	校正機関
機関名称	横河レンタ・リース株式会社 計測標準課
機関所在地	神奈川県相模原市中央区矢部一丁目27番15号

分類コード 測定対象量/ 校正品目	校正範囲	拡張不確かさ <sup>1)</sup>	校正手順書・備考
	1 kHz 100 V	70 $\mu$ V/V	
	1 kHz 200 V	95 $\mu$ V/V	
	1 kHz 500 V	100 $\mu$ V/V	
	1 kHz 1000 V	110 $\mu$ V/V	
	20 kHz 0.2 V	160 $\mu$ V/V	
	20 kHz 0.5 V	86 $\mu$ V/V	
	20 kHz 1 V	65 $\mu$ V/V	
	20 kHz 2 V	120 $\mu$ V/V	
	20 kHz 3 V	95 $\mu$ V/V	
	20 kHz 10 V	65 $\mu$ V/V	
	20 kHz 20 V	120 $\mu$ V/V	
	20 kHz 30 V	130 $\mu$ V/V	
	20 kHz 100 V	90 $\mu$ V/V	
	20 kHz 200 V	110 $\mu$ V/V	
	100 kHz 0.2 V	600 $\mu$ V/V	
	100 kHz 0.5 V	220 $\mu$ V/V	
	100 kHz 1 V	180 $\mu$ V/V	
	100 kHz 2 V	250 $\mu$ V/V	
	100 kHz 3 V	240 $\mu$ V/V	
	100 kHz 10 V	160 $\mu$ V/V	
	100 kHz 20 V	240 $\mu$ V/V	
	100 kHz 30 V	350 $\mu$ V/V	
	100 kHz 100 V	220 $\mu$ V/V	
	100 kHz 200 V	290 $\mu$ V/V	
	300 kHz 0.2 V	2000 $\mu$ V/V	
	300 kHz 0.5 V	1100 $\mu$ V/V	
	300 kHz 1 V	800 $\mu$ V/V	
	300 kHz 2 V	1800 $\mu$ V/V	
	300 kHz 3 V	1400 $\mu$ V/V	
	300 kHz 10 V	700 $\mu$ V/V	
	300 kHz 20 V	1800 $\mu$ V/V	
	300 kHz 30 V	2000 $\mu$ V/V	
	500 kHz 30 V	8800 $\mu$ V/V	
	1 MHz 0.2 V	9700 $\mu$ V/V	
	1 MHz 0.5 V	6000 $\mu$ V/V	
	1 MHz 1 V	5000 $\mu$ V/V	
	1 MHz 2 V	9500 $\mu$ V/V	
	1 MHz 3 V	7500 $\mu$ V/V	
	1 MHz 10 V	5000 $\mu$ V/V	
	1 MHz 20 V	9500 $\mu$ V/V	



JAB



認定番号

RCL00020

# 認定証 附属書

(5/9 頁)

試験所・校正機関の別	校正機関
機関名称	横河レンタ・リース株式会社 計測標準課
機関所在地	神奈川県相模原市中央区矢部一丁目2-7番15号

分類コード 測定対象量 校正品目	校正範囲	拡張不確かさ <sup>1)</sup>	校正手順書・備考
電圧測定器	50 Hz 0.1 V	160 $\mu$ V/V	WY-DJ00005 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5720A
	50 Hz 1 V	60 $\mu$ V/V	
	50 Hz 10 V	57 $\mu$ V/V	
	50 Hz 100 V	64 $\mu$ V/V	
	50 Hz 500 V	84 $\mu$ V/V	
	60 Hz 0.1 V	160 $\mu$ V/V	
	60 Hz 1 V	60 $\mu$ V/V	
	60 Hz 10 V	57 $\mu$ V/V	
	60 Hz 100 V	65 $\mu$ V/V	
	60 Hz 500 V	89 $\mu$ V/V	
	1 kHz 0.1 V	160 $\mu$ V/V	
	1 kHz 1 V	58 $\mu$ V/V	
	1 kHz 10 V	54 $\mu$ V/V	
	1 kHz 100 V	63 $\mu$ V/V	
1 kHz 500 V	82 $\mu$ V/V		
20 kHz 10 V	56 $\mu$ V/V		
電圧測定器	50 Hz 0.1 V	500 $\mu$ V/V	WY-DJ00059 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5700A
	50 Hz 1 V	400 $\mu$ V/V	
	50 Hz 10 V	400 $\mu$ V/V	
	50 Hz 100 V	400 $\mu$ V/V	
	50 Hz 500 V	400 $\mu$ V/V	
	60 Hz 0.1 V	500 $\mu$ V/V	
	60 Hz 1 V	400 $\mu$ V/V	
	60 Hz 10 V	400 $\mu$ V/V	
	60 Hz 100 V	300 $\mu$ V/V	
	60 Hz 500 V	600 $\mu$ V/V	
	1 kHz 0.1 V	500 $\mu$ V/V	
	1 kHz 1 V	300 $\mu$ V/V	
	1 kHz 10 V	300 $\mu$ V/V	
	1 kHz 100 V	200 $\mu$ V/V	
1 kHz 500 V	400 $\mu$ V/V		
20 kHz 10 V	400 $\mu$ V/V		
電圧発生器	50 Hz 0.1 V	300 $\mu$ V/V	WY-DJ00057 (所内手順書) 参照標準: Agilent 3458A
	50 Hz 1 V	200 $\mu$ V/V	
	50 Hz 10 V	200 $\mu$ V/V	
	50 Hz 100 V	400 $\mu$ V/V	
	50 Hz 500 V	600 $\mu$ V/V	
	60 Hz 0.1 V	400 $\mu$ V/V	
	60 Hz 1 V	200 $\mu$ V/V	
	60 Hz 10 V	200 $\mu$ V/V	



JAB



認定番号

RCL00020

# 認定証 附属書

(6/9 頁)

試験所・校正機関の別	校正機関
機関名称	横河レンタ・リース株式会社 計測標準課
機関所在地	神奈川県相模原市中央区矢部一丁目2-7番15号

分類コード 測定対象量 校正品目	校正範囲	拡張不確かさ <sup>1)</sup>	校正手順書・備考
	60 Hz 100 V 60 Hz 500 V 1 kHz 0.1 V 1 kHz 1 V 1 kHz 10 V 1 kHz 100 V 1 kHz 500 V 20 kHz 10 V	500 $\mu$ V/V 600 $\mu$ V/V 500 $\mu$ V/V 300 $\mu$ V/V 300 $\mu$ V/V 400 $\mu$ V/V 1000 $\mu$ V/V 500 $\mu$ V/V	
M11 電磁気量 (直流・低周波) M11.20 直流電流 電流発生器	10 $\mu$ A 19 $\mu$ A 100 $\mu$ A $\pm$ 190 $\mu$ A 1 mA $\pm$ 1.9 mA 10 mA $\pm$ 19 mA 100 mA $\pm$ 190 mA 1 A $\pm$ 1.9 A	660 $\mu$ A/A 370 $\mu$ A/A 110 $\mu$ A/A 75 $\mu$ A/A 45 $\mu$ A/A 45 $\mu$ A/A 45 $\mu$ A/A 40 $\mu$ A/A 55 $\mu$ A/A 60 $\mu$ A/A 100 $\mu$ A/A 130 $\mu$ A/A	WY-DJ00034 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5720A
電流測定器	0.1 mA 1 mA 10 mA 100 mA 1 A	110 $\mu$ A/A 43 $\mu$ A/A 41 $\mu$ A/A 53 $\mu$ A/A 93 $\mu$ A/A	WY-DJ00005 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5720A
電流測定器	0.1 mA 1 mA 10 mA 100 mA 1 A	180 $\mu$ A/A 90 $\mu$ A/A 80 $\mu$ A/A 110 $\mu$ A/A 160 $\mu$ A/A	WY-DJ00059 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5700A
電流発生器	0.1 mA 1 mA 10 mA 100 mA 1 A	120 $\mu$ A/A 60 $\mu$ A/A 60 $\mu$ A/A 80 $\mu$ A/A 170 $\mu$ A/A	WY-DJ00057 (所内手順書) 参照標準: Agilent 3458A
M11 電磁気量 (直流・低周波) M11.21 交流電流 電流発生器	40 Hz 190 $\mu$ A 40 Hz 190 mA 40 Hz 1.9 A 50 Hz 100 $\mu$ A 50 Hz 1 mA	350 $\mu$ A/A 340 $\mu$ A/A 430 $\mu$ A/A 350 $\mu$ A/A 320 $\mu$ A/A	WY-DJ00034 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5720A



JAB



認定番号

RCL00020

# 認定証 附属書

(7/9 頁)

試験所・校正機関の別	校正機関
機関名称	横河レンタ・リース株式会社 計測標準課
機関所在地	神奈川県相模原市中央区矢部一丁目2-7番15号

分類コード 測定対象量 校正品目	校正範囲	拡張不確かさ <sup>1)</sup>	校正手順書・備考
	50 Hz 10 mA	320 $\mu$ A/A	
	50 Hz 100 mA	320 $\mu$ A/A	
	50 Hz 1 A	420 $\mu$ A/A	
	60 Hz 100 $\mu$ A	350 $\mu$ A/A	
	60 Hz 1 mA	320 $\mu$ A/A	
	60 Hz 10 mA	320 $\mu$ A/A	
	60 Hz 100 mA	320 $\mu$ A/A	
	60 Hz 1 A	420 $\mu$ A/A	
	100 Hz 190 $\mu$ A	230 $\mu$ A/A	
	100 Hz 190 mA	220 $\mu$ A/A	
	100 Hz 1.9 A	340 $\mu$ A/A	
	1 kHz 19 $\mu$ A	700 $\mu$ A/A	
	1 kHz 100 $\mu$ A	230 $\mu$ A/A	
	1 kHz 190 $\mu$ A	190 $\mu$ A/A	
	1 kHz 1 mA	180 $\mu$ A/A	
	1 kHz 1.9 mA	160 $\mu$ A/A	
	1 kHz 10 mA	180 $\mu$ A/A	
	1 kHz 19 mA	170 $\mu$ A/A	
	1 kHz 100 mA	210 $\mu$ A/A	
	1 kHz 190 mA	190 $\mu$ A/A	
	1 kHz 1 A	350 $\mu$ A/A	
	1 kHz 1.9 A	330 $\mu$ A/A	
	5 kHz 19 $\mu$ A	2800 $\mu$ A/A	
	5 kHz 190 $\mu$ A	840 $\mu$ A/A	
	5 kHz 1.9 mA	280 $\mu$ A/A	
	5 kHz 19 mA	260 $\mu$ A/A	
	5 kHz 190 mA	270 $\mu$ A/A	
	5 kHz 1.9 A	560 $\mu$ A/A	
	10 kHz 19 $\mu$ A	6000 $\mu$ A/A	
	10 kHz 190 $\mu$ A	2100 $\mu$ A/A	
	10 kHz 1.9 mA	1500 $\mu$ A/A	
	10 kHz 19 mA	1500 $\mu$ A/A	
	10 kHz 190 mA	1300 $\mu$ A/A	
	10 kHz 1.9 A	7300 $\mu$ A/A	
電流測定器	50 Hz 0.1 mA	240 $\mu$ A/A	WY-DJ00005 (所内手順書) 参照標準 : FLUKE 5720A
	50 Hz 1 mA	190 $\mu$ A/A	
	50 Hz 10 mA	180 $\mu$ A/A	
	50 Hz 100 mA	170 $\mu$ A/A	
	50 Hz 1 A	320 $\mu$ A/A	
	60 Hz 0.1 mA	230 $\mu$ A/A	





JAB



認定番号

RCL00020

# 認定証 附属書

(8/9 頁)

試験所・校正機関の別	校正機関
機関名称	横河レンタ・リース株式会社 計測標準課
機関所在地	神奈川県相模原市中央区矢部一丁目27番15号

分類コード 測定対象量 校正品目	校正範囲	拡張不確かさ <sup>1)</sup>	校正手順書・備考
	60 Hz 1 mA 60 Hz 10 mA 60 Hz 100 mA 60 Hz 1 A 1 kHz 0.1 mA 1 kHz 1 mA 1 kHz 10 mA 1 kHz 100 mA 1 kHz 1 A	170 $\mu$ A/A 180 $\mu$ A/A 170 $\mu$ A/A 310 $\mu$ A/A 220 $\mu$ A/A 170 $\mu$ A/A 170 $\mu$ A/A 160 $\mu$ A/A 310 $\mu$ A/A	
電流測定器	50 Hz 0.1 mA 50 Hz 1 mA 50 Hz 10 mA 50 Hz 100 mA 50 Hz 1 A 60 Hz 0.1 mA 60 Hz 1 mA 60 Hz 10 mA 60 Hz 100 mA 60 Hz 1 A 1 kHz 0.1 mA 1 kHz 1 mA 1 kHz 10 mA 1 kHz 100 mA 1 kHz 1 A	600 $\mu$ A/A 400 $\mu$ A/A 500 $\mu$ A/A 500 $\mu$ A/A 900 $\mu$ A/A 600 $\mu$ A/A 400 $\mu$ A/A 400 $\mu$ A/A 500 $\mu$ A/A 900 $\mu$ A/A 1100 $\mu$ A/A 1100 $\mu$ A/A 1100 $\mu$ A/A 1100 $\mu$ A/A 1000 $\mu$ A/A	WY-DJ00059 (所内手順書) 参照標準: FLUKE 5700A
電流発生器	50 Hz 0.1 mA 50 Hz 1 mA 50 Hz 10 mA 50 Hz 100 mA 50 Hz 1 A 60 Hz 0.1 mA 60 Hz 1 mA 60 Hz 10 mA 60 Hz 100 mA 60 Hz 1 A 1 kHz 0.1 mA 1 kHz 1 mA 1 kHz 10 mA 1 kHz 100 mA 1 kHz 1 A	1100 $\mu$ A/A 1000 $\mu$ A/A 1000 $\mu$ A/A 1000 $\mu$ A/A 1300 $\mu$ A/A 1100 $\mu$ A/A 1000 $\mu$ A/A 1000 $\mu$ A/A 1000 $\mu$ A/A 1300 $\mu$ A/A 1100 $\mu$ A/A 600 $\mu$ A/A 600 $\mu$ A/A 600 $\mu$ A/A 1500 $\mu$ A/A	WY-DJ00057 (所内手順書) 参照標準: Agilent 3458A



JAB



認定番号

RCL00020

# 認定証 附属書

(9/9 頁)

試験所・校正機関の別	校正機関
機関名称	横河レンタ・リース株式会社 計測標準課
機関所在地	神奈川県相模原市中央区矢部一丁目27番15号

分類コード 測定対象量/ 校正品目	校正範囲	拡張不確かさ <sup>1)</sup>	校正手順書・備考
<sup>1)</sup> 包含係数に関する情報		<input checked="" type="checkbox"/> 信頼の水準約 95 %, $k = 2$ <input type="checkbox"/> $t$ 分布に基づき求めた有効自由度に応じた包含係数であり、95 % の信頼の水準をもつと推定される区間を与える。 <input type="checkbox"/> その他 ( )	

公益財団法人

# 日本適合性認定協会