

Nama : Hardness Block
 Tipe : HV 700
 Merk : Yamamoto
 No. Seri : 288 - 345
 No. Identitas : CSH016

| 第1回測定 The first measurement | | | | | (n= 5) | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | $\bar{X}(1 \sim 5)$ | R(1 ~ 5) |
| 704 | 702 | 704 | 700 | 699 | 701.8 | 5 |

| 第2回測定 The second measurement | | | | | (n= 5) | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----------|
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | $\bar{X}(6 \sim 10)$ | R(6 ~ 10) |
| 704 | 707 | 709 | 704 | 704 | 705.6 | 5 |

総合成績
Over-all Avg.
ばらつき Range
R(1 ~ 10)
10

平均値 Mean
 $\bar{X}(1 \sim 10)$
703.7

硬さ基準片検査票

Hardness Block Certificate

製品名
Assortment HV 700
製造番号
Serial No. 288-345
硬さ
Hardness 704 HV 30

測定者
T S
測定年月日 Date
15.11.26
15.11.24
株式会社 山本科学工具研究社
YAMAMOTO SCIENTIFIC TOOL LABORATORY CO., LTD.

| 第1回測定 The first measurement | | | | | (n= 3) | |
|--------------------------------|-----|-----|---|---|---------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | $\bar{X}(1 \sim 3)$ | R(1 ~ 3) |
| 700 | 699 | 707 | | | 702.0 | 8 |

| 第2回測定 The second measurement | | | | | (n= 3) | |
|---------------------------------|-----|-----|---|----|---------------------|----------|
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | $\bar{X}(4 \sim 6)$ | R(4 ~ 6) |
| 702 | 706 | 705 | | | 704.3 | 4 |

総合成績
Over-all Avg.
ばらつき Range
R(1 ~ 6)
8

平均値 Mean
 $\bar{X}(1 \sim 6)$
703.2

硬さ基準片検査票

Hardness Block Certificate

製品名
Assortment HV 700
製造番号
Serial No. 288-345
硬さ
Hardness 703 HV 1

測定者
M O
測定年月日 Date
15.11.26
15.11.25
株式会社 山本科学工具研究社
YAMAMOTO SCIENTIFIC TOOL LABORATORY CO., LTD.

Nama : Hardness Block
 Tipe : HV 200
 Merk : Yamamoto
 No. Seri : 288 - 471
 No. Identitas : CSH015

| 第1回測定 The first measurement (n= 5) | | | | | | $\bar{X}(1 \sim 5)$ | $R(1 \sim 5)$ |
|--|-----|-----|-----|-----|--|---------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 199 | 198 | 197 | 196 | 196 | | 197.2 | 3 |

| 第2回測定 The second measurement (n= 5) | | | | | | $\bar{X}(6 \sim 10)$ | $R(6 \sim 10)$ |
|---|-----|-----|-----|-----|--|----------------------|----------------|
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
| 198 | 196 | 197 | 196 | 197 | | 196.8 | 2 |

総合成績
Over-all Avg.
ばらつき Range
 $R(1 \sim 10)$
3

平均値 Mean
 $\bar{X}(1 \sim 10)$
197.0

硬さ基準片検査票

Hardness Block Certificate

製品名
Assortment **HV 200**

製造番号
Serial No. **288-471**

硬さ
Hardness **197 HV 10**

測定者 Measurement **Y T** 測定年月日 Date **15.12.18**



株式会社
山本科学工具研究社
YAMAMOTO SCIENTIFIC TOOL LABORATORY CO.,LTD.

| 第1回測定 The first measurement (n= 3) | | | | | | $\bar{X}(1 \sim 3)$ | $R(1 \sim 3)$ |
|--|-----|-----|---|---|--|---------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 197 | 196 | 198 | | | | 197.0 | 2 |

| 第2回測定 The second measurement (n= 3) | | | | | | $\bar{X}(4 \sim 6)$ | $R(4 \sim 6)$ |
|---|-----|-----|---|----|--|---------------------|---------------|
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
| 196 | 198 | 196 | | | | 196.7 | 2 |

総合成績
Over-all Avg.
ばらつき Range
 $R(1 \sim 6)$
2

平均値 Mean
 $\bar{X}(1 \sim 6)$
196.8

硬さ基準片検査票

Hardness Block Certificate

製品名
Assortment **HV 200**

製造番号
Serial No. **288-471**

硬さ
Hardness **197 HV 1**

測定者 Measurement **M O** 測定年月日 Date **15.12.21**



株式会社
山本科学工具研究社
YAMAMOTO SCIENTIFIC TOOL LABORATORY CO.,LTD.

Nama : Hardness Block
 Tipe : HV 100
 Merk : Yamamoto
 No. Seri : 287 - 065
 No. Identitas : CSH014

| 第1回測定 The first measurement | | | | | | (n= 5) |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | $\bar{X}(1 \sim 5)$ | R(1~5) |
| 111 | 111 | 111 | 109 | 110 | 110.4 | 2 |

| 第2回測定 The second measurement | | | | | | (n= 5) |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------------------|---------|
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | $\bar{X}(6 \sim 10)$ | R(6~10) |
| 108 | 111 | 110 | 110 | 109 | 109.6 | 3 |

総合成績
Over-all Avg.
ばらつき Range
R(1~10)
3

平均値 Mean
 $\bar{X}(1 \sim 10)$
110.0

硬さ基準片検査票

Hardness Block Certificate

製品名
Assortment HV 100

製造番号
Serial No. 287-065

硬さ
Hardness 110 HV 10

測定者 Measurer Y K 16.1.20 測定年月日 Date 16.01.15

YSIL 株式会社 山本科学工具研究社
www.ystil.jp YAMAMOTO SCIENTIFIC TOOL LABORATORY CO.,LTD.

| 第1回測定 The first measurement | | | | | | (n= 3) |
|--------------------------------|-----|-----|---|---|---------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | $\bar{X}(1 \sim 3)$ | R(1~3) |
| 112 | 113 | 109 | | | 111.3 | 4 |

| 第2回測定 The second measurement | | | | | | (n= 3) |
|---------------------------------|-----|-----|---|----|---------------------|--------|
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | $\bar{X}(4 \sim 6)$ | R(4~6) |
| 111 | 111 | 111 | | | 111.0 | 0 |

総合成績
Over-all Avg.
ばらつき Range
R(1~6)
4

平均値 Mean
 $\bar{X}(1 \sim 6)$
111.2

硬さ基準片検査票

Hardness Block Certificate

製品名
Assortment HV 100

製造番号
Serial No. 287-065

硬さ
Hardness 111 HV 1

測定者 Measurer M O 16.1.20 測定年月日 Date 16.01.19

YSIL 株式会社 山本科学工具研究社
www.ystil.jp YAMAMOTO SCIENTIFIC TOOL LABORATORY CO.,LTD.

Nama : Hardness Block
 Tipe : HV 500
 Merk : Yamamoto
 No. Seri : 288 - 808
 No. Identitas : CSH016

| 第1回測定 The first measurement | | | | | | (n= 5) | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|---------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | $\bar{X}(1 \sim 5)$ | R(1~5) | |
| 497 | 499 | 499 | 500 | 500 | 499.0 | 3 | |

| 第2回測定 The second measurement | | | | | | (n= 5) | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------------------|---------|--|
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | $\bar{X}(6 \sim 10)$ | R(6~10) | |
| 494 | 498 | 500 | 497 | 499 | 497.6 | 6 | |

総合成績
Over-all Avg.
ばらつき Range
R(1~10)
6

平均値 Mean
 $\bar{X}(1 \sim 10)$
498.3

硬さ基準片検査票

Hardness Block Certificate

製品名
Assortment HV 500

製造番号
Serial No. 288-808

硬さ
Hardness 498 HV 10

測定者 Measure 検査 測定年月日 Date
K Z 16.1.5 15.12.15

株式会社 山本科学工具研究社
YAMAMOTO SCIENTIFIC TOOL LABORATORY CO., LTD.
www.ystl.jp

| 第1回測定 The first measurement | | | | | | (n= 3) | |
|--------------------------------|-----|-----|---|---|---------------------|---------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | $\bar{X}(1 \sim 3)$ | R(1~3) | |
| 495 | 506 | 499 | | | 500.0 | 11 | |

| 第2回測定 The second measurement | | | | | | (n= 3) | |
|---------------------------------|-----|-----|---|----|---------------------|---------|--|
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | $\bar{X}(4 \sim 6)$ | R(4~6) | |
| 495 | 497 | 495 | | | 495.7 | 2 | |

総合成績
Over-all Avg.
ばらつき Range
R(1~6)
11

平均値 Mean
 $\bar{X}(1 \sim 6)$
497.8

硬さ基準片検査票

Hardness Block Certificate

製品名
Assortment HV 500

製造番号
Serial No. 288-808

硬さ
Hardness 498 HV 1

測定者 Measure 検査 測定年月日 Date
M O 16.1.5 15.12.28

株式会社 山本科学工具研究社
YAMAMOTO SCIENTIFIC TOOL LABORATORY CO., LTD.
www.ystl.jp