

だい14か そくてい・たんい

第14課 測定・単位

การวัดและหน่วย

■ 目標 ■

指示があいまいなとき、具体化して尋ねることができる。

สามารถสอบถามรายละเอียดให้ชัดเจนได้เมื่อคำสั่งคลุมเครือ

指導員が言った数値を復唱して、確認できる。

สามารถทวนและยืนยันตัวเลขที่ผู้ฝึกสอนพูดได้

作業に適した動作について、指導員に質問できる。

สามารถสอบถามผู้ฝึกสอนเกี่ยวกับการลงมือปฏิบัติงานที่เหมาะสมได้

■^{かいわ}会話I■

アリフさんは溶接したところを鈴木さんに見せています。

アリフ これをみて ください。
これを 見て ください。

鈴木 うん。
うん。

アリフ きれいに できなかったんですが、どう したら いいですか。
きれいに できなかったんですが、どう したら いいですか。

鈴木 でんりゅうを すこし あげた ほうが いいね。
電流を 少し 上げた ほうが いいね。

アリフ すこし… ひゃくはちじゅうあんぺあに しますか。
少し… 180アンペアに しますか。

鈴木 うん。それで やって みて。
うん。それで やって みて。



測定・単位

การวัดและหน่วย

■^{かいわ}会話I■

คุณอารีกำลังทำงานเชื่อมให้คุณชูชูกิด

Arif ช่วยดูตรงนี้หน่อยครับ

Suzuki อืม

Arif เชื่อมให้ออกมาสวยไม่ได้ครับ ต้องทำอะไรดีครับ

Suzuki เพิ่มกระแสไฟฟ้าขึ้นเล็กน้อยน่าจะดีกว่านะ

Arif เล็กน้อย...180 แอมแปร์ไหมครับ

Suzuki อืม ลองทำด้วยอันนั้นดู

■^{かいわ}会話2■

アリフさんは溶接するまえに、材料を固定しています。

鈴木 じぐで こていしたら、ながさを かくにんする。
ジグで 固定したら、長さを 確認する。

アリフ はい。こていしました。
はい。固定しました。

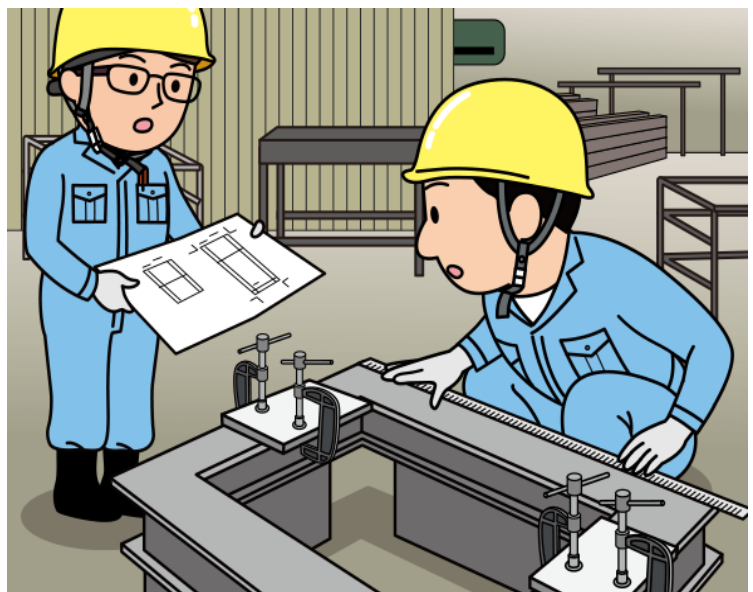
鈴木 この ながさは ろっぴやくにじゅうみりだよ。
この 長さは 620ミリだよ。

アリフ ろっぴやくじゅうにみりですか。
612ミリですか。

鈴木 ちがうよ。ずめんも みて。ろっぴやくにじゅうみり。
違うよ。図面も 見て。620ミリ。

アリフ ろっぴやくにじゅうみりですね。
620ミリですね。

じゃ、はかります。
じゃ、測ります。



測定・単位

การวัดและหน่วย

■^{かいわ}会話2■

คุณอารีฟทำการยึดชิ้นงานก่อนที่จะทำการเชื่อม

Suzuki หลังจากยึดด้วยจิ๊กแล้ว ให้ตรวจสอบความยาว

Arif ครับ ยึดแล้วครับ

Suzuki ความยาวตรงนี้ต้องเป็น 620 มิลลิเมตรนะ

Arif 612 มิลลิเมตรหรือครับ

Suzuki ไม่ใช่ ดูแบบแปลนด้วย 620 มิลลิเมตร

Arif 620 มิลลิเมตรนะครับ

ถ้าอย่างนั้น จะวัดนะครับ

■^{かいわ}会話3■

アリフさんはすみ肉溶接を練習しています。

鈴木 じゃ、やって みて。
鈴木 じゃ、やって みて。

アリフ はい。
アリフ はい。

アリフ どうですか。
アリフ どうですか。

鈴木 ようせつぼうの かくどが よくないね。
鈴木 溶接棒の 角度が よくないね。

アリフ そうですか。
アリフ そうですか。

アリフ かくどは どのぐらいに しますか。
アリフ 角度は どのぐらいに しますか。

鈴木 よんじゅうごどぐらい。
鈴木 45度ぐらい。

アリフ よんじゅうごど。これで いいですか。
アリフ 45度。これで いいですか。

鈴木 うん、そのぐらいが いいね。
鈴木 うん、そのぐらいが いいね。



測定・単位

การวัดและหน่วย

■^{かいわ}会話3■

คุณอารีฟกำลังฝึกทำการเชื่อมพอกผิว

Suzuki ถ้าอย่างนั้นลองทำดู

Arif ครับ

เป็นอย่างไรบ้างครับ

Suzuki มุมของลวดเชื่อมกันรูปไม่ค่อยดีนะ

Arif อย่างนั้นหรือครับ

ให้ทำมุมประมาณเท่าไรดีครับ

Suzuki ประมาณ 45 องศา

Arif 45 องศา แบบนี้ได้ไหมครับ

Suzuki อืม ประมาณนั้นแหละดี

測定・単位

การวัดและหน่วย

■ ことば ■

	ことば	読み
1	電流を上げる	でんりゅうをあげる
2	アンペア (A)	あんぺあ (A)
3	ジグ	じぐ
4	固定 (する)	こてい (する)
5	長さ	ながさ
6	ミリ (mm)	ミリ (mm)
7	図面	ずめん
8	測る	はかる
9	溶接棒	ようせつぼう
10	角度	かくど
11	度 (°)	ど (°)
12	ときどき	ときどき
13	掃除 (する)	そうじ (する)
14	手前	てまえ
15	もっと	もっと
16	電圧	でんあつ
17	ボルト (V)	ぼると (V)
18	脚長	きゃくちょう
19	開先	かいさき
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

測定・単位

การวัดและหน่วย

■ ことば ■

	意味 ^{いみ}
1	เพิ่มกระแสไฟฟ้า
2	แอมแปร์ (A)
3	จิก
4	ยึด
5	ความยาว
6	มิลลิเมตร (mm)
7	แบบแปลน
8	วัด
9	ลวดเชื่อมก้านรูป
10	มุม
11	องศา (°)
12	เป็นครั้งคราว
13	ทำความสะอาด
14	ด้านหน้า
15	มากขึ้น
16	แรงดันไฟฟ้า
17	โวลต์ (V)
18	ความยาวของขาแนวเชื่อม
19	รอยบากร่อง
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

④⑤にあなたが使う文を書きましょう。

指導員にチェックしてもらいましょう。

★ ていど・ひんどの ことば

すこし… ひやくはちじゅうあんべあに しますか。

少し… 180アンペアに しますか。

ときどき そうじする… いっしゅうかんに にかい そうじしますか。

① ときどき 掃除する… 1週間に 2回 掃除しますか。

ちょっと てまえ… いちミリぐらいですか。

② ちょっと 手前… 1ミリぐらいですか。

もっと はやく… いま やりますから、みて もらえませんか。

③ もっと 速く… 今 やりますから、見て もらえませんか。

④

⑤

★ たんい・じょすうし

ここの ながさは ろっぴやくにじゅうミリだよ。

ここの 長さは 620ミリだよ。

でんあつは にじゅうぼるとです。

① 電圧は 20ボルトです。

きゃくちょうは じゅうミリです。

② 脚長は 10ミリです。

かいさきの かくどは ろくじゅうどです。

③ 開先の 角度は 60度です。

④

⑤

ลองเขียนประโยคที่คุณใช้ลงใน (4) และ (5)

ลองให้ผู้ฝึกสอนตรวจดู

★ ていど・ひんどの ことば

เล็กน้อย...180 แอมแปร์ไหมครับ

- ① ทำความสะอาดเป็นครั้งคราว ... ทำความสะอาดสัปดาห์ละ 2 ครั้งได้ไหมครับ
- ② ด้านหน้าเล็กน้อย ... ประมาณ 1 มิลลิเมตรได้ไหมครับ
- ③ เร็วขึ้น ... จะทำให้ดูตอมนั้นครับ ช่วยดูได้ไหมครับ
- ④
- ⑤

★ たんい・じょうすうし

ความยาวตรงนี้ต้องเป็น 620 มิลลิเมตรนะ

- ① แรงดันไฟฟ้าเท่ากับ 20 โวลต์
- ② ความยาวของขาแนวเชื่อมเท่ากับ 10 มิลลิเมตร
- ③ มุมของรอยบากรองเท่ากับ 60 องศา
- ④
- ⑤

わたしの かいわ

モデル^{かいわ}会話を^{さんこう}参考にして、^{かいわ}会話を^か書きましょう。

^{しどういん}指導員にチェックしてもらいましょう。

ลองเขียนบทสนทนาโดยดูจากบทสนทนาตัวอย่าง

ลองให้ผู้ฝึกสอนตรวจดู