

だい15か すんぼう・そくてい

第15課 寸法・測定

အတိုင်းအတာ၊ တိုင်းတာခြင်း

■ 目標 ■

目盛の数値を読み上げることができる。

စကေး၏ ကိန်းဂဏန်းတန်ဖိုးကို ဖတ်ရှုနိုင်ပါမည်။

測定方法を尋ねることができる。

တိုင်းတာနည်းကို မေးမြန်းနိုင်ပါမည်။

測定結果に問題があったことを報告することができる。

တိုင်းတာမှုရလဒ်တွင် ပြဿနာရှိနေကြောင်း အစီရင်ခံနိုင်ပါမည်။

寸法・測定

အတိုင်းအတာ၊ တိုင်းတာခြင်း

■^{かいわ}会話I■

リンさんは成形品の寸法を測っています。

鈴木 のぎすで この ながさを はかって。
ノギスで この 長さを 測って。

リン はかりました。じゅうなな てん ぜろ ごみりです。
測りました。17.05ミリです。

これは ごうかくですか。
これは 合格ですか。

鈴木 うん。
うん。

ずめのん すんぼうは じゅうなな てん さん みり。
図面の 寸法は 17.3ミリ。

ぶらすまいなす れいてん に ごみりまで だいじょうぶだよ。
プラスマイナス 0.25ミリまで 大丈夫だよ。

リン もう ひとつ はかりましたが、これは じゅうろく てん きゅう ごみりです。
もう 一つ 測りましたが、これは 16.95ミリです。

ふごうかくですね。
不合格ですね。

鈴木 うん。
うん。



寸法・測定

အတိုင်းအတာ၊ တိုင်းတာခြင်း

■ ^{かいわ} 会話 I ■

လင်းစံသည် ပုံလောင်းထားသည့်ထုတ်ကုန်၏ အတိုင်းအတာကို တိုင်းတာနေပါသည်။

Suzuki ဗာနီယာကလစ်ပါသုံးပြီး ဒီအရှည်ကို တိုင်းပါ။

Lin တိုင်းတာပြီးပါပြီ။ 17.05 မီလီမီတာပါ။

ဒီဟာက အောင်မြင်ပါသလား။

Suzuki အင်း။

ပုံကြမ်းက အတိုင်းအတာက 17.3 မီလီမီတာပါ။

အတိုးအလျှော့ 0.25 မီလီမီတာအထိ ရပါတယ်။

Lin နောက်တစ်ခု တိုင်းခဲ့ပေမယ့် ဒါကတော့ 16.95 မီလီမီတာပါ။

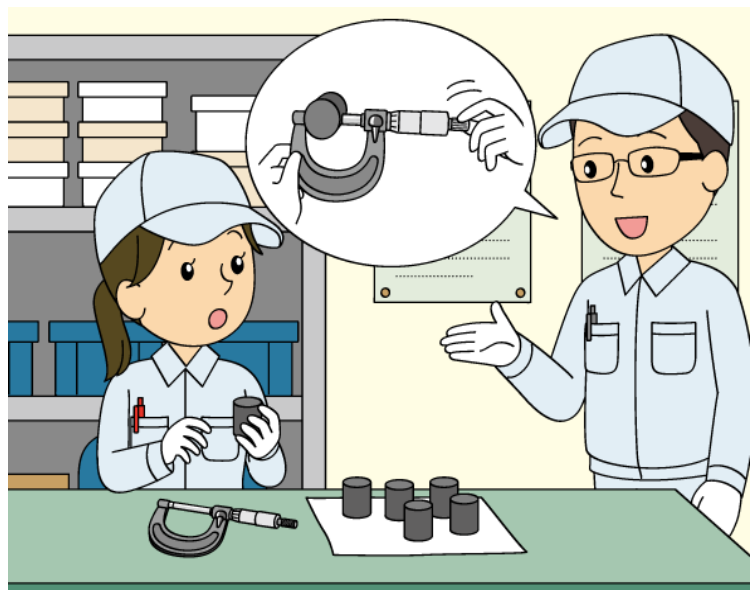
မအောင်ဘူးနော်။

Suzuki အင်း။

■^{かいわ}会話2■

リンさんは初めてマイクロメータを使います。

- 鈴木 これは まいくろめーた。
これは マイクロメータ。
- せいけいひんの がいけいを はかって みよう。
成形品の 外径を 測って みよう。
- リン つかいかたが わかりません。
使い方が わかりません。
- どうやって はかりますか。
どうやって 測りますか。
- 鈴木 せいけいひんを まっすぐ はさんで、これを まわす。
成形品を まっすぐ 挟んで、これを 回す。
- リン わかりました。これで いいですか。
わかりました。これで いいですか。
- 鈴木 かたおいて いるよ。まっすぐ はさんで。
傾いて いるよ。まっすぐ 挟んで。
- リン はい。
はい。



寸法・測定

အတိုင်းအတာ၊ တိုင်းတာခြင်း

■^{かいわ}会話2■

လင်းစံသည် မိုက်ခရိုမီတာကို ပထမဆုံးအကြိမ် အသုံးပြုပါသည်။

Suzuki ဒါက မိုက်ခရိုမီတာပါ။

ပုံလောင်းထားတဲ့ထုတ်ကုန်ရဲ့ အပြင်ဘက်အချင်းကို တိုင်းကြည့်ပါ။

Lin သုံးပုံသုံးနည်း မသိပါဘူး။

ဘယ်လို တိုင်းရပါသလဲ။

Suzuki ပုံလောင်းထားတဲ့ထုတ်ကုန်ကို တည့်တည့်ညှပ်ပြီး ဒါကို လှည့်ရပါမယ်။

Lin သိပါပြီ။ ဒါဆိုရင် အဆင်ပြေပါသလား။

Suzuki စောင်းနေတယ်။ တည့်တည့် ညှပ်ပါ။

Lin ဟုတ်ကဲ့။

寸法・測定

အတိုင်းအတာ၊ တိုင်းတာခြင်း

■^{かわ}会話3■

リンさんはフィルムの厚さをダイヤルゲージで測定しています。

リン すずきさん、すみません。
鈴木さん、すみません。

鈴木 どうした？
どうした？

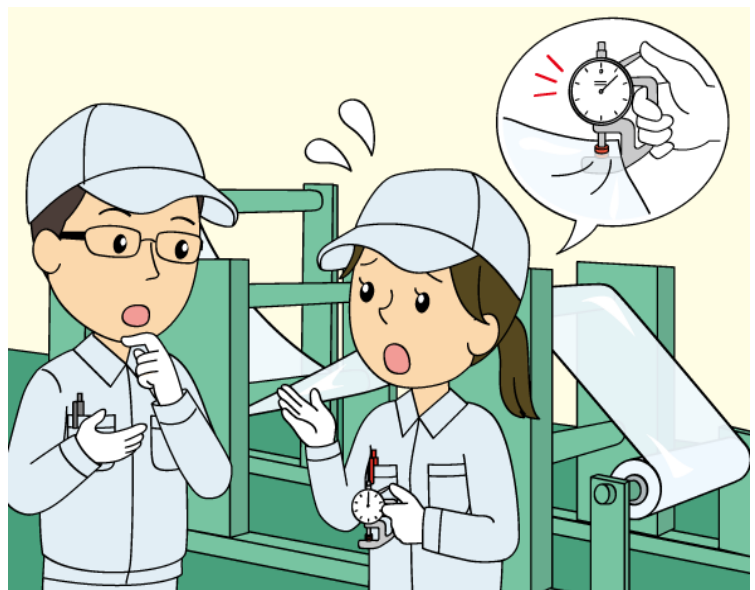
リン ダイヤルゲージで あつさを はかりました。
ダイヤルゲージで 厚さを 測りました。

鈴木 しじよの あつさより うすいです。
指示書の 厚さより 薄いです。

鈴木 そうか。
そうか。

リン きかいの おんどを かくにんしよう。
機械の 温度を 確認しよう。

鈴木 わかりました。
わかりました。



寸法・測定

အတိုင်းအတာ၊ တိုင်းတာခြင်း

■^{かいわ}会話3■

လင်းစံသည် ဖလင်ပြားအထူကို Dial Gauge ဖြင့် တိုင်းတာနေပါသည်။

Lin ဆူဇူကီးစံ၊ တဆိတ်လောက်ပါ။

Suzuki ဘာဖြစ်တာလဲ?

Lin အထူကို Dial Gauge နဲ့ တိုင်းခဲ့ပါတယ်။

ညွှန်ကြားချက်စာအုပ်ထဲကထက် ပါးနေပါတယ်။

Suzuki ဟုတ်လား။

စက်ရဲ့အပူချိန်ကို စစ်ကြည့်ရအောင်။

Lin သိပါပြီ။

■ ことば ■

	ことば	読み
1	ノギス	のぎす
2	長さ	ながさ
3	測る	はかる
4	ミリ (mm)	ミリ (mm)
5	合格	ごうかく
6	図面	ずめん
7	寸法	すんぽう
8	プラスマイナス	ぷらすまいなす
9	不合格	ふごうかく
10	マイクロメータ	まいくろめーた
11	成形品	せいけいひん
12	外径	がいけい
13	まっすぐ	まっすぐ
14	挟む	はさむ
15	回す	まわす
16	傾いている	かたむいている
17	ダイヤルゲージ	だいやるげーじ
18	厚さ	あつさ
19	指示書	しじしょ
20	機械	きかい
21	温度	おんど
22	横	よこ
23	フィルム	ふいるむ
24	ボトル	ぼとる
25	グラム (g)	ぐらむ (g)
26	バリが多い	ばりがおおい
27	作業	さぎょう
28		
29		
30		

寸法・測定

အတိုင်းအတာ၊ တိုင်းတာခြင်း

■ ことば ■

	意味 ^{いみ}
1	ဗာနီယာကလစ်ပါ
2	အရှည်
3	တိုင်းတာသည်
4	မီလီမီတာ (mm)
5	အောင်မြင်ခြင်း
6	ပုံကြမ်း
7	အတိုင်းအတာ
8	အတိုးအလျှော့/ဝန်းကျင်
9	မအောင်ခြင်း
10	မိုက်ခရိုမီတာ
11	ပုံလောင်းထားသည့်ထုတ်ကုန်
12	အပြင်ဘက်အချင်း
13	တည့်တည့်
14	ညှပ်သည်
15	လှည့်သည်
16	စောင်းနေသည်
17	Dial Gauge (ဒိုင်ဂွက်ပါသည့် တိုင်းတာရေးကိရိယာ)
18	အထူ
19	ညွှန်ကြားချက်စာအုပ်
20	စက်
21	အပူချိန်
22	အလျား
23	ဖလင်ပြား
24	ပုလင်း
25	ဂရမ် (g)
26	အဖုအထစ်များသော
27	လုပ်ငန်း
28	
29	
30	

■ 応用練習 ■

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。

★ 小数点（しょうすうてん）

はかりました。じゅうななてんぜろごみりです。
測りました。17.05ミリです。

せいけいひんの よこの ながさは じゅうよんてんはちぜろみりです。

① 成形品の 横の 長さは 14.80ミリです。

ふいるむの あつさは れいてんぜろいちごみりです。

② フィルムの 厚さは 0.015ミリです。

この ぼとの おもさは じゅうはってんなぐらむです。

③ この ボトルの 重さは 18.7グラムです。

④

⑤

★ Aは Bより ～

しじしょの あつさより うすいです。
指示書の 厚さより 薄いです。

ここの ながさは しじしょの ながさより みじかいです。

① ここの 長さは 指示書の 長さより 短いです。

きょうの せいけいひんは きのうの せいけいひんより ばりが おおいです。

② 今日の 成形品は 昨日の 成形品より バリが 多いです。

きょうは いつもより さぎょうが おそいです。

③ 今日は いつもより 作業が 遅いです。

④

⑤

寸法・測定

အတိုင်းအတာ၊ တိုင်းတာခြင်း

■ 応用練習 ■
おうようれんしゅう

(4)(5) တွင် သင်ဖွဲ့မည့်ဝါကျကို ရေးပါ။

သင်တန်းမှူးထံမှ စစ်ဆေးမှုခံယူပါ။

★ 小数点 (しょうすうてん)

တိုင်းတာပြီးပါပြီ။ 17.05 မီလီမီတာပါ။

- ① ပုံလောင်းထားတဲ့ထုတ်ကုန်ရဲ့ အလျားအရှည်က 14.80 မီလီမီတာပါ။
- ② ဖလင်ပြားရဲ့အထူက 0.015 မီလီမီတာပါ။
- ③ ဒီပုလင်းရဲ့အလေးချိန်က 18.7 ဂရမ်ပါ။
- ④
- ⑤

★ Aは Bより ~

ညွှန်ကြားချက်စာအုပ်ထဲကထက် ပါးနေပါတယ်။

- ① ဒီအရှည်က ညွှန်ကြားချက်စာအုပ်ထဲက အရှည်ထက် တိုနေပါတယ်။
- ② ဒီနေ့ ပုံလောင်းထားတဲ့ထုတ်ကုန်က မနေ့က ပုံလောင်းထားတဲ့ထုတ်ကုန်ထက် အဖုအထစ်တွေ များနေပါတယ်။
- ③ ဒီနေ့က ပုံမှန်ထက် လုပ်ငန်းနှေးကွေးပါတယ်။
- 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。

နမူနာစကားပြောပုံစံကို ကိုးကားပြီး စကားပြောများကို ရေးသားပါ။

သင်တန်းမှူးထံမှ စစ်ဆေးမှုခံယူပါ။