

ENGLISH FOR INDUSTRY

EI

VOL. 1

OTC

ENGLISH FOR INDUSTRY

Vol. 1

Unit 1	Unit 2	Unit 3	Unit 4	Unit 5
挨拶、会社概要、業務内容	機械設備、資材	物の取り扱い、作業手順	計画、確認、問題と解決	規則、伝言、指示
Lesson 1	Lesson 1	Lesson 1	Lesson 1	Lesson 1
<p>Welcome to the factory. ようこそ工場へ</p> <ul style="list-style-type: none"> 挨拶 初対面の挨拶 日常の挨拶 別れるときの挨拶 お礼を述べる 	<p>Do you have any plastic buckets? プラスチックバケツありますか</p> <ul style="list-style-type: none"> 物を求める時の表現 数・量の表現 物を求められた時の応答 物の有無を尋ねる表現 	<p>Did you bring the reports? レポートは持ってきましたか</p> <ul style="list-style-type: none"> take, bring, get の表現 手助けの申し出 行動を確かめる質問 	<p>We're going to test it on Monday. 月曜日に実験予定です</p> <ul style="list-style-type: none"> 予定、計画、未来 準備状態の表現 曜日、日付、期間、期限 	<p>Everyone must wear a helmet. みんなヘルメットを着用のこと</p> <ul style="list-style-type: none"> 規則と規制の表現 許可を求める表現・応答
Lesson 2	Lesson 2	Lesson 2	Lesson 2	Lesson 2
<p>What do you produce in this factory? この工場では何をつくっていますか</p> <ul style="list-style-type: none"> 会社に関する質問 会社の質問の応答例 会社業種例 	<p>How high are they? 高さはどれくらいですか</p> <ul style="list-style-type: none"> 形状の表現 サイズ、重さ、面積 容積、深さ、直(半)径 円周、速度、回転数 	<p>How do you do that? どのようにするのか教えてください</p> <ul style="list-style-type: none"> 指示を求める表現 手順に関する表現 工程と方法に関する表現 	<p>Did you check the oil level? オイルの残量を調べましたか</p> <ul style="list-style-type: none"> 点検と確認 念を押す表現 remember toと remember ~ing の違い 	<p>We must have them by September. 9月までに要るのです</p> <ul style="list-style-type: none"> 注文(発注)の表現 注文を受ける時の表現
Lesson 3	Lesson 3	Lesson 3	Lesson 3	Lesson 3
<p>Where's the Research Laboratory? 研究所はどこですか</p> <ul style="list-style-type: none"> 場所を尋ねる 所要時間を尋ねる 距離を尋ねる 行く先の指示 場所を表す言葉 	<p>What's this casing made of? このケースの材質は何ですか</p> <ul style="list-style-type: none"> 材質、構成要素の表現 特性、特質の表現 用途、形態の表現 	<p>How are the components packed? 部品はどう梱包されていますか</p> <ul style="list-style-type: none"> 物の扱い、状態 輸送、加工、保管等 物の扱い(前置詞) 	<p>Can you repair the roller? ローラーを修理できますか</p> <ul style="list-style-type: none"> 故障、不調、損傷の表現 問題の原因の表現 	<p>Ask Carlos to close the main valve. 元バルブを締めるよう伝えて</p> <ul style="list-style-type: none"> 情報の伝達を依頼する 要望、指示の伝達依頼 質問の伝達を依頼する 程度に関する表現
Lesson 4	Lesson 4	Lesson 4	Lesson 4	Lesson 4
<p>What do you do? お仕事は何ですか</p> <ul style="list-style-type: none"> 職業を説明する 勤務先を尋ねる 所属部署 責任担当の表現 入社日、勤務年数 	<p>Where should I cut it? どこを切ればいいですか</p> <ul style="list-style-type: none"> 位置、場所の表現 間隔を示す表現 指示に関する表現 アドバイスを求める表現 	<p>Press the green button. 緑のボタンを押して下さい</p> <ul style="list-style-type: none"> 操作に関する質問 用途と機能 操作で生じる結果 	<p>You'd better shut down the equipment. 機械を止めた方がいい</p> <ul style="list-style-type: none"> 問題(トラブル)の表現 解決の指示の表現 	<p>Let's clean up. さあ、あとかたづけです</p> <ul style="list-style-type: none"> 後片付けのときの表現 片付け後の確認

How do you do that?

どうようにするのか教えてください

**Theme**

Processes and procedures (1)

Functions

Asking how to do something

Sequencing

Process methods

Instructions

Key expressions*How do you change the oil in this engine?**When do you take out the material?**What do you do after draining the oil?**How much water should I put in?**How quickly should I do it?*



学習の参考

方法 (Method) を尋ねたり、行動の順序 (Sequence) を尋ねたり、指示を求める表現がこのレッスンのポイントです。ここの **How do you do?** は当然「初めまして」の挨拶ではありません。「どうするのですか」ということです。**How do you ~? What do you ~?** は、相手がする、自分がするに関係なく「(普通なら) どうしますか。」の意味で一般的な方法の尋ね方で大変よく使われる表現です。

— 指示を求める表現 —

(普通では) どうすればいいのですか、の尋ね方は

How do you change the oil?	.....	オイル交換はどうすればいいですか。
When do you clean the cover?	.....	カバーはいつ洗浄すればいいですか。
What time do you stop it?	.....	いつ止めるのですか。

実際に自分がこれからしようとするに対しては **I** を使うことになります。

How do I open it?	.....	どうして開けるのですか。
Do I start now?	.....	今始めるのですか。
When do I stop it?	.....	いつ止めれば良いのですか。

量や程度を知りたいときは **How** のすぐ後にその形容詞、副詞が続きます。

How much do you put in?	.....	どれくらい入れるのですか。
How long should I leave it?	.....	いつまでその状態にしておくのですか。
How quickly do you turn it?	.....	回す速さはどれくらいですか。
How many should I bring?	.....	何個持ってくればいいですか。
How many times should I test it?	.....	何回くらいテストするのですか。

— 手順に関する表現 —

順序を尋ねる質問も必要になってきます。

What should I do first?	.....	まずどうするのですか。
What do I do next?	.....	その次はどうしますか。
What do you do before that?	.....	その前にどうしますか。
What should I do after that?	.....	その後でどうするのですか。
What do you do then?	.....	そこからはどうするのですか。

教えたり指示する立場では次のようになります。

- | | | |
|---------------------------------------|-------|-------------------|
| First, you must switch it on. | ..... | まず、スイッチを入れて下さい。 |
| Firstly, you press the button. | ..... | 最初にボタンを押します。 |
| Then, you can open the cover. | ..... | そこで蓋をあけられます。 |
| Finally, you set the timer. | ..... | 最後にタイマーをセットするのです。 |
| You can remove it now. | ..... | 今ははずしてもいいですよ。 |

* **now** は手順の最終を表す言い方で「それでおしまい」の意味で **finally** と同じです。

— 工程と方法に関する表現 —

作業工程の手順の説明では「～のまえに」「～しながら」などの表現が必要になります。

before, after, while, by 等の前置詞に続いて **～ing** が使われます。

- | | | |
|--|-------|---------------------------|
| After taking it out, clean it. | ..... | 取り出した後で掃除して下さい。 |
| Before turning it on, close the cover. | ..... | スイッチを入れる前に蓋を閉める事。 |
| Turn the light off before changing it. | ..... | 取り替える前にスイッチを切るように。 |
| Increase the temperature by turning this valve. | ..... | このバルブをまわして温度を上げます。 |
| Hold the machine while removing the screen. | ..... | スクリーンを外している間は機械を持っていて下さい。 |

前置詞 **until** の後には時だけでなく状態、条件がくることもよくあります。

- | | | |
|--|-------|---------------------|
| I worked until seven o'clock. | ..... | 7時まで仕事をしました。 |
| Wait until the material is dry. | ..... | 材料が乾くまで待ちなさい。 |
| Please stay here until someone else arrives. | ..... | 誰か他の人が来るまでここにいて下さい。 |
| Don't start until you have checked the machine. | ..... | 機械を点検するまで始動しないように。 |

* **until** ～ と **by** ～ はどちらも「～まで」と訳されますが、違いは **until** ～ の場合は継続した行動を意味するのに対して **by** はある一時点を意味します。

- | | | |
|---|-------|--------------------|
| We waited until five o'clock. | ..... | 5時まで待ちました。 |
| Please arrive by six o'clock. | ..... | 6時までには到着して下さい。 |
| Can you work until seven? | ..... | 7時まで仕事をしてもらえますか。 |
| Can you finish this work by seven? | ..... | この仕事を7時までに終わられますか。 |
| We'll complete it by Friday. | ..... | 金曜日までには仕上げます。 |

Doug: How do you change the oil in this engine?

Craig: First, you must remove the old oil.

Doug: How do you do that?

Craig: By unscrewing the oil plug at the bottom of the engine casing.

Doug: Shall I do that now?

Craig: Before unscrewing it, place a container underneath.

Doug: That's a good idea. What do you do after the oil?

Craig: Screw the plug in again.

Doug: I see.

Craig: After that, you can pour in the new oil.

Doug: How much should I put in?

Craig: Pour it in until it reaches that mark.



Unit 3 Lesson 2

- ◆ How do you change the oil in this engine?
 - ◆ First, you must remove the old oil.
 - ◆ How do you do that?
 - ◆ By unscrewing the oil plug at the bottom of the engine casing.
 - ◆ Shall I do that now?
 - ◆ Before unscrewing it, place a container underneath.
 - ◆ That's a good idea.
What do you do after draining the oil?
 - ◆ Screw the plug in again.
 - ◆ I see.
 - ◆ After that, you can pour in the new oil.
 - ◆ How much should I put in?
 - ◆ Pour it in until it reaches that mark.
- ◆ どうやってオイルを交換すればいいですか
このエンジンの中の。
 - ◆ 最初に、
古いオイルを抜かなくてはなりません。
 - ◆ どうやってするのですか。
 - ◆ オイル栓を緩めて外します
エンジンケースの底にある。
 - ◆ 今したほうがいいですか。
 - ◆ 緩めて外す前に、
容器を置いて下さい
真下に。
 - ◆ それはいい考えだ。
どうしたらいいですか
オイルを抜いた後は。
 - ◆ 栓を再び締めて下さい。
 - ◆ なるほど。
 - ◆ そのあとで、
新しいオイルを注入することができます。
 - ◆ どのくらい入れたらいいですか。
 - ◆ 注入して下さい
(オイルが)印のところに達するまで。