

## **ITOCHU ENEX Launches On-Demand Video Distribution of Training Course for LPG Installation Engineer Qualification** **– Learning anywhere and anytime with D-Next-Challenge –**

ITOCHU ENEX CO., LTD.(Headquartered in Chiyoda-ku, Tokyo; Tomofumi Yoshida, Representative Director, President and CEO; hereafter, “The Company”) announces that it will provide lectures constituting part of its training course for the liquefied petroleum gas (LPG) installation engineer qualification,<sup>1</sup> which is a national qualification, in the form of on-demand video made available from fiscal year 2023. On-demand distribution of lecture video for such qualification is an unprecedented effort in this industry.

It allows trainees to learn at their own pace anywhere and anytime without constraints on time or location using D-Next Challenge,<sup>2</sup> the common human resources development platform of the Home-Life Division (hereinafter “HL Division”) Group. In addition, it will help improve employees’ level of understanding since they can view videos and other content many times to learn from the wealth of expertise that the Company’s has cultivated through its training courses.

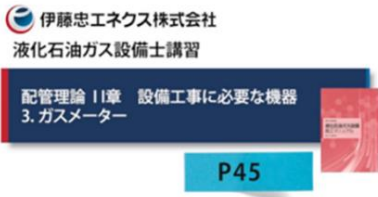
The Group will develop a large number of qualified LPG installation engineers to achieve the continuous advancement of security and maintenance in the LP gas industry. It will also endeavor to aid the realization of a sustainable society as *The Best Partner for Life and Society* as stated in its Corporate Philosophy.

[Note]

1. Training courses for the LPG installation engineer qualification are training courses provided by training agencies designated by the Minister of Economy, Trade and Industry. The Company has been organizing the courses since 1982.
2. D-Next-Challenge is a human resources development platform uniquely developed by the HL Division Group that enables trainees to acquire the skills necessary in the LP gas business and the expertise cultivated by the entire HL Division Group.

(News release dated April 14, 2023 [ITOCHU ENEX Builds a Human Resource Development Platform for the Home-Life Division Group — Enhancing employees’ comprehensive capabilities with D-Next-Challenge —](#))

[Reference 1]  
Example image from a training video



(3) マイコンメータE

マイコンメータEは超音波式保安ガスメーターのことであり、超音波を用いてガスの流量を計測するものである。保安機能はマイコンメータSと基本的に同じであるが、以下のような特徴がある。

- ① 流量の計測速度が速いため、復帰安全確認時間や流量式微小漏えいの判定時間の短縮など利便性の向上が可能である。また圧力損失を従来のガスメーターより小さくできる。
- ② マイコンメータSなどの膜式ガスメーターにある計量室などが不要のため、従来のガスメーターに比べて小型軽量化が図れる。

(4) 機能

マイコンメータは、LPガスによる事故を未然に防止するため、次の機能（異常判断プログラム）を搭載している。マイコンメータの種類によっては、機能を有していないものがあるので、詳細については(5)表Ⅱ.9によること。

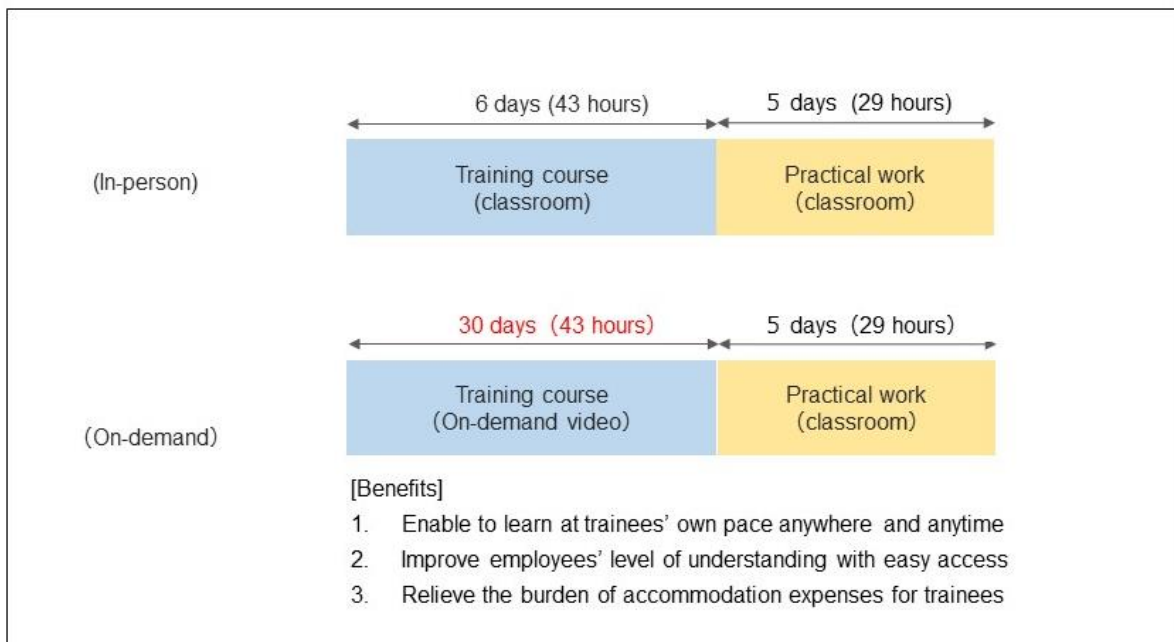
(a) 合計流量遮断機能

合計流量遮断機能とは、消費先の保有燃焼器の合計消費量を超えてガスが流れた場合、異常と判断し遮断する機能で、未使用側の末端ガス栓の誤開放、ゴム管の抜け、または異常なガスの消費があった場合などにガスを遮断し表示する。

(b) 増加流量遮断機能

増加流量遮断機能とは、マイコンメータを流れるガスの流量が増加したときに、その増加流量が消費量最大の燃焼器の消費量に比べて異常に大きい場合、異常と判断し遮断する機能で、ガス栓を誤開放したときなど、ガスの使用が急激に増えた場合にガスを遮断し表示する。

[Reference 2]  
Comparison of the training course schedules



[Contact information for this release]  
**ITOCHU ENEX CO., LTD.**  
 Home-Life Division Security System Department  
 Contact Person: Suzuki TEL: +81-3-4233-8033