



BS5609規格認証 カラーラベルプリンター 〈 JP600-LC 〉

有害危険物質を海上輸送する「ドラム缶ラベル」には、
さらに厳しい品質規格(BS5609)が求められています。



- 「GHSラベル」と「BS5609認証ラベル」の発行に必要な機能と性能を備えました。
- 1年間の屋外暴露に耐える色剤を採用
GHSマークの赤枠は、ラベルが使い終わるまで退色しないことが要求されます。
- 水に強く破れない「BS5609認証基材」に対応
低融点トナーの採用により、認証基材での最高速度の印刷を達成しました。

BS5609(セクション3)認証モデル〈JP600-LC〉 「フルカラーラベル専用プリンター」

■ 化学物質を海上輸送する際の注意すべきポイント

- 国際海上危険物規則(IMDG認証)を必要とする製品には、海水に対する粘着耐久性と海水浸漬擦過強度に関する BS5609規格を満たすラベルが必要となります。
- BS5609規格のラベル用紙の認証規格(セクション2)と印字強度の認証規格(セクション3)の両方の規格を満たすことが必須です。
- 英国規格「BS5609」の認証は、海洋環境で使用されるラベルが、化学品の分類および表示に関する世界調和システム(GHS)と国際海上危険物規則(IMDG認証)の定める耐久性基準を満たしていることを証明するもので、主な用途としては、有害危険物質を含む「ドラム缶」の識別表示や警告表示が代表的なものです。

■ これからの「ラベル発行システム」に求められること

- 化学物質用ドラム缶を海上輸送する運送業者は、ラベルの内容に関してはGHS基準に、海上輸送に関してはBS規格5609認定の粘着ラベルの使用が義務付けられています。
- これら2つの指令により、世界中の多くの化学会社は、白黒2色の製品出荷ラベルから、より精密なデジタル印刷技術を用いたフルカラーの「オンデマンド・ラベル発行システム」に移行しつつあります。

海上輸送「ドラム缶ラベル」の例

裏面の印字例をご覧ください！

海水3ヶ月浸漬後の擦過試験結果



日本エレクトロニクス工業株式会社

CPS事業部

〒660-0877 兵庫県尼崎市宮内町3丁目133番地

TEL: 06-6411-5212、FAX: 06-6411-5216

ホームページ: <http://www.jei-inc.co.jp>

Proper Shipping Name

このラベルは、危険物の海上輸送を想定して作成したものです。

JEI Resin Paint

BS5609 Demo Print

NET Wt.

LOT No.

180kg 17J24-6



UN1234

1A1/X2.1/300/17J/JEI

DANGER



Hazard statement

- Highly flammable liquid and vapour
- Toxic if swallowed
- Harmful in contact with skin
- Causes skin irritation

·May cause cancer

·May damage fertility or the unborn child

·May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure

·Toxic to aquatic life with long lasting effects

Prevention

- Obtain special instructions before use
- Do not handle until all safety precautions have been read and understood
- Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
- Keep container tightly closed.
- Ground/bond container and receiving equipment.
- Use only non-sparking tools.
- Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

Response

·IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing

·Get medical advice/attention if you feel unwell.

·Rinse mouth.

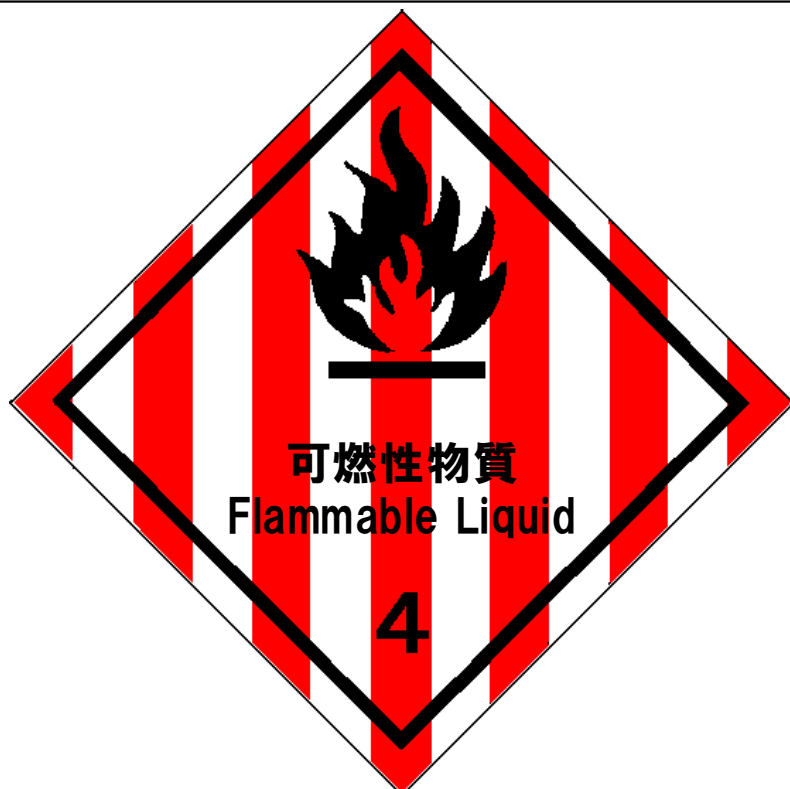
·If skin irritation occurs, Get medical advice/attention.

·Collect spillage.

Storage

·Store in a well-ventilated place. Keep cool.

·Store locked up.



《海上輸送危険物の表示規定》

●標札ラベル

- ・危険性分類+Class表示
- ・一辺が100mm以上

●正式品名

●UNマーク+国連番号

●容器の表示略号

- 1A1：容器の種類
- X1.8：容器等級、最大比重
- 300：水圧試験圧力
- 17J：製造年、容器承認国
- JEI：製造者の略号



Japan Electronics Ind., Inc.

3-133,Miyauchi-cho,Amagasaki,Hyogo,Japan