



TOKIO MARINE  
NICHIDO

東京海上日動火災保険株式会社

(2018年7月13日)

# TOKIO MARINE Topics (物流関連速報)

## 医薬品輸送におけるブリュッセル空港の最新の取り組み

今号では、EUにおける医薬品の輸送・保管の品質確保を目的とした GDP (Good Distribution Practice) について、ベルギー、ブリュッセルの空港貨物地区「Brucargo(ブルカーゴ)」の最新の取り組みをお伝えいたします。

### 1. EU における医薬品輸送と GDP ガイドライン

EU では、医薬品の輸送・保管過程における品質を確保することを目的とした GDP (Good Distribution Practice) ガイドラインが法的規制対象とされています。これは WHO (World Health Organization, 世界保健機関) により定められたガイドラインで、調達、保管、供給、輸出入の全ての段階で、生産時の品質を維持することを保証し、また盗難、事故を避け偽薬が正規流通経路への流入防止を目的としています。米国に次ぎ世界第2位の製薬市場規模をもつEUの中で、化学製薬産業に注力しているベルギーの最新の取り組みについて紹介いたします。



ブリュッセル空港 (Belga Image/アフロ)

### 2. ブリュッセル空港貨物地区「Brucargo(ブルカーゴ)」の最新の取り組み

ベルギー政府は、ブリュッセル空港のファーマ関連貨物の取り込みに注力しています。空港内には敷地面積 130 ヘクタールに及ぶ貨物に特化した地区「Brucargo(ブルカーゴ: Brussels+cargo を文字つた通称)」があり、医薬品貨物の保管や輸送に適した温度管理設備が充実しています。今秋、ブルカーゴで貨物上屋を運営する空港ハンドリング業者は温度管理庫の大型化を含む倉庫棟の全面リニューアルに着手し、最新鋭の温度管理庫を立ち上げ、定温・低温庫を倍増する予定です。ブリュッセル空港は医薬品関連産業においてベルギー政府が重要視しており、「ファーマ・ファースト」の姿勢を維持しつつ1年後にはブルカーゴの全面リニューアルを完了させる計画です。

また、車で数時間圏内にフランクフルト、アムステルダム等競合する空港もあり、さらにジェネリック医薬品の台頭により医薬品荷主のコスト意識が高まっていますが、「ファーマ・ファースト」を軸に長年ノウハウを積み重ね、今も改善を続けるブリュッセル空港の取組には一日の長があると言えます。医薬品を取り扱う各国の大手フォワーダーもこの取組に対して、前向きな姿勢であるため今後更なる物流の拡大が期待されています。

### 3. 日本における GDP ガイドラインと「医薬品の定温輸送」を支援する弊社の取り組み

日本国内では現在医薬品の輸送・保管に関する公的な規制がなく、医薬品医療機器等法(改正薬事法)の条文及び GMP 省令・GQP 省令に従うことになっています。2014年に日本が PIC/S(医薬品査察協定および医薬品査察共同スキーム)に加盟したことにより、日本においても PIC/S に準拠した製造管理や品質管理が求められており、2018年中に流通過程における品質保証を目的とした基本的な指針が出される見通しです。

弊社では医薬品メーカーや流通事業者向けに医薬品の輸送中温度を一定に保つ「定温輸送」を支援する取り組みを始めています。上記の取り組みに関するお問い合わせは、弊社営業担当者までお願い致します。



本 Topics に関するお問い合わせ、ご意見、ご感想等ございましたら、弊社営業担当までお寄せください。編集にあたっては万全の注意を行っていますが、本 Topics 情報の正確性を保証するものではなく、これにより生じたいかなる損害に対して弊社は一切の責任を負わないものとします。



【出典】

・【ブリュッセル空港貨物地区「プルカーゴ」レポート(上・下)全面刷新で温度管理庫倍増】、日刊カーゴ

<http://www.daily-cargo.com/new/news/123931/> <http://www.daily-cargo.com/new/news/123987/>

・【ベルギー】バイオ医薬品市場での商機は(2017年7月)、JETRO

<https://www.jetro.go.jp/world/reports/2017/01/b7f5e47fd1fc4b3a.html>

船舶・貨物・運送の保険の情報サイト「マリンサイト」

[http://www.tokiomarine-nichido.co.jp/hojin/marine\\_site/index2.html](http://www.tokiomarine-nichido.co.jp/hojin/marine_site/index2.html)