ブリッジとラップド・アセット

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland and Germany),
Solicitor (England & Wales and Hong Kong)
Of Counsel, KGP Legal LLC
alexander.ressos@kgplegal.com.sg
www.ressos.com.sg

ブリッジとは、あるチェーン上のトークンを別のチェーン上で表象できるようにする仕組みです。主流のロック・アンド・ミント方式では、ユーザーが元のトークンをチェーンA上のコントラクトにロックし、それに対応するラップド・トークンがチェーンB上で発行（ミント）されます。最もよく知られた例はイーサリアム上のラップド・ビットコイン（WBTC）であり、ビットコインを保有するカストディアンが、それを裏付けとしてイーサリアム上のトークンを発行する形で運営されています。経済的な実質から見れば、ラップド・トークンは、ロックされた資産を支配する者に対する請求権です。

この観察が、法的分析の大部分を担います。ラップド・トークンの価値は、ロックの確かさに依存します。ブリッジが鍵を保有する単一の会社である場合、ラップド・トークンはその会社に対する請求権であり、信託や分別管理の取決めがない限り、保有者はその会社の倒産において無担保債権者となります。ブリッジが既知の当事者によるマルチシグ（複数署名）の取決めである場合は、それらの当事者が連帯して責任を負うかどうかが問題となり、スイス法上は債務法第530条以下の単純組合の問題が生じます。これについては第VII章および第D部第VII章で検討します。ブリッジ

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

が管理者のいないスマートコントラクトである場合、保有者は誰に対しても請求権を持たず、不正利用のリスクを単独で負担します。第III章では、分類の問題としてラップド・トークンを改めて取り上げます。

Disclaimer

This article is provided for general information only. It is based on publicly available sources as at its date of publication. These sources have not been independently verified against licences, regulatory registers or the records of the entities concerned. It is not legal, tax, financial or investment advice. Nor is it a recommendation to invest in, transact with or use the services of any entity mentioned. Law and regulation change frequently, so the content may be incomplete or outdated. To the fullest extent permitted by law, Dr Alexander Ressos and the publisher of SingaporeIQ exclude all liability for loss or damage arising from the use of or reliance on this article. Readers should obtain advice on their specific circumstances before acting or refraining from action.

Names and trademarks of the entities discussed belong to their owners and are used for identification only. Their mention implies no endorsement, affiliation or allegation of wrongdoing. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. Corrections and updates: contact@ressos.com.

© 2026 Dr Alexander Ressos. This article may be quoted with attribution to SingaporeIQ (SingaporeIQ.com). Reproduction in full and any commercial use require prior written consent. The Legal Terms at https://singaporeiq.com/legal-terms apply.

Author contact: Dr Alexander Ressos, TEP · contact@ressos.com