# 株式会社日本格付研究所



(最終更新日: 2012年12月3日)

# リパッケージ商品

## 1. リパッケージ商品

既発債券のキャッシュフローを、投資家にとってより魅力のあるキャッシュフローになるよう、通 貨・金利スワップ等のデリバティブを使って新たに仕立て上げた(リパックした)債券はリパッケー ジ債(Repackaged Notes)と呼称される。ここでは、図表 1 に掲げる裏付資産を、図表 2 に掲げる SPV(Special Purpose Vehicle)を用いてリパックした、債券、ローン(Asset Backed Loan) 信 託受益権および一部の信託社債をリパッケージ商品と総称する。

## 図表 1 対象となる裏付資産

- 債券(新株予約権付社債を含む)
- 貸付債権 (ローン)・リース料債権・割賦債権・預金債権
- 生命保険会社の基金
- 事業法人・金融法人が発行するハイブリッド商品(優先株など)
- 上記を信託財産とする信託受益権

## 図表 2 SPV (Special Purpose Vehicle)

- 信託
- 資産の流動化に関する法律に基づき日本国内に設立された特定目的会社
- 会社法に基づき日本国内に設立された合同会社・特例有限会社を含む株式会社
- 日本国外に設立された特別目的会社
- 組合 など

リパッケージ商品の特徴は、スワップによりキャッシュフローが変換されるとはいえ、あくまでも 裏付資産のキャッシュフローと新たに発行される債券などのキャッシュフローは 1 対 1 で対応して いることである。したがって、リパッケージ商品の格付は発行に係る契約関係 (裏付資産の信用力、 キャッシュフローに関与する当事者の契約履行能力、関連諸契約における法的プロテクション)を分析して行うこととなる<sup>1</sup>。

## 2. 格付のポイント

(1) 格付の枠組み

リパッケージ商品の格付は、基本的にウィークリンクアプローチに基づく。すなわち、リパッケ

<sup>1</sup> このほか、貸出参加権にかかる債務およびスワップ取引にかかる金銭支払債務などについても、以下の格付方法を適用する。



### ージ商品の最終的な格付は、

## 基本的に

## 裏付資産の格付

スワップカウンターパーティ(もしくはその他のデリバティブカウンターパーティまたは信用補完/流動性補完提供者。以下同じ)の格付

のウィークリンクアプローチに基づく。ウィークリンクアプローチは、証券の最終的な格付において、その証券を裏付けている債券の元利払いに係る要素のうち最も弱い要素の格付より高位になることはない。すなわち、リパッケージ商品の格付はもっとも弱い要素(ウィーケスト先)の格付に収斂・連動する。もし裏付けとなっている要素の1つが機能しなくなれば、リパッケージ商品の元利金のタイムリーな支払いは確保されなくなる。よって、裏付資産の格付及びスワップカウンターパーティの格付のうち、最低位となっているものがレビューの結果、格付変更となった場合、リパッケージ商品の格付も変更の手続きがとられる。

ただし、 のスワップカウンターパーティに関しては、スワップカウンターパーティの短期格付が一定の水準未満に低下した場合、(a)適格要件を満たすカウンターパーティへの交代、(b)JCR が適格と認める保証の差し入れ、(c)期中必要額をカバーする担保契約の設定、などの条項を当初の契約に盛り込む対応によって、スワップカウンターパーティの格付をリパッケージ債の格付の上限としないことも可能である<sup>2</sup>。この場合のスワップカウンターパーティの格付については p 格付(主として公開情報に基づく格付)を含め、原則として JCR 格付先のみを対象とするが、この他にもスキーム上の補強措置等による、スワップカウンターパーティの適合要件の緩和は個々の案件に応じて検討されることになる。

会社法施行規則第2条第3項第17号にもとづき発行される信託社債は、信託財産と固有財産の 双方をもって履行する責任を負うのが原則であるが、次の二つの方法で履行責任を信託財産のみに 限定することが可能である。一つは、発行した信託社債に責任限定特約を付す方法で(信託法第21 条第2項第4号)、もう一つは限定責任信託の登記を行う方法である(信託法第21条第2項第2 号)。履行責任を信託財産のみに限定した信託社債の格付は、社債要項を確認のうえ、基本的にウィークリンクアプローチに基づき付与する。

劣後債券など、裏付資産たる金融商品が繰上償還されなかった場合に、SPV が当該金融商品の現状有姿交付により債務を履行する約定を含むリパッケージ商品についてもウィークリンクアプローチに基づき格付を付与する。ただし、 当初格付時、原則として裏付資産(またはその発行体もしくは保証人)に「A」格以上の格付を付与していること、 裏付資産は明確な満期のあるデット型金融商品であることを要件とする。このようなリパッケージ商品の格付では、ニュースリリースやレポートで当該格付の意味と限界を十分説明する。

スワップカウンターパーティが存在しないリパッケージ商品(短期の ABL プログラムを含む) の場合、当該リパッケージ商品の格付は裏付資産の格付(またはその発行体もしくは保証人の格付) に収斂・連動する。

<sup>2</sup> 詳細は、「スワップカウンターパーティ」を参照。



## (2) 裏付資産の格付(信用力)

リパッケージ商品の利払い、償還、仕組み維持のための諸費用は、第一に裏付資産から生じるキャッシュフローによってまかなわれる。よって、裏付資産の格付は、リパッケージ商品の最終的な格付の中核を構成する。裏付資産の格付(信用力)には、裏付資産の発行体・債務者または保証人の格付(信用力)もしくは優先劣後構造が施されたストラクチャード・ファイナンス商品の特定部分の格付(信用力)が含まれる。

裏付資産の銘柄が複数ある場合は、その中で最も格付の低い銘柄に焦点を当てることとなる。裏付資産の信用力の要素が独立であるとき、裏付資産の銘柄数の増加は単純に元本毀損リスクの増加をもたらす。換言するとリパッケージ商品は、裏付資産のキャッシュフローが一つでも滞ってしまうと、デフォルトないし期限前償還となるため、裏付資産の銘柄数の増加はデフォルトの可能性を高めるという考え方をとっており、多数の裏付資産の銘柄を持つリパッケージ商品の格付は慎重に行う。

なお、統計論的に見れば、ウィークリンクアプローチの採用は、各要素間の倒産確率の相関係数を 1(完全に連動)としており、各要素のデフォルトがランダムに発生(相関係数は 0)すると仮定した場合、極論すれば「倒産確率の単純和による推定」とすべき、とも考えられる。

数銘柄の「デフォルト相関」をピンポイントで設定することには相応の困難を伴うが、一般的には、裏付資産の銘柄が複数ある場合のリパッケージ商品の信用力は、「ウィークリンク」と「単純和」の中間に位置し、各要素間の倒産確率相関が高ければ「ウィークリンク」の採用がより妥当で、低ければ「単純和」が妥当と考えられ、こうした前提で格付上は保守的な対応を行わざるを得ないものと考えている。

# (3) スワップカウンターパーティの格付(契約履行能力)

スワップカウンターパーティに債務不履行の事態が生ずれば、通常の場合スワップ契約は早期解約され、リパッケージ債は元本金額未満で期限前償還となって、投資家の利益は損なわれることが想定される。したがって、スワップカウンターパーティの格付(契約履行能力)も、リパッケージ債を裏付けている信用力の要素となる。なお、スワップカウンターパーティに JCR の格付がなく、契約履行能力の推定が困難な大手金融機関のスワップハウス子会社等である場合には、通常スワップ債務に関して親会社の保証が付けられている場合も多く、この場合は契約条件を確認のうえ保証人である親会社の格付が適用される。

### (4) 投資家へのキャッシュフローの確保

SPV(実態的には裏付資産)から、投資家に至るキャッシュフローが実務的・法的に確保されているかを確認する。

まず、実務面でのキャッシュフローの確実性を評価するには、前述の裏付資産の格付とキャッシュフローに関与する当事者(スワップカウンターパーティ等)の格付(契約履行能力)の他、スワップ契約上、SPV からスワップカウンターパーティへの支払日・支払金額並びにスワップカウンターパーティからの対価の受取日・受取額が裏付資産とリパッケージ商品のキャッシュフローと一致



していることを確認する。その他、キャッシュフローに関与する他の当事者に倒産が発生した場合でも後述のようにリパッケージ商品に影響がないよう仕組まれていることが必要である。また、預金債権や基金・優先株のように、利息や配当の支払いが所得税の源泉徴収の対象となるような裏付資産の場合は、裏付資産とリパッケージ商品の約定上のキャッシュフローにミスマッチが生じないスキームとなっていることに注意が必要である(例えば、源泉徴収分を補填するキャッシュフロースワップ契約の締結や信用枠設定契約の締結)。

法的側面からリパッケージ債券やリパッケージローンのキャッシュフローが投資家に対して確保されているかを判断するために契約書のキャッシュフローに係わる条項の確認をすべき要点は以下の通りである。

格付対象シリーズ毎にキャッシュフローが峻別されているか (SPV が複数のストラクチャード・ファイナンス商品を発行する MULTI-ISSUE COMPANY の場合 )

裏付資産からのキャッシュフローに途中でリークがないか

以下では、通常の場合に債券の発行体として利用されることの多いケイマン SPC の場合を例にポイントを説明する。まず、上記の を満たす条件は裏付資産からのキャッシュフロー(返済財源)が個別に確保されていることと、同一 SPC の発行する他のシリーズがデフォルトに陥った場合でも、格付対象シリーズのキャッシュフローに影響が及ばない(他の債券に係わる債権者の弁済請求権が実務的・法的に格付対象シリーズのキャッシュフローに影響が及ばない=リング・フェンシング)ことである。ユーロ市場で発行されるリパッケージ債では、リング・フェンシングにかかわる条項は、TRUST DEED、AGENCY AGREEMENT、SWAP AGREEMENT 等に記載されている。

当該 SPC が過去に発行したシリーズがあれば、そのすべてのシリーズがリング・フェンシングの要件を満たしていることにつき、直接的に既発行債券の関連諸契約をチェックするか、または SPC のリーガルカウンセルのオピニオンやレターなどで確認する。さらに、格付対象シリーズに未償還残高が存在する間は、将来発行される追加シリーズも同様の要件が満たされなければならないため、 の条件の SPC の取締役からの誓約書を徴求する。なお、国内発行証券化商品と同様、裏付資産への担保権設定は必ずしも格付の要件としないが、他の条件が許すのであれば設定されていることが望ましいものと考えている。

に関しては、例えばユーロ市場で発行されるリパッケージ債のケースでは、カストディアンがシリーズ(トランシェ)毎に裏付資産である債券を個別に管理し、万一カストディアンが倒産した場合も当該債券が他の顧客からの預かり分と峻別されているかをチェックする。カストディアンの義務については、通常の場合 AGENCY AGREEMENT に規定されている。また受益者の代表として、海外 SPC の誓約条項の遵守を監視する TRUSTEE のみに、裏付資産に対する求償行使権を与える条項が付されていなければならない。その他、弁護士相談料、手数料等が不足することのないような手当がされていることが望ましい。



## (5) SPC の倒産隔離

# 図表3 主要な倒産隔離措置

倒産予防措置・・・他業禁止、他の債務の負担禁止、議決権の切断、など 倒産手続防止措置・・・独立取締役、倒産不申立条項、(マルチイシューSPC の場合) リング・フェンスの設定、など

投資家へのキャッシュフローの確保を検討する際、SPC のバンクラプシー・リモート性の確保がなされていることも重要事項である。SPC の事業は、裏付資産の購入、リパッケージ商品の発行及びその利払い・償還、スワップ契約(もしくは他のデリバティブ契約または信用補完契約 / 流動性補完契約 ) の締結のみに限定されなければならない。すなわち、投資家の利益保護上、第三者による予期せざる倒産手続きがとられないように、SPC は当該リパッケージ商品発行に係わるリスク以外は負わないような措置が講じられている必要がある。格付に際しては、SPC が当該リパッケージ商品発行及び利払い・償還を円滑に進めうるよう、契約上の措置が講じられているかを確認することが大切である3。

また、国内に設立された特定目的会社・合同会社・株式会社(特例有限会社を含む)「国内 SPC」と総称)の議決権を国内 SPC の設立主体から切断する方法としては、国内 SPC の全持分(特定目的会社の優先出資を除く。以下同じ)をケイマン SPC が保有する(さらに当該ケイマン SPC の全議決権付普通株式を慈善信託が保有する)方式だけでなく、国内 SPC の全持分を「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律」に基づく一般社団法人(旧中間法人法に基づく中間法人が法改正に伴い一般社団法人となったものを含む)が保有する方式も含む。なお、倒産隔離等の必要となる要件はリーガルオピニオンの徴求等によってそれぞれのケースに応じて個別に検討する。

#### (6) その他のポイント

貸金業法、ノンバンク社債法上の問題

リパッケージ債の一変形として担保資産として既発債ではなく貸付債権を用いるスキームも存在する。このケースでは、SPC が貸金業法第2条1項に規定する貸金業者と評価され、貸金業の登録を要求される可能性、さらに、SPC が貸金業者と評価された場合、SPC の貸付資金調達を目的に社債を発行するスキームであるため、ノンバンク社債法上の登録を要求される可能性

子会社(支店)の設立、他社との合併

発行債券以外の負債を負うこと\*\*

配当・利益分配

株式の追加発行

資産・利益の処分

 $<sup>^3</sup>$  ユーロ市場発行リパッケージ債を例に取ると、TRUST DEED でケイマン SPC に対する活動制限の範囲を確認する。一般的な主な禁止活動\*は以下の通りである。

<sup>\*</sup> 但し TRUSTEE の合意があれば、この限りではない。

<sup>\*\*</sup>MULTI-ISSUE COMPANY は、追加起債、及び関連業務が認められている。



について検討する必要がある。全体のスキームが上記 2 法を実質的に迂回する目的でないかど うか慎重な検討が必要である。

## キャッシュフローのマッチング

裏付資産とリパッケージ債の発行目論見書、特に償還方法等キャッシュフローに関する条項における相違点の有無を確認する。もし異なる条項があった場合には、何らかの追加的なリスクが派生しないか、相違点に対応する措置(契約)がリパッケージ債に係わる契約書の中でカバーされていることが必要である。

## 適格口座

SPV の口座開設銀行の格付要件は、「適格回収金口座・適格投資対象」の規定による。

## 3. モニタリング基準

リパッケージ商品の格付はウィーケスト先の格付に収斂・連動するものであるので、リパッケージ商品のレビューについては、ウィーケスト先の格付を変更する格付委員会が行われた後、遅滞なく当該リパッケージ商品のレビューを行う。

以上



## (参考)ユーロ市場発行リパッケージ債格付の際の提出依頼資料

## 1. プログラム・セットアップ

- Memorandum and Articles of Association
- Declaration of Trust
- · Board Resolutions
- Management Agreement (Administration Agreement)
- Principal Trust Deed
- Offering Circular (Information Memorandum, Programme Memorandum)
- Agency Agreement
- Custody Agreement
- Dealer Agreement

## 2. 各シリーズ

## (1) リパッケージ債

- Supplemental Trust Deed
- Pricing Supplement (Supplemental Offering Circular, Supplemental Programme Memorandum)
- Swap Master Agreement (with Schedule) and Confirmation
- Supplemental Agency Agreement
- Dealer Confirmation
- Signing and Closing Agenda

## (2) 担保債券

• Offering Circular (Information Memorandum)

#### 留意事項

本文書に記載された情報には、人為的、機械的、またはその他の事由による誤りが存在する可能性があります。したがって、JCR は、明示的であると黙示的であるとを問わず、当該情報の正確性、結果、的確性、適時性、完全性、市場性、特定の目的への適合性について、一切表明保証するものではなく、また、JCR は、当該情報の誤り、遺漏、または当該情報を使用した結果について、一切責任を負いません。JCR は、いかなる状況においても、当該情報のあらゆる使用から生じうる、機会損失、金銭的損失を含むあらゆる種類の、特別損害、間接損害、付随的損害、派生的損害について、契約責任、不法行為責任、無過失責任その他責任原因のいかんを問わず、また、当該損害が予見可能であると予見不可能であるとを問わず、一切責任を負いません。また、当該情報は JCR の意見の表明であって、事実の表明ではなく、信用リスクの判断や個別の債券、コマーシャルペーパー等の購入、売却、保有の意思決定に関して何らの推奨をするものでもありません。本文書に係る一切の権利は、JCR が保有しています。本文書の一部または全部を問わず、JCR に無断で複製、翻案、改変等をすることは禁じられています。

株式会社日本格付研究所

信用格付業者 金融庁長官(格付)第1号

〒104-0061 東京都中央区銀座 5-15-8 時事通信ビル