

PEMBERTON

欧州金融の 新潮流

ダイレクトレンディング を正しく理解するために

2019年11月



序章-ダイレクトレンディングとは?

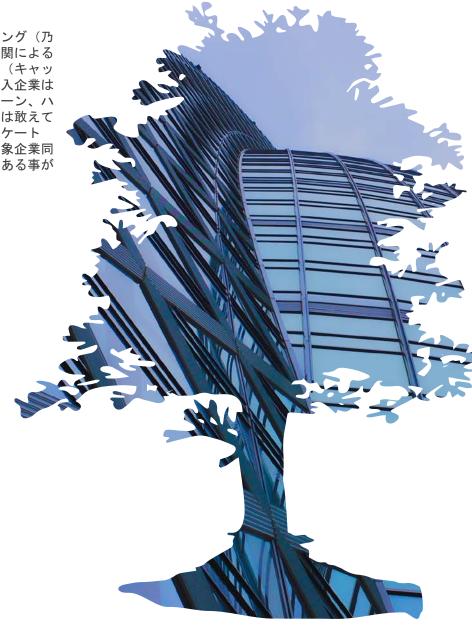
欧州ダイレクトレンディング市場は近年急速に拡大し市場参加者からの認知も高まってきているとはいえ用語が統一されていない面も散見されるため本論考では以下の通り定義する。

プライベートデット

銀行以外の機関(ノンバンク)が提供する負債性金融商品でパブリック市場で取引がなされないもの。これらには不動産やインフラストラクチャーを担保とする融資のほか企業の創出するキャッシュフローを裏付けにする融資(キャッシュフローレンディング)も含む。

ダイレクトレンディング

プライベートデットのうちダイレクトレンディング(乃 至はプライベートクレジット)は銀行以外の機関による キャッシュフローを裏付けにする企業向け融資(キャッ シュフローレンディング)をいう。一般的に借入企業は パブリックデット市場(社債、シンジケートローン、ハ イイールド債)へのアクセスを有さず(若しくは敢えて アクセスしないことを選択)、信用力はシンジケート ローン(バンクローン)やハイイールド債の対象企業同 様に非投資適格だが売上や利益はより小規模である事が 多い。





何故今、欧州ダイレクトレンディングか?

欧州では金融危機以前、企業向け貸付の8割超が銀行により提供され、中小企業の資金調達は銀行に頼る以外に無かった¹。然しながら2008年の金融危機以降、金融規制の強化と銀行のビジネスモデルの転換が相まって銀行の貸出能力は急速に低下した。その結果2008年以降の10年間で欧州銀行の与信残高は概ね1,200兆円(\$11trillion)程度減少した²。

他方2010年以降(2012年、2013年を除き)欧州経済は概ね年率2%程度で堅調に成長を続けたことから自ずと中小企業の借入需要は100%充足されず銀行以外の資金の出し手が必要となる状況が出現。当社の見解ではこの傾向は長期にわたる不可逆的なもので欧州ダイレクトレンディング市場には足元のみならず今後も妙味ある投資機会が存在し続ける。

欧州市場 vs 米国市場

下記表(表1)から見て取れるように欧州は経済規模、成長率、中小企業数の点で米国と同等だが人口では米国を上回る。他方貸出市場を見ると欧州銀行のGDP比バランスシートは米国対比大幅に大きく長期貸出に占める銀行の割合も米国比高い。近年、欧州ダイレクトレンディング市場は米国対比急速に拡大しているが上記の背景から当面拡大余地が存在すると考えられる。

表1:米国市場と比較しても魅力的な欧州市場

欧州市場と米国市場 主要統計数値の比較

	欧州	米国 3億3千万人 / 21.3兆ドル	
人口 ('19) / 名目GDP ('19)	5億1千万 人/ 18.7兆ドル		
実質GDP 成長率 ('20-'24見通)	~1.64% p.a.	~1.70% p.a.	
中小企業数 ('18)1	~23万社	~23万社	
銀行総資産対GDP比率 ('18)	1.71x 0.96x		
長期融資に占める銀行比率2	83%	25%	
ダイレクトレンディング総資産 ('18)/ ′13-′18 年平均成長率	1,100億ドル / ~34% 1,400億ドル / ~18%		

Note: ¹ Enterprises with employees between 50-250; ² Europe (2017) and US (2016), Europe - Total Loans vis-à-vis NFCs/Loans vis-à-vis NFCs by MFIs Source: IMF (Population, GDP, GDP growth); BIS (domestic bank lending data); EC (# of companies, Europe); NAICS (# of companies, USA); ECB (bank lending %, Europe); EBF (bank lending %, US); Preqin (Direct Lenders' AUM / CAGR); Pemberton Capital Advisors LLP, October 2019

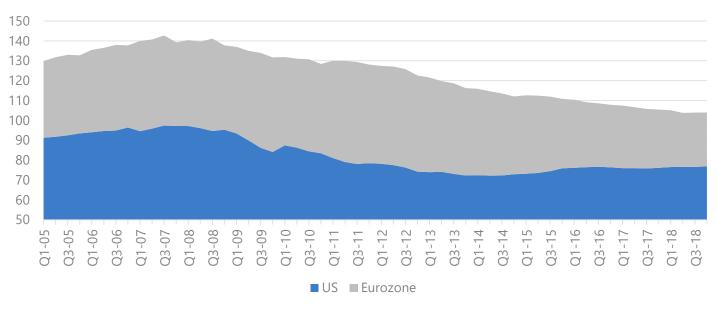
¹ ECB

² Bank for International Settlements, December 2018. Data captures the outstanding amount of credit in France, Germany, Italy, Spain and the U.K. at the end of the reference quarter. Credit is provided by domestic banks, all other sectors of the economy and non-residents. In terms of financial instruments, credit covers the core debt, defined as loans, debt securities and currency & deposits.



表2:欧州銀行預貸率の急激な低下

欧米銀行預貸率推移(%)



Source: Eurostat Risk Assessment Indicators, March 2019, Bloomberg ALCBLOAN Index, March 2019

欧州市場 vs 米国市場 (続)

同様に上記表(表2)から読み取れる通り欧州銀行の預貸率は融資の減少を反映し金融危機以降急激に低下してきている。当社は欧州銀行セクターのリスク資産削減と銀行の統廃合がさらに進展する可能性が高いと予測。よって中期的に銀行のバランスシートは現行レベルから30%程度縮小し預貸率は米国並みに低下する可能性が高い。





ダイレクトレンディング vs バンクローン - 特性

ダイレクトレンディングはシンジケートされるバンクローンと並び称されることがあるが、当社は両社は明らかに異なるリスク資産と認識しており、両者の相違点を正しく理解することは極めて重要と考える。

表3:ダイレクトレンディングとバンクローンの比較・相違点

	ダイレクトレンディング	シンジケートローン ("パンクローン")		
債務者格付	非投資適格 (外部格付け無し ¹)	非投資適格 (外部格付け有り)		
債務者規模 (平均 EBITDA)	€20-50m	€250m		
債権者数(ローン毎)	少 (ペンバトンは原則過半を保有)	多		
貸出審査方法	ダイレクトレンダーによる個別の詳細デューデ リプロセス	参加メンバー全社に提供される デューデリパッケージ		
コベナンツ数	1-4	90% コベナンツライト		
コベナンツの重要性	低 (コベナンツブリーチの6-12か月前から 経営陣との交渉を開始する事も)	高 (コベナンツブリーチ発生までは 経営陣との交渉は困難)		
時価評価 (変動率)	理論時価 (低変動率 – 他債権者の影響限定的)	市場時価 (高変動率-他投資家の売買動向の影響)		
モニタリング	月次財務データ	四半期財務データ		
経営陣との交渉	直接可能	無		
流動性	無 (原則満期保有)	有 (取引金額は限定的/混乱時には流動性枯渇)		
ワークアウト時の機動性	ローンの過半を保有することでより迅速かつ 能動的なワークアウト (回収率最大化) が可能	債権者数が多く迅速な意思結集が困難		

脚注:¹ペンバートンの実行する全ての融資は欧州規制当局の承認を受けた先進的内部格付モデル(A-IRB)を用いた内部格付を付与し公開している Source: Pemberton Capital Advisors LLP, October 2019



ダイレクトレンディング vs バンクローン - 特性 (続)

ダイレクトレンディングとバンクローンの特性の相違をより良く理解するために以下では各投資段階毎に両資産クラスの特性の違いを解説する(投資段階:ソーシング、デューデリ/引受審査、モニタリング、資金回収/ワークアウト)。ダイレクトレンダー毎に異なる戦略があるのでここでは当社の投資戦略(自社ソーシング、過半のポジションを保有等)に沿って説明をする。

投資段階: ソーシング

より広範なソーシング

大手ダイレクトレンダーは欧州各国のオリジネーション 拠点から非常に広範かつ多数の新規案件フローがあり、 良質と判断する案件にのみ投資をしている。バンクロー ン市場にアクセスする企業数はそもそも限定的であるの に対し、ダイレクトレンディングでは資金需要のある多 くの中小企業群から自社の投資戦略に合致した企業を選 択できるという面がある。

ペンバートンはオリジネーション拠点としてダイレクトレンダーとしては最大の欧州7か国にオフィスを有する。各国の金融市場で長くレバレッジファイナンス業務に携わってきた人材を各拠点に配置し、主に以下のチャンネルから新規案件のソーシングを行っている。

- プライベートエクィテイスポンサー
- 地場有力銀行
- デットアドバイザー
- 事業会社との直接交渉 (既存ポートフォリオ企業のリファイナンスを含む)

一般的にダイレクトレンダーは新規案件獲得で銀行と競合していると考えられがちであるが必ずしもそうではない。銀行は年々厳しくなる資本規制に加え個社当たりの貸出上限額も厳しく管理されているため取引先の資金需要全額に単独で対応することが難しく貸出パートナーを必要としているのが現実。

投資段階: デューデリ/引受審査

ダイレクトオリジネーション

多くのダイレクトレンダーは案件をプライマリーで直接 ソーシングしており個別に詳細かつ厳格なデューデリを 行い融資判断前には企業への直接ヒアリングも行う。また融資条件や融資契約詳細も借手企業と最初から直接交 渉し、契約上期中の経営陣への直接アクセスを明記する ことも珍しくない。一方、バンクローンのデューデリ及 び引受審査はアレンジャー銀行が作成するパッケージが ベースになる上、貸出条件や融資契約詳細を借手とより 交渉することは無い。このようなことからダイレク緊密 な関係を構築でき、融資条件などに関する交渉力も高い。

当社は各々のローン毎に過半を獲得することを原則としている(最低でも1/3超)。それゆえ融資条件は当社が単独ないしは中心になって交渉し、他の貸手がいる場合でも融資契約詳細を詰めるプロセスは当社が担う。

コベナンツ数

ここ数年バンクローンにおける融資規律の緩みが指摘されておりダイレクトレンディングにおいても融資規律の緩和傾向は存在する。但し足元でも当社が取り組む融資は最低でもコベナンツが1つは存在し(多くの案件はそれ以上)、新規案件の90%が"コベナンツライト"であるバンクローンとはその程度は大きく異なる。



投資段階: モニタリング

頻度 / モニタリングの質

ダイレクトレンディングでは債務者からの月次財務情報に基づききめ細かなモニタリングを行う。モニタリングを主要経営指標の推移を確認するのみならず、例えばEBITDA Adjustmentの達成度など、より細かな数値をモニターすることが一般である。またダイレクトレンダーは、特に融資の過半を有する場合には交渉力を活用して、業績悪化時にはスポンサーや経営陣に直接アクセスし改善方針・施策を細かに協議をする。これらのアクションはコベナンツが実際に抵触するより相当に早い時点で行うことが一般的(かつ効果的)である。

一方のバンクローンでは全ての貸手が同一の財務レポートを四半期ごとに受領する。また年に一度アレンジされるバンクミーティングで経営に関するプレゼンテーションを受ける以外に経営陣と直接交渉する機会は与えられない。

時価評価/時価変動率

原則ダイレクトレンディングの融資はセカンダリー市場で取引されることが無いため時価評価は市場で観測される取引価格ではなくモデルを用いた理論価格である。ゆえにダイレクトレンディングにおける時価評価は市場における一般的な市場センチメントや一部の投資家の売買行動による影響を受けることが無く比較的安定的といえる。

他方バンクローンはセカンダリーの取引市場が存在するため市場で観測された取引価格を用いて時価評価することが可能である。この点に注目してバンクローンは(プライベートデットより)望ましい商品であると評価されることがある。然しながらバンクローンのセカンダリー市場で取引される金額は€3mx€3m程度と比較的少額である事も少なくなく、それ以上の金額を取引する場合には市場価格が大きく変動することが一般的である。

金融危機以降(証券会社や銀行のリスク許容度が低減したため)市場の流動性は大きく低下し、最近では2018年末に経験したように、一般的な市場センチメントや一部の投資家の売買行動により時価が大きく変動することが有りうる。

投資段階: 資金回収 / ワークアウト

流動性

ダイレクトレンディングはセカンダリー取引市場が存在 せず満期保有を原則とし期中の市場売却による資金回収 を想定していない。

他方バンクローンはセカンダリー取引市場が存在し、投資家は市場売却により資金回収を図ることが可能である。但し混乱時には市場流動性は著しく低下することは近年何度も経験している通りである。またそのような混乱時には価格変動率が非常に高まる傾向があり一定の取引ルール(ロスカットルールなど)がある場合に投資家は強制売却による損失確定を余儀なくされる場合がある。

ダイレクトレンディングは企業業績悪化時にも上記のような強制売却は行われない。専門チームを有するダイレクトレンダーは早期にスポンサー・経営陣と業務改善策を協議・策定・実行することにより金利も含めた資金回収を図ることが可能となる。

ワークアウト (事業への関与)

ダイレクトレンディング、バンクローンともに非投資適格の企業を対象とするため中には投資期間中(通常7年前後)に業績が悪化する企業がある可能性は否定できない。通常の景気サイクル並びにクレジットサイクルの影響は当然当初の引受審査時に検討をするが、それ以外にも企業業績に負の影響を与えうる要因は企業の外部・内部共に存在する。

<u>外部要因</u>

当初想定していなかった経済や産業における事象が事業に影響を与える場合がある。これにはBREXITやその他の地政学的な事象を含む。また新しい技術革新が既存ビジネスの潜在収益に大きな影響を与える場合がある。

内部要因

厳密なデューデリに基づいた当初の投資判断が妥当で大きな見落としが無くとも企業業績が予測通りに順調に進展するとは限らない。ダイレクトレンダーはあくまとしてあり正常時は企業に対し株主と同レベルの関与を行わない(若しくは関与は意図されていない)。ローン債権者は通常ビジネスプランの遂行・実現をスポンサー・経営陣に委ねているが、スポンサー・経営陣を厳密にデューデリしてもスポンサー・経営陣の力量次第ではビジネスプランが未達となる場合がある。



投資段階:資金回収/ワークアウト (続)

ワークアウト (事業への関与) (続)

一方、企業業績が悪化する局面ではダイレクトレンダーはローンの過半を有し(コベナンツ違反時に非常に大きな権限を持つ)利害関係者として企業の運営に干渉することが可能であり、ファンド投資家の利益を保護するためには適時適切な干渉を行うことが求められる。このことは取りも直さずダイレクトレンダーにはきめ細かるとは取りも直さずダイレクトレンダーにはきめ細なることは取りがを通じて業績悪化の兆しを早期に捕捉するまが求められる上、必要に応じて異なる言語、商習慣、法制度に応じた実効性あるワークアウトを遂行する能力が求められる。

2018年12月に発表されたEU指令3により(2019年6月にEU官報に正式記載)各加盟国は原則2021年7月までに企業倒産関連法制を修正し発効させる義務を負った。これは加盟国間での企業倒産・再生に係る法務と実務の同等性を確保することによりEU資本市場の透明性・利便性を高めることと従来より迅速な企業再生を何れの国でも可能にすることが企図されている。

ダイレクトレンディングでは、レンダーが過半を有することも多く、企業の経営陣へのアクセス(直接交渉)ができる場合が多い。企業業績に悪化の兆しが生じた場合にダイレクトレンダーはコベナンツ違反の有無に関わらず迅速に行動を起こすことが求められる。企業と密接な対話を開始し、問題点の特定、業績改善策の策定を行うことが求められるだけでなく、経営陣に計画を適正に履行させる交渉力と綿密なフォローアップが極めて重要となる(コベナンツ違反の1年も前から企業と改善策を協議する場合も珍しくない)。

他方バンクローンでは経営陣への直接アクセスは年次の 定期ミーティングを除いて無いことが一般的。そのため 企業との業績改善策などに掛かる交渉も実際のコベナン ツ違反までは開始できないことが多い。コベナンツ違反 時も債権者の数が通常は多いため債権者総体としての意 思結集に時間が掛かる。このような理由から企業が実質 破たんの危機に瀕した場合ダイレクトレンディングのよ うに迅速な法廷外の私的整理は困難。



ダイレクトレンディング vs パンクローン(利回り比較)

これまで見てきたようにダイレクトレンディングとバンクローンなどのパブリック市場の金融商品には多くの相違点があるが期待利回りも大きく異なる。下記表4は当社のシニアローン戦略(平均BB-格相当を予定)と同格付けのバンクローン、ハイイールド債(BB格付け)との利回り比較となる。ダイレクトレンディングは同格付けのハイイールド債対比約300bps、バンクローン対比270bps程度利回りが高いといえる。

ここでは当社のシニアローン戦略とバンクローンの回収率を同レベル想定している(2014年-2017年の第1順位担保付優先ローンの平均回収率)。近年のバンクローンにおける融資規律の緩みにより今後の回収率は低下する可能性も否定しえず、ここで試算している利回り差は保守的な推定ともいえる。

表4:ダイレクトレンディングの魅力的な利回りピックアップ

当社シニアローン戦略と市場のBBB/BBクレジットリスクとの利回り比較



Note: Loss-adjusted yield calculated based on average loss rate and recovery rate during 2015-2017 (Moody's), Investment Grade and High Yield Bonds - average loss rate and recovery rate for senior unsecured bonds; Loans - average loss rate and recovery rate for 1st Lien loans; Source: ¹ S&P Eurozone BBB Investment Grade Corporate Bond Index; ² Credit Suisse Western European High Yield Index; ³ Credit Suisse Western European Leveraged Loan Index; ⁴ Expected return of the Pemberton Senior Loan Strategy - There is no guarantee that target returns will be achieved; Moody's 2018 Annual Default Study; Pemberton Capital Advisors LLP, October 2019.

表5: バンクローンの緩い融資規律を勘案すると利回り差はより大きい可能性

リスク(期待損失)調整後利回り試算

資産クラス	表面利回り	デフォルト率 (年率期待値)	回収率	期待損失	リスク調整後利 回り
€ BBB 社債	0.49%	0.0%	41.0% ¹	0.00%	0.49%
€ BB ハイイールド債	1.95%	0.4%	41.0% ¹	0.22%	1.73%
€ BB バンクローン	2.58%	0.2%	69.4% ²	0.06%	2.52%
当社シニアローン戦略	5.25% (ターケ ゙ット)	0.2%	69.4% ²	0.06%	5.19%

Note: ¹ 2015-2017 average recovery rate for senior unsecured bonds; ² 2015-2017 average recovery rate for 1st Lien loans.; There is no guarantee that target returns will be achieved.

Source: Moody's 2018 Annual Default Study, S&P Data, Credit Suisse Data, Pemberton Capital Advisors LLP, October 2019,



まとめに

欧州ダイレクトレンディング市場はより長い歴史を持つ 米国市場と規模と成長力で類似した市場と言える。欧州市場は近年米国対比より急速に成長してきたが、商業銀行の更なるリスク削減圧力と業界内の更なる統廃合が見込まれる中、企業からの資金需要は引き続き堅調と想定され、ダイレクトレンダーを含めた銀行以外の貸手の存在意義は益々高まると予想される。

バンクローンはダイレクトレンディングには無い市場価格が観測できる事や流動性というメリットがある一方、ダイレクトレンディングには企業の業績悪化時に能動的に行動することで企業価値の棄損を食い止める事を通じてより確実に元本回収を図れるといった側面がある。近年の融資規律の緩みはバンクローンにおける同様の投資家保護の側面が希薄化されていると考えることも出来る。

これまで議論してきた様々な相違点や利回り差からダイレクトレンディングはダウンサイドにより強い事に加え、リスク調整後の利回りが魅力的な資産クラスであると言える。特にこれからの景気サイクルを考慮し、より保守的なポートフォリオ構築を意図する投資家には適合性が高い資産クラスと当社は考える。





ペンパートン アジア・カバレッジチーム

森 晋太郎

Managing Director, Head of Asia Pacific

Pemberton Capital Advisors LLP shintaro.mori@pembertonam.com

T: +44 (0)20 7993 9328 M: +44 (0)752 3518 707

52 Grosvenor Gardens, London SW1W 0AU

略歴

慶應義塾大学経済学部卒業後、1988年4月日本長期信 用銀行入行。東京、ロンドンにて企業融資、デリバ ティブトレーディング、仕組債組成ビジネスに従事。

1998年1月米国ドイツ証券入社、本邦大手金融法人向けクレジットセールス営業に従事。2000年12月以降ドイツ証券東京でクレジットセールス、リレーションシップマネジメント統括、資本市場統括などを歴任。

2014年10月三井住友信託銀行ロンドン支店入社。主に市場性クレジット投資業務の立上げに従事。

2017年9月Pemberton Capital Advisors LLPのロンドン本社に入社し、アジアビジネスの拡大及びリレーションシップマネジメントを担当。

成井 淳

Director, Business Development

Pemberton Capital Advisors LLP Jun.narui@pembertonam.com

T: +44 (0)20 7993 9316 M: +44 (0)771 9919 106

52 Grosvenor Gardens, London SW1W 0AU

略歴

慶應義塾大学経済学部卒業後、2006年4月にドイツ証券(東京)に入社。グローバルマーケッツ本部、金融法人営業部にてクレジット・円金利セールス業務に6年間従事。

米ノースウェスターン大学ケロッグ経営大学院にて MBA取得後、2014年9月戦略コンサルティングファーム、Bain & Company Inc. の ロンドンオフィスに参画、欧州企業・政府機関等の幅広い戦略立案プロジェクト に5年間従事。

2019年6月Pemberton Capital Advisors LLPのロンドン本社に入社し、アジアビジネスの拡大及びCEO直下で全社的戦略プロジェクトに携わる。

These are just a few thoughts based on our view of the market.

We'd love to hear your opinions. So please feel free to contact our Business Development team on businessdevelopment@pembertonam.com or

+44 (0) 20 7993 9300 with any questions or comments.

This document is intended only for the person to whom it has been delivered and is solely for discussion / information purposes, does not constitute an offer or a commitment of any kind to provide any investment opportunity, fund structure or return.

The information contained herein (which does not purport to be comprehensive) is provided by us and has not been independently verified. The information contained in this document is believed to be accurate only at the date of this document and does not imply that the information herein is correct at any time subsequent to the date hereof and such information is subject to change at any time. We give no undertaking to provide the recipient with access to any additional information or to update this document or any additional information, or to correct any inaccuracies in it which may become apparent. No representation, warranty, or undertaking (express or implied) is made or assurance given that statements, including any third party information, of opinion and/or belief or any projected or forecast financial, market or performance information and any forecasts, estimates and expressions of opinion, intention and expectation contained in this document are prepared on the basis of assumptions believed to be reasonable by us and where there was, in our opinion, a reasonable basis for the assumptions and the conclusions reached (it being understood that such forecasts, estimates and expressions of opinion, intention and expectation may be subject to significant contingencies and uncertainties which are beyond our control and no assurance can be given that they will be realized or achieved). No representation, warranty, assurance or undertaking (express or implied) is given, and no responsibility or liability is or will be accepted by Pemberton Capital Advisors LLP or any of their respective affiliates or their respective officers, employees or agents as to the adequacy, accuracy, completeness or reasonableness of the information, statements and opinions expressed in this document or any other information (whether written or oral), notice or document supplied or otherwise made available to any interested party or its advisers and can therefore not be relied upon as such. The recipient acknowledges and agrees that no

This document has been prepared and issued by Pemberton Capital Advisors LLP. Pemberton Capital Advisors LLP is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority ("FCA") and entered on the FCA Register with the firm reference number 561640 and is registered in England and Wales at 52 Grosvenor Gardens, London, SW1W 0AU, United Kingdom. Registered with the U.S. Securities and Exchange Commission as an investment adviser under the U.S. Investment Advisers Act of 1940 with CRD No. 282621 and SEC File No. 801-107757.

Tel: +44(0) 207 993 9300. www.pembertonam.com. Pemberton is a registered trademark. © Pemberton.

<u>Declaimer</u>: This Japanese version is a true translation of the original in English for information purposes only. In case of a discrepancy, the English original will prevail.

