

第 32 章

ジスチラーズ・ドライド・グレイン・ウイズ・ソリュブルの
米国サプライヤー

Abengoa Bioenergy Trading U.S.

Contact: Thomas Rossmannith; (636) 728-4500; Thomas.Rossmannith@bioenergy.abengoa.com

Abengoa Bioenergy Trading U.S., LLC は、穀物調達、エタノールと DDGS 併産物マーケティングの重要な機能、燃料ニーズを含めたすべてのコモディティについてのリスクのヘッジングと管理を行うために設立された企業である。全米でのこれらの機能を一つの母体に集中させることが、ゴールである、一貫した効率の良い統一された Abengoa Bioenergy ブランドの運営のために重要である。現在 Abengoa Trading は、6 か所の Abengoa の所有する米国エタノールプラントからの併産物をマーケティングしている。Abengoa のプラントは、西部牛肥育地域とミシシッピ川システムに沿って戦略的に位置している。

2010 年、Abengoa Bioenergy Trading U.S. は約 50 万トンの DDGS をガルフ中心部において販売した。Abengoa の持つ、同一の生産を行う施設からこれだけの量の供給を行える独特の能力は、それまで市場で得られなかった品質一貫性を可能にした。Abengoa は、特性を失うことなくペレット化する能力も持ち、ニューオーリンズ地域からの DDGS の海上船満載の輸出になることにより、海上輸送と顧客の取り扱いコストの効率化を実現している。

Agribase International, Inc.

Contact: Terry English; (217) 370-5654; terry.english@agribaseinc.com

Agribase International, Inc. はイリノイ州 Schaumburg に本拠を置く、米国飼料原料輸出企業である。主要なビジネスは、DDGS、大豆、ホエイパウダーなどの取引である。アメリカ穀物協会へのイリノイ州農業局の前代表であった Terry English が Agribase からのアメリカ穀物協会への代表を務める。

Agniel Commodities, LLC

Contact: Lucien Agniel; (401) 248-2086; **Fax:** (401) 248-2087; info@agnielcommodities.com

www.agnielcommodities.com

小麦、トウモロコシ、大豆、大豆粕、DDGS、コーングルテンミール、コットンシード、大豆ハルペレットの仲介業者である。

AG Processing, Inc (AGP)

連絡先: Craig Pietig, (402) 492-3322; cpietig@agp.com

AGP 社は従来からウェット・ジスチラーズ・グレインの業者だったが、現在はアイオワ州およびネブラスカ州の 2 箇所のエタノールプラントから DDGS を購入している。バージ船、貨車、コンテナなどにより輸出貨物を取り扱う。AGP 社は、ワシントン州のグレイズハーバー港に輸出設備を所有している。

AgMotion

連絡先 : Tim Carlson; (612) 486-3880; trade@agmotion.com

ウェブサイト : www.agmotion.com

AgMotion, Inc は、米国の主要コモディティの中でも DDGS に特化した大手輸出商社であり、US Commodities としても営業している。詳細はウェブサイト参照の上、直接同社にご連絡されたい。

Archer Daniels Midland Company (ADM)

連絡先 : Ryan J. Brocklesby; (217) 451-8162; ryan.brocklesby@adm.com (外航船)

連絡先 : Tony Ielase; (217) 451-4776; containers@adm.com (コンテナ)

連絡先 : Aaron Taft; (217) 424-5061; aaron.taft@adm.com (トラック・鉄道)

ウェブサイト : www.adm.com

毎日、ADM 社の 29,000 人の従業員は、世界の拡大するニーズにこたえるため、収穫を家庭に、作物を再生可能な製品に結びつける努力をしている。DDGS の製造・輸出を行っている。イリノイ州ピオリアおよびノースダコタ州ウォルハラに生産設備がある。他にもアイオワ州シーダー・ラビッツおよびネブラスカ州コロンバスの 2 箇所で施設を建設中である。トウモロコシ、油糧種子、小麦、ココアの貿易、輸送、保管、加工を、食品、動物飼料、科学およびエネルギー利用のために行っている。責任のある持続可能な農業の発展を世界中で行うことに貢献している。ADM 社は DDGS の生産者、輸出者として、生産施設をノースダコタ、アイオワ、ネブラスカとイリノイに持っている。ADM 社は、DDGS の積込や複数のコモディティのバラ積み兼用船に対応するために、湾岸に 4 基の輸出用エレベータと 2 基の海上施設を備えている。3 基のコンテナ専用積載施設があり、別に 2 基の公共コンテナ積載施設を使用する。外航船、バージ船、貨車、コンテナにより輸出貨物も取り扱う。

Attebury Grain, LLC

連絡先 : Keith Hunt; Tel: (806) 335-1639; Fax: (806) 335-1165; khunt@attebury.com

www.atteburygrain.com

製品 : DDGS、トウモロコシ、大豆

Big River Resources

連絡先 : Raymond Defenbaugh; (319) 753-1100; ray.defenbaugh@bigriverresources.com

ウェブサイト : www.bigriverresources.com

Big River Resources West Burlington, LLC は、アイオワ州ウエストバーリントンに所在するエタノールプラントである。定格銘板 (name plate rate) による登録年間生産量は 4,000 万ガロンで 2004 年 4 月 12 日に開業した。定格銘板による登録年産を 4,000 万ガロンから 9,200 万ガロンへ倍増するプロジェクトを 2007 年 12 月に完了した。

Bunge North America

連絡先: David Barham; (314) 292-2927; david.barham@bunge.com (外航船)

連絡先: Julio Salinas; (314) 292-2988; julio.salinas@bunge.com (外航船)

連絡先: Richard MoneyMaker; (314) 292-2923; richard.moneymaker@bunge.com (鉄道)

連絡先: Elisa Uribe; (314) 292-2422; elisa.uribe@bunge.com (鉄道)

連絡先: Kristan Barta; (712) 366-8830; kristan.barta@bunge.com (トラック)

連絡先: Jim Macfarlane; (314) 292-2115; jim.macfarlane@bunge.com (コンテナ)

Bunge North America 社は、2008 年に生産開始したエタノール関連企業 2 社とマーケティング契約をむすび、またこうした企業の少数株主でもある。農業ビジネスでは創業 200 年の歴史がある Bunge 社は、北米の動物栄養市場に参入するために不可欠の手法だけでなく、世界規模のネットワークを通じた輸出市場開発の手段も提供している。Bunge 社は、外航船、貨車、コンテナ船により輸出貨物を

取り扱い、また、LA のデストレハンに輸出施設を所有している。詳細については直接問い合わせられたい。

C&D (USA) Inc.

連絡先: Jerry Wang; Tel: (630) 928-1180; jwang@chinacnd.com

ウェブサイト: www.chinacnd.com

C&D (USA) Inc. は、中国でトップ 100 に入る公共企業である Xiamen C&D Inc. が完全所有する子会社である。Xiamen C&D は、中国で最大規模の、油糧種子、飼料原料の輸入企業である。イリノイ州シカゴに C&D USA を 2008 年に開設したのち、米国内の農業コモディティの供給とロジスティックスのネットワークを素早く作り、米国産 DDGS の中国への最大の輸出者の一つとなった。現在 C&D USA は、東南アジアにバイヤーのネットワークを展開中である。

Cargill, Inc.

連絡先: Daniel Humboldt; (952) 742-2326; daniel_humboldt@cargill.com

連絡先: Mark Jirik; (952) 742-6068; mark_jirik@cargill.com

Cargill 社は、乾式粉碎エタノール業者とマーケティング契約を結んでいる。エタノール業者への投資も行い、米国の DDGS 取引業者の委託で市場取引も行っている。Cargill 社は、36%タンパク質-脂肪 DDGS の配合飼料を販売し、外航船、バージ船、コンテナ、貨車およびトラックにより輸出貨物を取り扱っている。Cargill 社は、年間約 100 万メートルトンの製品を販売している。

Cenex Harvest States (CHS)

連絡先: Clayton Haupt; (651) 355-6804; clayton.haupt@chsinc.com

連絡先: Scott Thiel; (800) 769-1066; scott.thiel@chsinc.com

連絡先: Sean Broderick; (800) 769-1066; sean.broderick@chsinc.com (米国、カナダ、メキシコのエタノールプラントと発送地点での FOB 価格について)

ウェブサイト: www.chsinc.com

CHS 社は多分野にまたがるエネルギー、穀物、食品企業で、世界中の人々に幸福をもたらす必須の資源の供給に貢献している。フォーチュン 100 企業の一つである CHS 社は、農家、牧場主、コープがオーナーとなり、何千もの株主を全米に擁する。CHS 社はエネルギー供給、作物栄養素、家畜飼料、穀物、食品とその成分を供給するとともに、保険、金融、リスク管理のサービスなどのビジネスソリューションを提供している。また、石油精製、パイプラインを操業し、Cenex®ブランドの精製燃料、潤滑油、プロパンや再生可能エネルギー製品を製造、マーケティングしている。CHS 社は米国最大の農業コープであると同時に、DDGS の最大の販売者として 2010 年には推算で 500 万トン以上の DDGS を取り扱った。CHS 社は現在、28 の米国内のエタノール工場と排他的販売契約を結んでいる。CHS 社はコンテナ積込施設を数か所に持ち、米国ガルフ、西海岸、五大湖にばら積み輸出施設を所有、運営している。世界中の事務所を通じて、CHS 社は皆様の DDGS ニーズに応えている。

Consolidated Grain and Barge Company (CGB)

連絡先: Mitchell McGee; (985) 867-3554; mitchell.mcgee@cgb.com

ウェブサイト: www.cgb.com

CGB 社は、黄金色の DDGS の売買と輸出に特化した、農産コモディティの取引・物流総合サービス企業である。同社が重点を置くのは、品質が安定している黄金色の DDGS に限定した出荷サービスで、これは様々な製造プラントとの強力な協力関係を活用することで実現されている。物流手段としては、トラック、貨車、コンテナ、バージ船および外航船による運搬がある。CGB 社は中西部全域にコンテ

ナやバージ船の積込施設を数基所有し、必要に応じ第三者の積込業者にも委託している。また、メキシコ湾の複数の事業所でバージ船への積込積降業務、および DDGS やコモディティのバラ積兼用船の積込業務も取り扱う。CGB 社は数多くの輸出市場向けサービスを提供し、黄金色の高品質 DDGS サプライチェーンを製造者から搬入先まで合理化することにも貢献している。詳しくは同社のウェブサイトを通じて直接参照されたい。

DeLong Co., Inc.

連絡先: Brian Arnold: (608) 676-3039; barnold@delongcompany.com

ウェブサイト: www.delongcompany.com

中西部で食品グレードのトウモロコシや大豆を取り扱う大手企業の 1 社である DeLong Co. は、食品グレードのホワイトコーンおよびイエローコーンを米国内の市場およびヨーロッパやアジア、メキシコ、カナダなどの海外市場に四半世紀以上供給している。年間売上は 8 億ドルを超え、穀物、肥料・農薬、種子、飼料・ペットフード、輸送の分野で精力的に事業展開している。また、ウィスコンシン州、イリノイ州、インディアナ州およびオハイオ州の農家やエレベータから農作物が船積み用コンテナに輸送されてくる中西部では、45 件の積換施設を運営している。

Flint Hills Resources LLC

連絡先: Ryan Sauer; (515) 817-2987; ryan.sauer@fhr.com

Flint Hills Resources は独立系の精製、化成品企業である。施設の操業、資源の効率的利用、製造される製品と市場、そしてコミュニティへの参加を通じて、顧客と社会への価値創造をめざしている。カンザス州 Wichita に本拠を置き、2002 年以來 62 億ドルの増資と買収を通じて事業拡大してきた。

以下のプラントがアメリカ穀物協会の会員である：

Flint Hills Resources Fairbank LLC 年間 1 億 1500 万ガロンを生産するこのエタノールプラントは Hawkeye Renewables system の 2 番目のエタノール生産施設として 2006 年に操業を開始した。この施設では年間約 4100 万ブッシェルのトウモロコシを利用し、一日 980 トンの DDGS を生産している。

Flint Hills Resources Iowa Falls LLC 年間 1 億ガロンを生産するこのエタノールプラントは、2006 年に現在の規模に拡張した。年間約 3600 万ブッシェルのトウモロコシを利用し、一日 860 トンの DDGS を生産している。Hawkeye Renewables system の最初のエタノールプラントで、当初は年間 5 千ガロンのプラントとして建設された。操業開始は 2004 年 11 月である。

Flint Hills Resources Menlo LLC 年間 1 億 1500 万ガロンを生産するこのエタノールプラントは 2008 年 9 月に完成した。このプラントは年間 4100 万ブッシェルのトウモロコシを利用し、年間 37 万トンの DDGS を生産する。このプラントは Hawkeye Energy Holdings system の第 3 番目のプラントである。

Flint Hills Resources Shell Rock LLC 年間 1 億 1500 万ガロンを生産するこのエタノールプラントは 2008 年 10 月に完成した。このプラントは年間 4100 万ブッシェルのトウモロコシを利用し、年間 37 万トンの DDGS を生産する。このプラントは Hawkeye Energy Holdings system の第 4 番目のプラントである。

Fornazor International Inc.

連絡先: John Fornazor, Jr.; **Tel:** (201) 664-4000; **Fax:** (201) 664-3222; jf@fornazor.com

www.fornazor.com

製品: トウモロコシ、ソルガム、大麦、併産物（グルテンフィード、グルテンミール）、ジスチラーズグレイン

Fornazor International は、米国の商社と飼料製造業者として 1979 年から全世界にコモディティを輸出している。Fornazor は穀物、植物タンパク質、水産タンパク質、動物タンパク質を主にアジアと中東市場に向けて輸出取引している。Fornazor は東海岸に自身の積込施設を持って操業し、アルファルファペレットを生産する牧草輸出施設もカンザス州に持っている。Fornazor は、カスタム化された組成の飼料ミックスや最終飼料製品を生産するブレンド施設を持っている。

Gavilon

連絡先: Tomas Elvir; (402) 889-4348; tomas.elvir@gavilon.com

ウェブサイト: www.gavilon.com

Gavilon 社は、トウモロコシや小麦、大豆、ソルガム、マイロ、DDGS などの穀物を北米全域、カリブ海諸国、中米、南米、ヨーロッパおよびアジアに供給・販売している。Gavilon Grain 社の創業は 130 年前の Peavey Grain 社にまでさかのぼる。同社は、現在では 64 基の大型エレベータで穀物の品質を保持しながら迅速かつ効率的な取り扱いを行うことができる。Gavilon 社は、Ospraie Special Opportunities Fund が率いる投資家グループによる前 ConAgra Trade Group の買収により独立系企業として新たに設立された。現在 Gavilon 社は、取引、マーケティング、物流分野で従来以上に充実し、かつ強固な基盤を顧客に提供することができる。Gavilon 社は、ネブラスカ州のオマハに本社を置き、世界 6 大陸、144 事業所に、930 人の社員を擁している。

Green Plains Renewable Energy Inc.

連絡先: Brent Lorenson; (402) 315-1643; brent.lorenson@gpreinc.com

ウェブサイト: www.gpreinc.com

Green Plains Renewable Energy は 2004 年創立で、北米で第 4 番目に大きいエタノール生産者である。GPRE は合計 8 つのドライミリングエタノール工場をインディアナ州、アイオワ州、ミシガン州、ネブラスカ州とテネシー州で操業し、合計約 6 億 7 千万ガロンの操業能力を持つ。GPRE の 8 つのプラントは約 2 億 3900 万ブッシェルのトウモロコシをエタノール生産工程で消費する。また、年間 3 億 6 千万ガロンのエタノールを第三者のエタノール生産者に販売出荷する能力を持つ。今日では、GPRE は米国総供給量の約 8%にあたる 10 億ガロン以上のエタノールと 210 万トンのジスチラーズグレインを販売出荷している。GPRE は米国南部中央部 7 州に合計年間約 4 億 9500 万ガロンの能力を持つ 9 つのブレンド、ターミナル施設を操業しているバイオ燃料ターミナルオペレーターである Blendstar, LLC 社の 51%を所有している。GPRE は 3100 万ブッシェルの容量を持つ穀物保管施設と、農業資材と石油事業をアイオワ州、南部ミネソタ州、西部テネシー州で補完的に操業している。

Golden Grain Energy

連絡先: Walter Wendland; (563) 238-5555; wwendland@etoh.us

Golden Grain Energy 社は、地域で生産されるトウモロコシをクリーン燃料のエタノールに変換することを通じて北部アイオワ州でのトウモロコシ生産に貢献する私企業である。現在では年間約 1 億ガロンのエタノールをアイオワ州 Mason City で生産している。多くはアイオワ州北西部の農家からなる 750 以上の会員により保有されている Golden Grain Energy は、地域コミュニティの強固なパートナーとして、またアイオワ州のエタノール産業のリーダーとして貢献している。45 人を雇用し、年間 3300 万ブッシェルの地域で生産されたトウモロコシを農家と穀物ディーラーから買い付けている。さらに、エタノールのほかに Golden Grain Energy は家畜生産者の飼料原料としてウェットとドライのジスチラーズグレインを生産している。Golden Grain Energy は、海外の石油依存の低減と全米のくうきお質改善のキー要素である国内バイオ燃料としての全米の需要を満たすために努力している。

Granite Falls Energy

連絡先: Tracey Olson; (320) 564-3100; tolson@granitefallsenergy.com

ミネソタ州 Granite Falls, Minn.に本社を置く Granite Falls Energy は 2005 年にエタノール生産を始め、年間 5 千万ガロンの生産能力を有している。このプラントは 900 以上の投資家による有限会社である。Granite Falls Energy は、年間 7 千万ガロンに生産能力を増やす許可を申請した。Granite Falls Energy で生産される DDGS は CHS によって販売されるが、地域のエンドユーザーに対しても直接販売している。最近、生産施設にトウモロコシ油抽出プロセスを追加した。

Hawkeye Gold, LLC

連絡先: Mike Borcharding; (515) 663-6468; mborcharding@hawkgold.com

ウェブサイト: www.hawkgold.com

Hawkeye Gold 社は、Hawkeye Energy Holdings の非公開子会社で、アイオワ州を拠点に再生可能エネルギー事業を展開している。専門的なマーケティングサービスをジスチラーズ・グレイン製造者に提供する。同社のチームはジスチラーズ製品やその他コモディティのマーケティングにおいて長年の経験をもって業界を先導し、地域や国内、海外の市場にも幅広く参入している。同社の顧客のプラントでは、最新のエタノール製造設備を整え、栄養豊富で動物飼料に最適な黄金色の最高級ジスチラーズ・グレインを製造している。

以下の Hawkeye プラントがアメリカ穀物協会の会員である：Fairbanks は年間 1 億 1500 万ガロンの工場で 2006 年操業開始、Hawkeye Renewables system の中で 2 番目の生産量である。この工場は年間 4100 万ブッシェルのトウモロコシを利用し、一日 980 トンの DDGS を生産する。Hawkeye Renewables – Iowa Falls は年間 1 億ガロンのエタノール工場で、2006 年に現在の規模に拡大した。このプラントでは年間 3600 万ブッシェルのトウモロコシを利用し、一日 860 トンの DDGS を生産する。このプラントは Hawkeye Renewables system の最初のプラントであり、当初は年間 5000 万ガロンとして建設され、2004 年 11 月に操業開始した。Hawkeye Menlo LLC は年間 1 億 1500 万ガロンのエタノール生産工場で、2008 年 9 月に完成した。このプラントは年間 4100 万ブッシェルのトウモロコシを利用し、年間約 37 万トンの DDGS を生産する。このプラントは Hawkeye Energy Holdings system で 3 番目のプラントである。年間 1 億 1500 万ガロンのエタノールを生産する Hawkeye Shell Rock LLC は 2008 年 10 月に完成した。このプラントでは年間 4100 万ブッシェルのトウモロコシを利用して年間約 37 万トンの DDGS を生産する。このプラントは Hawkeye Energy Holdings system の 4 番目のプラントである。

Homeland Energy Solutions

連絡先: Walter Wendland; (563) 238-5555; wwendland@etoh.us

ウェブサイト: www.homelandenergysolutions.com

Homeland Energy Solutions, LLC は年間 3700 万ブッシェルのトウモロコシから 2.8:1 の変換比で 1 億ガロンのエタノールを生産するエタノールプラントを操業している。アイオワ州 Lawler に位置するこの工場は、北西アイオワ州の 11 の郡のトウモロコシ農家にサービスを提供している。3700 万ブッシェルのトウモロコシを購入することにより、トウモロコシの需要を増大させ、市場価値を高めている。既存業界の経験から、この価値増大はブッシェル当たり 5 セントから 8 セントと見込まれている。これは、プログラムに監修している地域の農家の収入の年間約 185 万ドルから 296 万ドルの増加に値する。この工場はジスチラーズグレインを生産し、畜産生産を増大させている。

International Feed

連絡先: Bernie Kaiser; (763) 479-8185; berniek@internationalfeed.com

ウェブサイト: www.internationalfeed.com

飼料原材料の生産、供給および輸出に 10 年以上携わってきた International Feed 社には、飼料原材料の取扱や保管の実践的な経験があり、タンパク質原料栄養価を専門にアドバイスも提供している。International Feed 社は、多くのコンテナ定期船と強固な関係を築いているため、低運賃かつ短時間の積換サービスを提供することができる。動物飼料原材料の輸入手続きは複雑で、多くの書類や証明書が必要となる。International Feed 社には、輸出書類の取扱や処理に豊富な経験がある。

J.D. Heiskell & Co.

連絡先: Mark Neher; (515) 663-6483; gschildk@heiskell.com

ウェブサイト: www.heiskell.com

J.D. Heiskell & Company は専門的に管理された家族経営企業で、123 年に及ぶ豊富な経験を擁する。生産高で全米 4 位の規模の飼料製造業者として、自社で使用するものと同じ高品質の穀物と飼料原料を供給している。輸出は貨車とコンテナ荷を含み、海上輸送業者の幅広いリストから競争力のある運賃を保証し、すべての輸出書類や証明書を管理するスタッフを擁している。穀物や飼料原料を全米各地の多様なコンテナ積み替え施設から輸出することにより、変化する市場に常に適応し、もっとも経済的な地点から出荷することが可能である。J.D. Heiskell の昨年度の年商は 30 億ドル以上であった。企業風土は、最高水準の一貫性、責任能力、専門的感覚、優れた新規開発にもたらされている。顧客満足度と従業員成長機会が成功度を測るためのベンチマークである。

Kimshe International Grain & Feed LLC

連絡先: Sherif Gendi; (732) 444-1129; sgendi@kimshellc.com

ウェブサイト: www.kimshellc.com

ニュージャージー州HolmdelのKimshe International Grainは、米国中西部、東海岸、西海岸の多数の違った地域からの穀物調達に得意としている。穀物調達が主要な焦点であるが、輸送手段から文書作成、検査サービスに至るすべてのロジスティックスのアシストも可能である。Kimsheは穀物購買とロジスティックスに60年以上の経験を持つ専門家集団から構成されている。

Land O Lakes Purina Feed, LLC (LOLPF)

連絡先: Darian Carpenter; (425) 641-1310; DACarpenter@landolakes.com

連絡先: John Hany; (651) 375-5652; jahany@landolakes.com

ウェブサイト: www.ddgsnutrition.com

Land O'Lakes Purina Feed (LOLPF) DDGマーケティング部門は、ジスチラーズ・グレインの併産物のマーケティングのため、エタノールプラントと独占マーケティング契約を結んでいる。LOLPF社は家畜飼料事業において成功を収め、そのことで高い評価を受け敬意を寄せられてきた。動物栄養関連事業の「業界のリーダー」として知られる同社は、エタノール事業のパートナーに独自のマーケティング機会を提供している。同社は動物栄養事業の専門性と飼料原材料売買を担当する有能な人員により、顧客に価値を提供している。米国全土に80以上の高度な設備を備えた飼料工場があり、カナダのオンタリオ州の飼料プラントや台湾の提携事業も運営し、ミズーリ州には「最先端の」動物栄養研究施設を所有している。セントルイスの南西に所在するこの施設は、1200エーカーの面積があり、様々な家畜種の給餌試験が行われている。この研究施設では、11人の研究者が飼料の推奨を実証するための試験にあっている。Land O'Lakes Purina Feed社のDDGマーケティングチームはあらゆる形態の物流手段（トラック、貨車、コンテナ、バージ船、外航船）について経験や知識を備えている。セントローレンス川、メキシコ湾、太平洋岸西南部からの輸出の経験があり、まもなく太平洋岸北西部のポートランド・シアトルからの輸出を開始する。

Lansing Trade Group

連絡先: Steven J. Speck; (419) 897-3182; sspeck@lansingtradegroup.com

ウェブサイト: www.lansingtradegroup.com

Lansing Trade Groupは、主にコモディティの輸送に重点を置く商社である。北米地域および海外に向けて取り扱う商品は、全粒穀物、飼料原材料、バイオ燃料、運輸のほか、DDGSやコーングルテンフィードなどの各種コモディティである。米国全土で経営するエレベータは購入・リース契約によるもので、1,200万ブッシェル以上の容積があり、戦略的に配置した他の貯蔵・取扱施設ではコモディティの売買を行っている。Lansing Trade Groupはミシガン州で1931年に設立されたが、現在はカンザス州のオーバーランドパークに本部を置き、国内に10件、また、スイスのジュネーブ、ブラジルのサンパウロ、アルゼンチンのブエノスアイレスに海外事務所を設置している。市場情報や価格発見、マーケティング支援、適時の流通の各種サービスを顧客に提供しており、顧客が高品質製品を確実に購入できるよう懸命に取り組んでいる。

Lincolnland Agri-Energy LLC

連絡先: Eric Mosbey; (618) 553-3802; ejmosbey@lincolnlandagrienergy.com

ウェブサイト : www.lincolnlandagrienergy.com

Lincolnland Agri-Energy, LLC は農業コミュニティに価値を付加するために地域の人々によって設立された。イリノイ州 Plestine にておおよそ 5 年間の計画を経て 2004 年に操業を開始し、以来、順調に操業してきた。ドライミリングエタノール生産のリーダーとして、また、近隣と環境への優れたステewardシップに努力を重ねている。農家、株主そして従業員のための企業である。

Little Sioux Corn Processors

連絡先: Steve Roe; (712) 376-2800; Steve.roe@littlesiouxcornprocessors.com

Little Sioux Corn Processorsは、アイオワ州Marcusに位置するトウモロコシエタノール加工工場である。現在、名目上9200万ガロンのエタノール製造能力を有する。2003年に操業を開始し、現在の能力に2007年に拡大した。Little Sioux Corn ProcessorsはDDGSと「モディファイ」ウェットジスチラーズグレインウィズソリュブル（水分約55%）を生産している。

Louis Dreyfus Commodities Inc.

連絡先: Jose Martinez; (816) 218-2304; jose_martinez@ldcommodities.com

ウェブサイト: www.louisdreyfus.com

Louis Dreyfus Commodities Inc.は、2007年、エタノールとDDGSの生産を開始した。また、コモディティの輸出および売買の総合サービスも提供しており、主要コモディティはすべて取り扱っている。DDGS関連事業には、輸出および米国国内のトラック・鉄道輸送も含まれる。

Marquis Grain Inc.

連絡先: Marcus Throneburg; (815) 925-9590; Fax: (815) 925-9504;

marcusthronenburg@marquisgrain.com

ウェブサイト : www.marquisenergy.com

製品 : DDGS

Marquis Grain Inc.は黄金色のドライドジスチラーズグレインを世界中の市場に供給している。市場へは、貨車、コンテナ、ばら積み船を使って輸送し、Marquis Energy のバイオ燃料工場の立地を活かし、Marquis Grain は Marquis Gold 60 のサプライヤーとなっている。Marquis Energy の Hennepin 工場の低温乾燥システムのため、独特の明るい色をした製品は DDGS 生産にとっての真のゴールドスタンダードである。たとえば、分析や価格情報については、いつでもコンタクトを待っている。新たな市場に展開し、相互に恩恵のあるビジネス関係を築いていきたいと考えている。

Marinex Grains, Inc.

連絡先: Kevin Yoon; (714) 990-2222; kevin.yoon@marinexgrains.com

ウェブサイト: www.marinexgrains.com

Marinex Grains Inc.は多様な積み替え施設を持ち、最新のコンテナ出荷サービスやばら積みによるガルフ地域からの輸出能力を穀物の顧客に提供している。MGI はトウモロコシ、小麦、大豆、ソルガム、大麦、マイロ、大豆粕、コーングルテンミール、DDGS やそのほかの特殊用途併産物を流通している。知識と経験豊富なスタッフは、独自のサービス、高品質、競争力のあるプライシングを提供する。現在、MGI は西海岸に積み替え施設を建設し、さらに競争力と柔軟性とんだサービスを大事な顧客に提供する計画である。

McCaulay Dalton & Company USA LLC

連絡先: Graeme B. Foote; +61-2-9410-0409; graeme@mccaulaydalton.com.au

ウェブサイト: www.mccaulaydalton.com.au

McCaulay Dalton & Company はビジネスニーズに長期的な関係を築いて取り組むことをモットーとして 2000 年に設立された。設立以来、McCaulay Dalton はオーストラリアの農業マーケティングコンサルタントから国際コモディティブローカーへと進化してきた。また、ばら積み輸出の海上輸送サポートを顧客に提供するために MCCD Freight Services 社をそのビジネスの一端に加えている。

Mirasco Inc.

連絡先: Daa Ghaly; (770) 956-1945; diaa.ghaly@mirasco.com

ウェブサイト: www.mirasco.com

アトランタに本社を置く Mirasco Inc.は、トウモロコシ、大麦、ソルガム、DDGS、コーングルテンミールとフィードを含む飼料原料と原料物資の世界への輸出と流通の大手企業である。Mirasco は、ロジスティクス、ファイナンス、リスク管理を組み込んで輸入者と供給者に最大の結果を達成している。米国、ウルグアイ、ブラジル、ロシア、エジプトといった世界各地にある事務所を通じて、Mirasco は、世界中の輸入者、流通業者、加工業者といった顧客へのサービスを可能としている。Mirasco は、米国産穀物とその併産物をアジアや中東といった多くの市場への強固な輸出チャンネルを構築することを最大の目的としている。

Northwest Grains International, LLC

連絡先: Gary Mao; (952) 746-2888; gmao@nwgrains.com

ウェブサイト: www.nwgrains.com

Northwest Grains International はコモディティ製品のマーケティングと流通を専門としている。パートナーとの専門的なネットワークを築くことによって、顧客にパシフィックリムの国々にコモディティ製品の効率的な輸出を提供し、Northwest Grains International がコモディティ製品を世界中の産業に提供することを可能にしている。詳細に注意を払うことを大切にしている。Northwest Grains International は経験を積んだ選ばれた専門家集団を雇い、彼らが一つ一つの取引の製造からロジスティクスに至るすべての面を熟知し関与することによって、高品質なサービスと完全な満足を約束している。顧客に信頼のおけるサービス、細やかなコミュニケーション、常に進化する解決策を提供することを目標としている。顧客の持つ異なる文化と地理を完璧に尊重することに心を使い、任務遂行中のどのような問題に対しても常に建設的な対応を探す。

Pasternak, Baum & Co., Inc.

連絡先: Michael Johnson; (914) 630-8145; mjohnson@pasternakbaum.com

ウェブサイト: www.pasternakbaum.com

六大陸の輸入、輸出者が Pasternak, Baum and Co.のサービスに 70 年以上もかかわってきている。ブローカーと商品コンサルタントとして、Pasternak は農業コモディティのトレーダーとして世界中で 1920 年代から知られている。独立系のバイヤーとセラーの仲介業者として、Pasternak は双方の顧客に競争力のある価格を提供し、さらに、それぞれの顧客に種々のサポートサービスを通じて完全な解決策を提供する。これらのサービスは、荷の調達、ファイナンス、保険、ロジスティクス管理が含まれる。フルサービスのブローカーとして、Pasternak は世界中のバイヤーとセラー間のコモディティ取引を円滑に進めている。米国産トウモロコシと小麦のほぼ 3 分の 1 を仲介している。平均 22 年のコモディティ貿易の分野での経験を持つ知識の豊富なブローカースタッフを雇用している。

Patriot Renewable Fuels

連絡先: Judd Hulting; (309) 935-5700; jhulting@patriotethanol.com

Patriot Renewable Fuels, LLC のミッションは高品質で環境に配慮した再生可能燃料を生産し、コミュニティと国家のエネルギー自立を促進することにある。イリノイ州 Annawan にある年間 1 億ガロンのエタノール生産工場を持ち、年間 32 万トンのジスチラーズグレインも生産している。この副産物は高品質の家畜飼料として主に利用されている。2009 年 4 月に初めて DDGS の国際出荷が行われた。

Phibro Ethanol Performance Group

連絡先: Tom Slunicka; (402) 575-5855; tom.slunicka@phibrochem.com

連絡先: Michael Giambalvo; (201) 329-7314; michael.giambalvo@phibrochem.com

ウェブサイト: www.phibrochem.com

Phibro Ethanol Performance Group (EPG) は、PhibroChem 社のグループ企業である。同社は、エタノール製造においてアルコールの発酵を最適化する製品を重点的に開発・マーケティングするために設立された。EPG は、LACTROL® 抗菌剤、Neotrol and Ethanol Red® 乾燥酵母菌を提供している。顧客はこうした製品によって EPG 社の総合発酵パッケージを導入できる。EPG 社および PhibroChem 社は、Phibro Animal Health Corporation の部門であり、動物の健康・栄養および高性能製品の業界に携わる世界中の顧客にサービスを提供している。同社は、550 種以上のスペシャルティの製造・マーケティング業務に従事する 900 人の従業員を世界各地に擁しており、年間総売上は 5 億ドルを超える。

Platinum Ethanol, LLC

連絡先: Nick Bowdish; (712) 367-2727; nbowdish@hawkgold.com

Platinum Ethanol 社は、アイオワ州アーサーに所在する、年産 1 億 1,000 万ガロンのエタノール製造施設である。創業は 2008 年 9 月で、地元産のトウモロコシを買い付け再生可能エネルギーや付加価値飼料を製造することに誇りをもっている。50 人近い従業員を雇用し、24 時間体制で操業している。さらに同社が誇るものは、国際的な取引関係で、これをもってドライド・ジスチラーズ・グレインの主要最終市場への参入が可能になる。

POET Nutrition

連絡先: Tarri Rott (マーケティングマネジャー); (605) 332-2200; tarri.rott@poet.com; info@dakotagold.com

ウェブサイト: www.dakotagoldmarketing.com または www.poetenergy.com

POET Nutrition はバイオリファイニングの分野でのより重要な成果の一つである業界基準となったダコタゴールドジスチラーズグレイン (DDGS) の開発に携わっている。POET Nutrition のダコタゴールドは世界中の家畜飼料需要を満たす優れた素材である。長年にわたる独自のバイオテクノロジーと加工に関する特許技術によって、POET Nutrition は一定の栄養素濃度を持ち、たんぱく質を含み、流

動性やほかの技術的な特色に優れたプレミアムジスチラーズグレインを提供している。博士号を持つ栄養学者の革新気鋭の気概によって、トウモロコシ粒から最大の栄養価を引き出すのみならず、多様な家畜飼料のニーズに応える多岐にわたる応用に理想的な製品を創造が可能となっている。ダコタゴールドの表示を可能にするためには、業界竿高品質に適合しなくてはならない。そして、生産量の高さから、鉄道、トラック、船舶への独自のアクセスを持ち、ダコタゴールドを全世界の顧客に安定した計家区的な供給している。POETTM の一員として、米国の最大かつ最も革新的なエタノール企業からの強力な信頼の裏付けを得ている。POET Nutrition と一連のダコタゴールド製品についての問い合わせは、ウェブサイト www.dakotagold.com を参照されたい。

Renewable Products Marketing Group (RPMG)

連絡先: Jim Montbriand; (952) 465-3248; jmontbriand@rpmgllc.com

連絡先: Trevor Kallop; (651) 465-3252; tkallp@rpmgllc.com

ウェブサイト: www.rpmgllc.com

Renewable Products Marketing Group (RPMG)は、生産者所有のエタノールプラントで製造したエタノールを年間 10 億ガロン販売することにより、規模の経済メリットを生産者に還元している。同社は、最近ジスチラーズ・グレインのマーケティングサービスも開始し、2008 年末までの取引量は 100 万トンに達すると予測している。RPMG 社は経験豊かな社員を擁し、その併産物取扱の歴史は 80 年以上にもわたる。同社は品質管理プログラムを実施し、顧客のプラントのため海外市場を開拓している。RPMG 社がプラントで生産されたあらゆる併産物をマーケティングできる体制にあるのは、将来に向けて分画やその他の加工技術を活用しているためである。同社は、1996 年に設立され、生産者所有のプラントが競争で優位に立てるよう尽力してきた。共同管理方針に基づきエタノールや DDGS をマーケティングすることで、小規模の生産者も全市場に参加し、利益を最大にするための契約手法をすべて利用できるようにしている。エタノールやジスチラーズのマーケティングおよびグループ購入プログラムが RPMG の提供する主要サービスとなっている。さらに、最新の物流管理、在庫管理、RIN 管理システムおよびサポートサービスも提供している。技術の進歩およびエネルギーやタンパク質への世界的な需要増加に応じ、RPMG 社は顧客に必要なサービスを提供する用意がある。

Rycom Trading Ltd.

連絡先: Ryan Slozka; (250) 768-4321; ryan.slozka@rycomtrading.com

ウェブサイト: www.rycomtrading.com

Rycom Trading Ltd.はトウモロコシジスチラーズ (DDGS)、菜種粕、飼料たんぱく質源、飼料エネルギー源といった農業コモディティの、米国・カナダ両国の動物飼料業界のための買い付け、販売、流通を行っている。Rycom は動物栄養コンサルタント緊密に連携し、顧客が確実に高品質で有用な飼料製品を受け取るために頻繁に試験を行っている。Rycom は、モンタナ州 Sunburst にて積み替え施設を操業し、米国とカナダの間の農業コモディティの輸出入を円滑に行っている。

Scoular Company

連絡先: Jim Harding, jharding@scoular.com, (941) 365-0090

連絡先: Jennifer Li; JLi@scoular.com; (612) 252-3533

連絡先: Doug Grennan; dgrennan@scoular.com; (612) 335-8205

連絡先: Josh Kasprzyk; jkasprzyk@scoular.com; (800) 365-0524

ウェブサイト: www.scoular.com

Scoular 社は、はしけ、貨車およびコンテナの輸出設備を整えている。子会社にはコンテナ輸送とコンテナ積換の担当部門である TSC Container Freight 社がある。Scoular 社はエタノールプラントとマーケティング契約を結び DDGS を販売している。

Touton USA Limited

連絡先: Dan Feeman, d.freeman@touton.com, (317) 324-6800

2008年6月に設立した Touton USA Limited は、穀物やコーヒー、ココアといった原料の取引に特化しているフランスの非公開企業の米国子会社である。同社は、穀物や DDGS などの穀物製品を専門に販売し、世界中でマーケティング活動を行っている。アジア市場やコンテナ運送には特に重点を置いている。他にも、Touton 社は、象牙海岸、ナイジェリア、インドネシア、シンガポール、オーストラリアに事業所を、ベトナム、ロシア、中国に代理店を設置している。同社グループの収益は7億7,500万ドルで、従業員は800名である。Touton USA Limited は、インディアナ州インディアナポリスに拠点を置いている。

Trans Coastal Supply Co.

連絡先: Pam Frump; (217) 421-0203; pam@transcoastalsupply.com

連絡先: Bob Briscoe; (217) 421-0203; briscoe@pcgrain.com

ウェブサイト: www.transcoastalsupply.com

Trans Coastal Supply Company (TCSC)は、顧客である輸出企業にイエローコーン、ジスチラーズ・ドライド・グレイン・ウイズ・ソリュブル (DDGS)、コーングルテンミール、大豆、および高タンパク質大豆粕などの穀物や農産物を提供している。こうした農産物は、イリノイ州のエルウッドに所在する Prairie Creek Grain Company Inc、ディケーターに所在する Agri-Load, Inc の積換施設、また、ターミナルまたは C&F の場合は最終仕向地まで輸送される。同社は、出荷、輸送、積換およびドレージ輸送サービスや製品分析および輸出書類のサービスも提供している。同社の創設者は、穀物・飼料原材料の取引、物流・管理では20年以上の経験を持ち、さらに、ドレン設置からエレベータ管理および積替作業まで農業関連ビジネスの経験も豊富である。

Uriman Inc.

連絡先: Ryan Kim; rkim@uriman.com; (714) 257-2080; Fax: (714) 257-2087

連絡先: Joe Onorato; joe.onorato@urimangrain.com; (714) 257-2080; Fax: (714) 257-2087

製品: DDGS、トウモロコシ、ソルガム、グルテンフィード、グルテンミール

Valero Marketing & Supply Company

連絡先: Allan Assmann; Manager, DDGS Sales; 402-727-5300; allan.assmann@valero.com

連絡先: Ted Hattori; Manager, DDGS Export Sales; (210) 345-5304; THattori@valero.com

連絡先: Ernest Blansfield, Director, Distillers Grain Sales, ernest.blansfield@valero.com

ウェブサイト: www.valero.com

Valero Marketing & Supply Company は、7箇所の生産施設と1箇所の開発現場を米国5州に所有している。Valero 社は、2009年中期までに、約7億8,000万ガロンのエタノールと250万トン近くのジスチラーズ・グレインの年間生産能力を達成する予定である。

Western New York Energy

連絡先: Andrew Buck (マーケティングマネジャー - ジスチラーズグレイン); (585) 798-9693;

abuck@wnyenergy.com

Western New York Energy は米国北西部で最も早く操業開始したエタノールプラントである。2004年に設立され、2007年11月よりエタノールと併産物の生産を開始した。工場では年間約2千万ブッシェルのトウモロコシを利用し、5500ガロンの燃料エタノール、16万トンのニューヨーク州西部の酪農家向けの低脂肪ジスチラーズグレインである高品質「酪農ジスチラーズグレイン」、さらにトウモロコシ油や食品グレードの炭酸ガスを製造している。

Zeeland Farm Services

連絡先: Darwin Rader (国際セールスマネジャー); (616) 748-1819; darwinr@zfsinc.com

Zeeland Farm Services, Inc.は農業と輸送産業で 55 年以上の歴史を持つ家族経営企業である。1950 年に Robert (Bob) G. Meeuwsen によって、Meeuwsen Produce and Grain として創業し、1877 年により広い範囲の農業サービスを顧客に提供するために Zeeland Farm Services, Inc.として再編された。1992 年に Bob は Cliff、Arlen、Robb の 3 人の息子に会社を売却した。12 人の Meeuwsen 家の家族を含む 200 人の従業員が ZFS に勤務している。可能な限り最善の顧客サービスと、高品質の製品とサービスを競争力のある価格で提供する努力をしている。