

CAT® POWER SYSTEMS

パワーシステム



日本キャタピラー



お客様のビジネスをパワフルに動かす。

日本キャタピラーはCATエンジンを取り扱うCATディーラーです。
キャタピラーグループの一員として培ってきたリソース、ノウハウ、
そしてマンパワーを活かし、CATエンジンおよびパワーシステムの販売・レンタルから
ご導入後のプロダクト&カスタマーサポートにいたるまで一貫してお応えできる体制を確立。
幅広い分野で活躍するお客様のニーズに対応し、ビジネスの原動力となる
パワーシステムソリューションをお届けしています。

パワーシステムのリーディングカンパニー、キャタピラー。

キャタピラー社は、世界最大の建設機械メーカーであるだけでなく、エンジン・発電機など
パワーシステムのリーディングサプライヤーでもあります。
54~136,000hp(40~10,000kW)までワイドな定格出力をカバーするエンジンをライン
アップ。オフィスビルや病院・学校・工場・空港など各施設の電源あるいは予備電源として、船舶

などの動力として、海底油田や人里離れた鉱山に不可欠なエネルギー供給システムとして、世
界中で300万台以上が稼働しています。
さらに、環境対応についても時代をリード。独自開発の環境対応技術ACERTテクノロジー
に磨きをかけ、燃料システム、ECM(Electronic Control Module)ソフトウェア、ターボ
チャージャーを次世代型にシフトし、NOx低減装置、アフタートリートメントシステム、尿素
SCRシステムを新たに搭載することで最新の排ガス規制をいち早くクリアしています。

PRODUCTS

発電機システム

定格出力範囲	343~4,500kVA(常用)
--------	-------------------------

拡張性・信頼性・経済性に優れたソリューション
で世界の発電市場をリード。さらに黒煙や有害
排出ガスの削減も実現し、さまざまな施設に
導入されています。



3516C

ディーゼル発電機セット



G3520C

ガス発電機セット



XQ2000

レンタル発電機セット

産業用エンジン

定格出力範囲	54~4,920kW
--------	-------------------

パワーや燃費はもちろん、メンテナンス性、
環境性能にも優れた高信頼エンジンをワイドに
ラインアップ。産業や交通・物流の原動力として
活躍しています。



C4.4 ACERT

ディーゼルエンジン



C32 ACERT

ディーゼルエンジン



C13 ACERT

ディーゼルパワーユニット

船舶用エンジン/オイル・ガス

定格出力範囲	339~5,650kW
--------	--------------------

高耐久の基本設計を継承しながら、たゆまぬ
技術革新を繰り返し、時代の最先端を行く優れ
たエンジン・発電機を世に送り出し続けています。



C32 ACERT

推進力用エンジン



C7.1 ACERT

発電機セット



C18

補助動力用エンジン

CAPABILITY

高信頼のパワーシステムソリューションを支える、3つの強み。

プロジェクト管理

お客様のニーズを確実に反映するため、さまざまな分野の
動向や技術情報を熟知したエンジニアが、機器のコーディネ
ート、カスタマイズの検討など、責任をもってパワーシステム
の導入プロジェクトをサポートします。

レンタルサービス

高額な購入資金や維持管理費を軽減しながら競争力の強化
を目指すお客様には、レンタルラインアップとしてXQシリーズ
発電機をご用意。予備戦力として必要なときに必要なだけご
利用いただくことで、経済的かつフレキシブルな事業展開を
バックアップします。

国内&グローバルサポート

国内200カ所以上に拠点を構え、迅速なサポート対応を実現。
部品センターと各拠点をオンラインで結び、補用部品を最短
時間でお届けする部品供給サービスをはじめ、多彩なプロダ
クト&カスタマーサポートでお客様の安心を支えます。また、
CATディーラーは世界180カ国、3,000を超える拠点を展開、
海外での事業も強力に支援します。



SOLUTIONS

さまざまなフィールドに、日本キャタピラーのパワーシステム。



データセンター用バックアップ電源



林業機械



商船



屋外イベント用移動式レンタル電源



農業機械



作業船



発電所バックアップ電源



荷役機械



石油プラットフォーム

LOCATION

パワーシステム販売サービスネットワーク



**日本キャタピラー 本社
パワーシステム事業部**
東京都中野区本町1-32-2
ハーモニータワー21F
TEL 03-5334-5666
<http://www.nipponcat.co.jp>

東北支社
宮城県仙台市青葉区上杉2-1-8
TEL 022-714-3111

中日本支社
愛知県安城市今本町東向山7-41
TEL 0566-98-1111

北海道支社
北海道札幌市清田区里塚2条6-3-5
TEL 011-881-2945

関東支社
千葉県柏市十余二313
TEL 04-7133-2111

西日本支社
大阪府茨木市下井町1-23
TEL 072-641-1135



詳しい情報はこちらをご覧ください。

日本キャタピラー「Power Net」▶ <http://powernet.jpncat.com/>

BUILT FOR IT.

*日本キャタピラーは、Catディーラー3社(キャタピラーイーストジャパン(株)、キャタピラーウエストジャパン(株)、キャタピラー東北(株))および関連会社3社(キャタピラー教習所(株)、キャタピラー・ソリューション・エンジニアリング(株)、東京レンタル(株))を総称するグループ名称で、法人格は有しません。
CATERPILLAR(キャタピラー)およびCATはCaterpillar Inc.の登録商標です。