



最高の効率を

太陽のエネルギーを利用することは電力と熱を生成するための持続できるソリューションです。HAWE Hydraulik は高効率、信頼性のある油圧システムであなたのアイデアを実現できるソリューションをご提案をいたします。

Solutions for a World under Pressure **HAWE**
HYDRAULIK

HAWE Hydraulik: 成功につながるエネルギー

-30°~+180°の傾斜角に対応 — 旋回技術



ディッシュ・スターリングエンジン、CPV トラッカー、ソーラータワー、トラフ式太陽熱発電—これらすべてに共通しているのはソーラーパワーを集中させることにより、環境に悪影響を与えず、エネルギーを取り出していることです。太陽光を最大限に利用するためには太陽の位置に合わせて油圧システムでパネルの傾きを制御します。これには厳しい環境条件の下での、正確な追尾動作と操作における高い信頼性が課題になります。それはエネルギーを最大限に取り出してこそ費用対効果を出すことができます。

HAWE Hydraulik: 高精度と信頼性

HAWE Hydraulik のソリューションは、ポンプユニットと直接取り付けられた制御装置から構成されるコンパクトで汎用性の高いシステムです。この油浸モーターとポンプの一体化システムは、雨、結露、ほこりや汚れから保護されています。モジュラー式の製品で仕様通りの移動速度や力に合わせることができます。モジュラー式構造なのでメンテナンスも容易です。様々な製品サイズにより、低摩擦と最小限のスティック・スリップ現象が正確で信頼性の高い追尾動作を制御します。ダンパー付きのロードホルディングバルブがスムーズな動作を保証し、全体の構造を守ります。

風力エネルギーと太陽光発電設備に15年以上の経験を持ち、使用コンポーネントの大規模な耐久試験と疲労試験を実施しています。これにより信頼性の高い運転と長い耐用年数が期待できます。

豊富な経験をご活用ください

HAWE Hydraulik は貴社のソーラーシステムのパーフェクトパートナーです。すぐに使用可能で完全にチェック、改良されたシステムは貴社の開発および設置労力を軽減します。取付時間の短縮、失敗の危険性が低くなります。まず何よりも信頼性と効率です。



重要ポイント：コストパフォーマンスと品質

モダンなデザインに、丈夫で精密な製品。HAWE Hydraulik はモジュラーシステムにより最大限の組合せの可能性と大きなコストパフォーマンスを提供します。

当社の製品ラインのご紹介：



コンパクトポンプユニット タイプ KA2:

ラジアルピストンポンプと浸漬型モーターをタンク内で組み合わせることにより、省スペースで信頼性の高い作動油供給を行います。縦置き・横置き両用。フィン付チューブ構造による高い冷却能力。オプションのタンク拡張で多くの作動油量が必要な場合にも対応。拡張により容量を2リットルから10リットル以上まで上げることができます。

■ 操作圧力(P_{max}): 400 bar ■ 最大流量(Q_{max}): 10 lpm



コンパクトポンプユニット タイプ KA4:

容量を大きくしたサイズ4。-40°Cまで対応の寒冷地バージョン(CCV)あり。シリカゲルフィルターの直付け。方向切換スプールバルブブロックの直付け。スチール製コンポーネントによる長寿命化。耐腐食性、耐UV性を標準装備。

■ 操作圧力(P_{max}): 315 bar ■ 最大流量(Q_{max}): 20 lpm



ロードホールディングバルブ タイプ LHT:

油漏れのない過負荷防止付きシートバルブが追尾システムの正確な位置を導きます。豊富な種類のバルブサイズで様々な流量の要求に対応します。ヒステリシスの小さいダンパーが全体の構造を守ります。プレート取付タイプと配管取付タイプがあります。

■ 操作圧力(P_{max}): 450 bar ■ 最大流量(Q_{max}): 25 lpm



特別仕様油圧ユニット:

お客様ごとのソリューション、組立、作動テスト確認済、即時使用可能です。コンパクトユニット、バルブ制御装置、アキュムレーターをそれぞれ仕様に合わせて調整済み。IP65のHarting社製プラグによる電気接続可能。お客様の組立の手間を最小限にしました。

■ 操作圧力(P_{max}): 250 bar ■ 最大流量(Q_{max}): 10 lpm



行き届いたサービス

HAWE Hydraulikはドイツに5カ所の営業所、世界に14の子会社、30以上のパートナー会社があり、お客様のご要求にお応えできるサービス体制を整えております。

HAWE Hydraulik は以下の利点を提供します：

- 個々のアドバイスと支援
- お客様にあわせた解決策のご提案
- 最先端の技術で製造開発
- 長年の経験と用途に応じた油圧製品の専門知識
- 個々のサービスおよびメンテナンス契約
- デザイン、セットアップ、現場でのメンテナンスおよびサービス

ご質問があればいつでもお電話でお問い合わせください。当社の専門家がお待ちしております。

HAWEジャパン株式会社

本社 〒457-8577 名古屋市南区 滝春町9番地
Tel: 052-611-7174(代) Fax:052-611-7152
E-mail: info@hawe.co.jp

東京オフィス 〒105-0013 東京都港区浜松町2-12-11
中村ビル6F
Tel:03-5777-6195(代) Fax:03-5777-6196

大阪オフィス 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14
新大阪グランドビル11F
Tel:06-6395-2174(代) Fax:06-6395-2175



HAWE Hydraulik SE
Streitfeldstr. 25
81673 München
Tel.: +49 89 379 100-0
Fax: +49 89 379 100-1269
info@hawe.de
www.hawe.de

Solutions for a World under Pressure **HAWE**
HYDRAULIK