

グローバル インспекション・ エンジニアリング サービス

世界中の規格、基準、認証に関するボイラーおよび圧力容器検査の専門家

HSB は、ボイラー、圧力容器、原子力コンポーネント、プロセスおよび発電所向けに幅広い検査サービスを提供しています。1866 年に設立され、蒸気駆動装置のユーザーにエンジニアリング サービスを提供してきました。現在、HSB はボイラーと圧力容器の規制、規格、指令、および顧客仕様の解釈における業界の世界的リーダーへと成長を遂げました。現地代理店と管轄区域での経験を活かし、ASME規格および世界中の規制当局によって義務付けられている検査と認証のサービスをあらゆる方法において提供しています。

世界中に 400 名以上のエンジニア・検査官・監査員を擁し、150 年以上のエンジニアリングの経験を持つ HSB は、世界中でその国や地域または国際的な規格要件を満たすためのサポートを行う上での十分な能力を備えています。

当社では、南北アメリカ、ヨーロッパ、アジア等の企業に対して様々なサービスを提供しております。

主なサービス：

- ASME
- アブルーブドボディ・サービス (PESR) /
ノーティファイドボディ・サービス (PED)
- 第三者検査 (TPI)
- 水素ソリューション
- 小型モジュール炉/新型炉
- 海外規格
- ISO 認証サービス
- 可搬型圧力容器
- プロジェクトマネジメント
- テクニカルトレーニング
- 供用適正/余寿命評価

HSB は米国機械学会 (ASME) に認定された、ボイラー、圧力容器、原子力発電所用機器、製造プロセスおよび発電所を対象とする最大手の認定検査機関 (AIA) です。

規格開発へのグローバルな参加

ASME規格委員会におけるリーダーシップと最多の参加数	米国
日本機械学会発電設備規格委員会代表	日本
PED 認定機関 CABF 参加	ヨーロッパ
KEPIC – 主要委員会および小委員会のメンバーシップ – 品質保証 – 原子力	韓国

当社は要求事項への参加と理解により、コンプライアンス関連の幅広いプロジェクトを支援する準備を整えています。

HSBが扱っている海外規格とサービス

地域	規制当局	管轄区域要求事項 (適用規格)	サービス
オーストラリア	各地域の規制当局	オーストラリア規格	設計検証、検査、登録
ブラジル	各地域の規制当局	ブラジル NR-13 規則	設計審査およびNR-13規則に対する検査
カナダ	州の規制当局	カナダ規格協会 (CSA)	CSA-B51 要求事項似た愛する検査および監査
カナダ	カナダ運輸省	危険物輸送 CAN/CSA-8339-02	独立した検査および品質システム評価
欧州	欧州標準化委員会	欧州圧力機器指令 (PED) 危険物輸送、移動式圧力機器指令TPED	Notified Body、技術サポート、設計承認および検査
インド	産業開発局・中央ボイラー委員会 (CBB)	インドボイラー規制	ボイラー、ボイラー部品、コンポーネント、材料、またはボイラーとそのシステムのその他のコンポーネントの検査
国際	認定機関 (IAS)	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001* *現在日本におけるサービスの提供はISO 9001のみとなります	品質マネジメントシステム認証
日本	厚生労働省 (MHLW)	ボイラーおよび圧力容器構造規格	設計審査および検査
韓国	韓国電力工業規格 (KEPIC)	韓国原子力発電所用圧力機器	KEPIC 認定検査機関
マレーシア	労働安全衛生部 (DOSH)	マレーシア工場機械法 (FMA)	設計審査および検査
ニュージーランド	労働安全局	雇用安全衛生法	設計検証と検査を提供する認定検査機関
パキスタン	パキスタンボイラー委員会	パキスタンボイラー規則	第三者検査および認証
シンガポール	シンガポール労働省 (MOM)	労働省工場法	設計審査および検査
第三者検査	各地域の規制当局	顧客仕様	製造モニタリング実施、耐圧試験への立ち合い、ベンダー監査、材料評価の立会い、設計検証、および水素アプリケーション
米国	各地域の規制当局	ASME 規格 (原子力・非原子力ボイラーおよび圧力容器)	小型モジュール炉・新型原子炉の設計審査および検査
米国	米国運輸省のパイプライン・危険物安全課	CFR 49 輸送規則	ガスシリンダー検査、UNポータブルタンクの設計、承認、および検査

アジア			
中国(上海): +86-21-3223-7288	マレーシア: +60-3-9055-34	台湾: +886-7-215-3198	インド: +91-22-4509-5880
シンガポール: +65-6326-8860	日本(横浜): +81-45-450-3540	韓国: +82-2-757-4991	
ヨーロッパ/ 中東/ アフリカ (EMEA)			
イングランド: +44-161-817-4750	アラブ首長国連邦: +971-2-6740113	ドイツ: +49-5971-91436-0	アイルランド: +353-1-699-4451
クウェート: +965-65142404	サウジアラビア +966-13-844-5552		
ラテンアメリカ			
ブラジル: +55-11-8292-4671	コロンビア: +57-60-1-6211309	メキシコ: +52-81-109-90900	
US国内			
ペンシルバニア州、バレーフォージ +1 484-582-1866		コネチカット州、ハートフォード: +1 860-722-5701	

詳細については Japan.HSB@hsb.com までお問い合わせください。