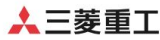


E その他 開放特許一覧

https://www.mhi.com/jp/products/energy/wind_turbine_plant_news/20240315.html



ニュース 採用情報 in f X YouTube GLOBAL
企業情報 製品・ソリューション サステナビリティ IR情報 INSIGHTS

HOME 製品情報 エナジー 再生可能エネルギー発電 ライセンス・譲渡する風力発電特許を開放特許情報データベースに登録

製品情報

PRODUCT SEARCH

エナジー

火力発電

再生可能エネルギー発電

- ・風力発電プラント
- ・地熱発電プラント
- ・水力発電プラント
- ・有機ランキンサイクル（ORC）技術
- ・薄膜型太陽電池

原子力発電

エンジン発電

燃料電池

分散型トータルエネルギーソリューション

石油・ガス生産

航空

宇宙開発

船舶・海洋

交通システム

物流・運搬

環境装置

自動車関連

産業機械

インフラ設備

生活・レジャー施設

防衛

エンジニアリング事業

RECENTLY VIEWED

- NO IMAGE

ライセンス・譲渡する風力発電特許をWIPO Green Databaseに登録
[エナジー]
- NO IMAGE

風力発電プラント：ニュース

ライセンス・譲渡する風力発電特許を開放特許情報データベースに登録

[再生可能エネルギー発電] [エナジー]

f X in

2024-03-15

三菱重工は40年以上、風力発電装置の開発・設計・製造・建設・保守に取り組んできました。脱炭素社会への貢献に取り組む産業界・パートナー様へ、地球環境保全・SDGs達成につながる技術のライセンス・譲渡を展開します。この活動を通じて三菱重工は脱炭素社会の実現に貢献していきます。ライセンス・譲渡条件、技術支援など詳細につきましてはエナジードメイン見取り依頼からお問い合わせ願います。

(注) 特許庁外登録団体であるINPITが運営している、企業、大学、研究機関等の開放特許を一括して検索できる公的なサービス

区分	特許群の概要（リンク先：開放特許情報データベース（注））
翼性能	望ましい揚力係数を実現する風車の翼型設計 Wind_Turbine_Blade_Performance.pdf(199 KB)
翼構造	20年以上の運転に耐える風車翼の耐久性と厳しい自然条件下での耐久性の設計 Wind_Turbine_Blade_Structure.pdf(193 KB)
翼保護（LEP, LPS）	メンテナンス期間の延長を可能にする、風車の翼へのアドオンする部品の設計 Wind_Turbine_Blade_add-on_LEP-LPS.pdf(210 KB)
翼性能向上（VG）	風車の翼の性能向上を可能にするアドオンの設計 Wind_Turbine_Blade_add-on_VG.pdf(203 KB)
翼検査・診断	風車の翼の故障を検出し、メンテナンス時期を決定する検査方法および装置 Wind_Turbine_Blade_Inspection.pdf(192 KB)
風車制御	振動を回避して発電できる風車の制御 Wind_Turbine_Control.pdf(201 KB)
ウィンドファーム制御	ウィンドファーム出力をグリッド要件に最適化するための制御 Control_of_the_Wind_Farm.pdf(196 KB)
風車制御（Operation & Maintenance）	風力発電所の出力を系統接続要件に適合、最適化するための制御 Control_of_the_Wind_Turbine_OM.pdf(193 KB)
ナセル・部品構造	風車のナセル、部品の構造 Wind_Turbine_Nacelle_Components.pdf(205 KB)
タワー構造	風車のタワー構造 Wind_Turbine_Tower.pdf(190 KB)
電気品制御	風車の電気品制御 Wind_Turbine_Electrical_Components.pdf(189 KB)
建設・メンテナンス	風車の建設、メンテナンス Construction_Maintenance_of_Wind_Turbine.pdf(199 KB)

開放特許情報データベースに登録された特許リスト

文 献 番 号	区 分	発 明 の 名 称 (公開URL)
特許第6148312号	翼性能向上（VG）	ボルテックスジェネレータ、風車翼および風力発電装置 https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001678.html
特許第6153989号	翼性能向上（VG）	ボルテックスジェネレータ、風車翼および風力発電装置 https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001679.html
特許第6148364号	翼性能向上（VG）	風車翼用ボルテックスジェネレータ、風車翼、風力発電装置、及びボルテックスジェネレータの取付方法 https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001680.html
特許第6154037号	翼性能向上（VG）	ボルテックスジェネレータの取付方法及びテンプレート https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001681.html
特許第6154050号	翼性能向上（VG）	風車翼、風車ロータ及び風力発電装置並びにボルテックスジェネレータの取付方法 https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001682.html
特許第6632553号	翼性能向上（VG）	ボルテックスジェネレータ及びその設置方法、並びに風車翼及び風力発電装置 https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001683.html
特許第6779180号	翼性能向上（VG）	ボルテックスジェネレータ及び風車翼アセンブリ https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001684.html
特許第6732697号	翼性能向上（VG）	風車翼へのボルテックスジェネレータの配置位置決定方法、風車翼アセンブリの製造方法及び風車翼アセンブリ https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001685.html
特許第6783211号	翼性能向上（VG）	風車翼及び風車翼へのボルテックスジェネレータの配置決定方法 https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001687.html
特許第6783212号	翼性能向上（VG）	風車翼へのボルテックスジェネレータの配置位置決定方法、風車翼アセンブリの製造方法及び風車翼アセンブリ https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001688.html
特許第6797888号	翼性能向上（VG）	ボルテックスジェネレータ及び風車翼 https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001691.html
特許第7063973号	翼性能向上（VG）	風車翼用のボルテックスジェネレータ、風車翼及び風力発電装置並びに風車翼の製造方法 https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001693.html
特許第7114679号	翼性能向上（VG）	風車翼用のボルテックスジェネレータ、風車翼及び風力発電装置 https://plidb.inpit.go.jp/html/HTML.L/2023/001/L2023001694.html