

【（一社）日本工作機械工業会 所属会員企業のみ閲覧可能】

日本工作機械工業会
知的財産調査専門委員会
活動報告会(2020年度)

工作機械に関する日米特許調査について

2021年3月30日
知的財産調査専門委員会 委員
伊藤 万成(オークマ株式会社)

【（一社）日本工作機械工業会 所属会員企業のみ閲覧可能】

工作機械に関する日米特許調査について

◆特許Webリストの閲覧

The screenshot shows the homepage of the Japan Machine Tool Builders Association (JMTBA). The header includes the JMTBA logo and navigation links: お問い合わせ, 会員サイト, and English. The main banner features the text '未来を“生み出す”基盤産業' (Future is 'created' by the base industry) with an image of a machine tool and a nest of eggs. Below the banner are three icons: 工作機械統計 (Machine tool statistics), 映像情報 (Visual contents), and イベント情報 (Event information). The '会員ページはこちら' (Member page is here) button is circled in red. To the right of the button, a text box says '会員ページはこちら' (Member page is here). Below the button, a dropdown menu is visible with the following text: 'このボタンから認証ページへ行き会員登録IDとパスワードを入力してください。' (Click this button to go to the authentication page and enter your registration ID and password.), '会員ID・パスワードに関するお問合せはこちらまで' (For inquiries regarding member ID and password, please contact us here.), 'admi@jmtba.or.jp', '入会案内' (Joining guide), '日工会への入会案内はこちら' (Joining guide to the Japanese Machine Tool Builders Association is here.), '会員名簿' (Member list), and '日工会の会員名簿はこちら' (Member list of the Japanese Machine Tool Builders Association is here.).

一般社団法人
日本工作機械工業会

HOME 日本工作機械工業会とは 工作機械について 調査・研究報告書 出版物

未来を“生み出す”基盤産業

工作機械統計
Machine tool statistics

映像情報
Visual contents

イベント情報
Event information

会員ページはこちら

このボタンから認証ページへ行き会員登録IDとパスワードを入力してください。

会員ID・パスワードに関するお問合せはこちらまで
admi@jmtba.or.jp

入会案内
日工会への入会案内はこちら

会員名簿
日工会の会員名簿はこちら

インフォメーション INDEX

日付	お知らせ	内容
2019.02.28	お知らせ	19年1月受注確報を発表 New
2019.02.12	お知らせ	19年1月受注速報を発表!
2019.01.30	お知らせ	18年12月受注確報を発表

会員ページは
こちら

【（一社）日本工作機械工業会 所属会員企業のみ閲覧可能】

工作機械に関する日米特許調査について

◆特許Webリストの閲覧

The screenshot shows the member portal of the Japan Machine Tool Builders Association (JMTBA). The sidebar on the left contains a list of links, with '日米特許リスト' (Japan-US Patent List) highlighted by a red circle. The main content area displays a 'トップ' (Top) message and a '新着情報' (New Information) section with a table of recent updates.

日米特許リスト

新着情報		INDEX
2019.02.26	マシンツールワールド 最新号 (No.239) 発表	
2019.02.21	2019年1月 受注確報発表	
2019.02.20	日米特許リスト 2018年12月の情報を掲載しました	
2019.01.25	マシンツールワールド (No.238) 発表	
2019.01.17	日米特許リスト 2018年11月の情報を掲載しました	

【（一社）日本工作機械工業会 所属会員企業のみ閲覧可能】

工作機械に関する日米特許調査について

◆特許Webリストの閲覧



ホーム > 工作機械関連日米特許リスト

会員ページトップ

- 行事など
- 日米特許リスト
- 輸出管理情報
- 工作機械設計
- 海外情報
- 会員用定 課市物一覧
- アンケート
- 各資料ダウンロード
- お問い合わせ
- 取組情報

お問い合わせ
〒105-0011

工作機械関連日米特許リスト

工作機械日米特許リスト >

■（一社）日本工作機械工業会 技術委員会・研究開発部会・知的財産調査専門委員会では、毎年「工作機械に関する重要特許抄録」を発行し、会員企業に対する工作機械出願動向に関する情報提供を行ってきました。今後、工作機械関連特許の、よりタイムリーな情報提供を行うべく、当ページにおいて日米特許リストの月単位での情報配信を行うこととしました。上記リンクからご参加ください。

ID: guest
Pass: jmt17pdf

「工作機械日米特許リスト」に移動後に必要となる共通ID,パスワード

工作機械に関する日米特許調査について

◆特許Webリストの閲覧

直近のリストを見る

工作機械関連特許リスト

＜最新情報＞

[2020年12月 日本機械](#)

[2020年12月 日本制御](#)

[2020年12月 米国機械](#)

[2020年12月 米国制御](#)

＜発行期間指定＞

＜日本＞

・機械

..

・制御

..

＜米国＞

・機械

..

・制御

..

＜年単位データ＞

調査対象

情報

工作機械関連日米特許リスト

最新収録データ

2020年12月分

収録期間

2020年01月分～12月分

2019年01月分～12月分

2018年01月分～12月分

2017年01月分～12月分

2016年01月分～12月分

2015年04月分～12月分

【（一社）日本工作機械工業会 所属会員企業のみ閲覧可能】

工作機械に関する日米特許調査について

◆特許Webリストの閲覧

注目特許のマーク 公報へのリンク（青文字部）

工作機械関連特許リスト

◀最新情報▶

[2020年12月 日本機械](#)

[2020年12月 日本制御](#)

[2020年12月 米国機械](#)

[2020年12月 米国制御](#)

◀発行期間指定▶

◀日本▶

・機械

..

・制御

..

◀米国▶

・機械

..

・制御

..

◀年単位データ▶

調査対象

2020年12月 日本機械
※注目特許は知的財産調査専門委員会独自の判断により選定しました。

要約

注目特許	出願番号	公開・公表番号	登録番号	IPC(最新)	出願人・権利者(最新)	発明等の名称	要約
	特願2020-127165		特許6793278	B23Q 3/157; B23Q 3/155; B23Q 41/00	DMG森精機株式会社	工具搬送システム、工具搬送システムの制御方法、および工具搬送システムの制御プログラム	【要約】【課題】工具規格に依存したシステムは、複数の工作機械と、複数のホルダーのいずれでも保持可能な共通工具ホルダーの内の指定された工装置を備える。複数の工具ホルダーの工作機械の内の第1工作機械の第2工具ホルダーは、共通の搬送第2装置機構とを有する。【選択
●	特願2019-97753	特開2020-192612		B23Q 7/00	OKK株式会社	工作機械のパレット交換方法とパレット交換装置	(57)【要約】（修正有）【課題】向上するパレット交換装置および210aと、一対のフォーク230を有せる昇降機構（サーボモータ213、主軸の前の加工位置に前進してし
	特願2019-100204	特開2020-192651		B24B55/06; B23Q 11/08; B24B41/02	株式会社ジェイテクト	工作機械の摺動面カバー装置	(57)【要約】【課題】工作機械の移側を覆う可動カバーを一体形成部ケットへの浸入を防止し、異音の発生可能に駆動される可動カバーを支える支持部材65と、支持部材6入を阻止するクランペット防止が摺動面の上方を覆うように配置されている。【選択図】図6
	特願2020-91878	特開2020-192678		B23Q 3/157	陳君杰	ツールチェンジャーユニットおよびそのツールチェンジャーユニットを有するツールチェンジャー装置	(57)【要約】（修正有）【課題】チェンジャーユニット30は台座31る。各アーム体33には復位部材3置と第二位置の間で下向き又は上持できる。ツールチェンジャーユニットチェンジャーユニットを動かムが主軸において下降した時、主せて主軸の正常下降を妨げない。
	特願2019-101428	特開2020-193698		F16C19/54; F16C19/08; F16C35/12; H01K5/173	日本精工株式会社	主軸装置、及びモータ装置	(57)【要約】【課題】組合せ軸受の熱を略同じにして、局所的な温度る。【解決手段】軸受部は、主軸1されるメイン軸受部11と、メイン軸上の軸受で構成されるサポート軸

工作機械に関する日米特許調査について

◆特許Webリストの閲覧

工作機械関連特許リスト

◀最新情報▶

[2020年12月 日本機械](#)

[2020年12月 日本制御](#)

[2020年12月 米国機械](#)

[2020年12月 米国制御](#)

◀発行期間指定▶

◀日本▶

・機械

・制御

・制御

◀米国▶

・機械

・制御

・制御

◀年単位データ▶

[調査対象](#)

[情報](#)

[日本工作機械工業会](#)

JP 2020-192612 A 2020.12.3

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2020-192612

(P2020-192612A)

(43) 公開日 令和2年12月3日(2020.12.3)

(51) Int. Cl.

B23Q 7/00 (2006.01)

F1

B23Q 7/00

G

テーマコード(参考)

3C033

審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 13 頁)

(21) 出願番号 特願2019-97753 (P2019-97753)

(22) 出願日 令和1年5月24日(2019.5.24)

(71) 出願人 000205454
O K K株式会社
兵庫県伊丹市北伊丹八丁目10番地1

(74) 代理人 100107423
弁理士 城村 邦彦

(74) 代理人 100120949
弁理士 熊野 剛

(74) 代理人 100093997
弁理士 田中 秀佳

(72) 発明者 大野 清敬
兵庫県伊丹市北伊丹八丁目10番地1

工作機械に関する日米特許調査について

◆特許Webリストの閲覧

「最新情報」閲覧後に
「発行期間指定」を利用される
場合は、
一旦
「工作機械関連日米特許リスト」
のページに戻ってください

工作機械関連特許リスト

《最新情報》

[2020年12月 日本機械](#)
[2020年12月 日本制御](#)
[2020年12月 米国機械](#)
[2020年12月 米国制御](#)

《発行期間指定》

《日本》
機械
..
制御
..

《米国》
機械
..
制御
..

《年単位データ》

調査対象
情報

工作機械関連日米特許リスト

最新収録データ
2020年12月分

収録期間

2020年01月分～12月分
2019年01月分～12月分
2018年01月分～12月分
2017年01月分～12月分
2016年01月分～12月分
2015年04月分～12月分

工作機械に関する日米特許調査について

◆特許Webリストの閲覧

過去年のリストをご覧になりたい場合は、
《年単位データ》をクリックください。
右のようなダウンロードファイル選択が
表示されます。
必要なデータをダウンロード願います。

工作機械関連特許リスト

《最新情報》

[2020年12月 日本機械](#)

[2020年12月 日本制御](#)

[2020年12月 米国機械](#)

[2020年12月 米国制御](#)

《発行期間指定》

《日本》

・機械

..

・制御

..

《米国》

・機械

..

・制御

..

《年単位データ》

調査対象

情報

日本工作機械工業会

年単位データダウンロード

右クリックメニューから対象をファイルに保存してください。

《日本》

・機械

[2020年01月～12月 日本機械 ZIPダウンロード](#)

[2019年01月～12月 日本機械 ZIPダウンロード](#)

[2018年01月～12月 日本機械 ZIPダウンロード](#)

[2017年01月～12月 日本機械 ZIPダウンロード](#)

[2016年01月～12月 日本機械 ZIPダウンロード](#)

[2015年04月～12月 日本機械 ZIPダウンロード](#)

・制御

[2020年01月～12月 日本制御 ZIPダウンロード](#)

[2019年01月～12月 日本制御 ZIPダウンロード](#)

[2018年01月～12月 日本制御 ZIPダウンロード](#)

[2017年01月～12月 日本制御 ZIPダウンロード](#)

[2016年01月～12月 日本制御 ZIPダウンロード](#)

[2015年04月～12月 日本制御 ZIPダウンロード](#)

《米国》

・機械

[2020年01月～12月 米国機械 ZIPダウンロード](#)

[2019年01月～12月 米国機械 ZIPダウンロード](#)

[2018年01月～12月 米国機械 ZIPダウンロード](#)

[2017年01月～12月 米国機械 ZIPダウンロード](#)

[2016年01月～12月 米国機械 ZIPダウンロード](#)

[2015年04月～12月 米国機械 ZIPダウンロード](#)