

—ご回答要領—

各位

テックタイムス

編集・企画部

紙パルプ技術タイムス・特別企画／技術アニュアル2017

「機械・資材・薬品総覧」アンケート調査ご協力をお願い

謹啓 貴社ますますご盛栄の段、お慶び申し上げます。

弊誌『紙パルプ技術タイムス』におきましては、平素より格別のご指導ご支援を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊誌では毎年特別企画号として『技術アニュアル 機械・資材・薬品総覧』を発行し、購読者の皆様をはじめ各方面からご好評をいただいておりますが、本年も10月号としてご提供させていただくことになりました。

2017年版につきましては、前回の2016年版「機械・資材・薬品総覧」のデータをベースに今後のパルプ・紙・紙加工の製造現場に欠かせない製品を抽出、さらに新規製品や未掲載企業の優良製品なども加え、求められている情報を簡便に探し出せる1冊にしたいと存じます。

つきましては、ご多忙のなか再々のご面倒をお願いにて誠に恐縮に存じますが、企画の趣旨をご理解いただき、右記要領のアンケート方式により資料のご提供を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

なお、本調査は弊誌特別企画号の編集資料としてご提供をお願い申し上げます。ご回答による掲載は一切無料でございます。

上記発行趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますよう何卒宜しくお願い申し上げます。

敬 具

【本アンケートに関する問合せ先】

(株)テックタイムス

編集・企画部／紙パルプ技術タイムス

(担当：堀・高谷)

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1-9-2

TEL 03-5651-7163 FAX 03-5651-7201

e-mail kyo-hori@st-times.co.jp

(堀 直通)

jj-paper-tech@st-times.co.jp

(紙パルプ技術タイムス編集部)

URL http://www.st-times.co.jp

ご記入いただきました個人情報につきましては、許可なく本誌編集・発行の目的以外に使用することはありません。

【既掲出分の修正について】

- ① 前回(2016年版)に既掲出の製品について再掲載を希望される場合、
 - ・修正なし → 別添「共通」用紙の一番下の欄にチェック
 - ・修正あり → 同封の前回掲載記事コピーへ朱筆で加筆・修正
 - ・削除する → 同封の前回掲載記事コピーへ朱筆で削除の指示の上、ご返送下さい。ご返送のない場合、前回掲載記事は削除させていただきます。
- ② 掲載分類で、とくにご指定のあるときは別紙掲載分類一覧に記した分類番号を、コピー欄外に適宜ご記入下さい。
- ③ 巻末に掲載企業の名鑑を併載いたしますので、問合せ先としての貴社所在地・部署・TEL・FAX等を「共通」記入用紙に必ずご記入願います。

【アンケート用紙へのご記入】

- 既掲出の製品のうち、大きなモデルチェンジ等があり、添付コピーの加筆・訂正では十分でないもの。あるいは掲載内容を全面的に刷新したいもの(既掲出分の差替えはその旨を明記して下さい)。
- 前回未掲載の新製品、および前回未掲載企業様の製品(前回掲載記事のコピーが添付されていないものは未掲載です)。
- 今回はより見やすい構成とするため、新製品などに継承された製品や類似製品などについては割愛させていただく場合があります。また、誌面の都合上、記事内容や図版など省略することがありますので、あらかじめご了承下さるようお願い致します。

【機械・資材篇】

- ① 掲載分類の項目ごとに用紙を分けてご記入下さい。何枚にわたっても構いませんが、その場合はお手数ですが用紙をコピーの上ご記入下さい。
- ② 「主要仕様」欄には〈寸法・容量；最大mm～最小mm、m³標準など〉〈標準能力；t/d、kg/h、m³/分〉のほか、空欄には〈標準作業条件；圧力・濃度・回転数など〉〈所要動力、駆動モータ馬力など〉〈作業原理、材質・構成、その他特徴〉など、適宜ご記入下さい。単位等は省略せず正確をお願いいたします。
- ③ 「実績」欄は、国内・海外、既稼働、受注に分け、本年5月末(見込可)にてご記入下さい。
- ④ 「貼付図」は原則として機構説明図、フローシート図など1製品1点とさせていただきます。外観のみの図や写真はご遠慮下さい。また、ご提供いただいた図はそのまま掲載し、作図やトレース、一部修正や文字の追加などはいたしかねますのでご了承下さい。
- ⑤ 新規掲載等や既掲出原稿の全面変更、図版の変更などの場合、デジタルデータ(CD-R、USBメモリなど)でのご提供も可能です。ただし、図版はデータの形式によって当方で処理できないケースや、解像度等の問題で印刷物に使用できないことがございますので、必ず出力したものをあわせて添付いただくようお願いいたします。

【薬品篇】

- ① 記入用紙は4種類に分けてあります。填料・顔料(分類番号⑨～⑥)は様式2、染料(⑰)は様式3、混抄原料(⑱)は様式4の用紙に、それ以外はすべて様式1の用紙にご記入下さい。また、単位等は省略せず正確をお願いいたします。
- ② 「販売量」もできるだけご記入をお願いいたします。
- ③ 「輸入先」についてはメーカー名ならびに国名をご記入下さい。

【締切日】

- 回答は同封の返信用封筒に封入し、ご投函下さい。なお、勝手ながら締切は8月10日(水)必着とさせていただきます。

＝ 機械・資材・薬品総覧 掲載分類一覧 ＝

機械・資材 篇

①パルプ製造機械・装置

- チップパー、チップスクリーン、チップハンドリング
- 機械パルプ用リファイナー、グラインダー
- 連続蒸解装置、黒液回収ボイラー、同濃縮装置
- 漂白装置、漂白薬品発生装置
(ただし、パルプ洗浄・除塵・濃縮などは③項に記載)

②古紙処理・紙料調成用機械・装置

- ベラー、ニーダー、パルパー、ソーキングタワー、フローテーターなど古紙処理装置
- 紙料調成用リファイナー
- ミキサーなど紙料用薬品調合機器

③パルプ洗浄・濃縮用機械・装置

- スクリーン、クリーナー
- 抄紙機前脱気・除塵装置
- パルプマシン

④紙料移送用機器

- 紙料ポンプ、薬品ポンプ、白水ポンプ、黒液ポンプ
- アジテーターなど攪拌機
(ただし、カラーポンプは⑧項、送水用などの汎用ポンプ類は⑪項に記載)

⑤抄紙機・抄紙機関連設備

- ヘッドボックス、ワイヤー型式、プレス方式、ドライパート方式、フード、熱風システム、真空ポンプ、マシンカレンダー、リール、サイズプレス・ゲートロール装置など抄紙工程主要設備
- 駆動システム、換気システム
(ただし、用具・機材類は⑥項、抄紙機前装置は④項、ガイダーなどは⑩項に記載)

⑥抄紙機・加工機用具・機材

- 金網、フェルト、カンバス
- ロール、ロール材質
- ドクター、ノズル、フォイル、シャワーなど

⑦仕上機械・仕上ハンドリング装置

- カッター、スリッター、リワインダー、巻取・平判包装機、ソーターなど仕上機械・関連部品
- 仕上室運搬機器、集塵装置、倉庫などハンドリング合理化機器・設備

⑧加工機械・装置

- スーパーカレンダー、エンボスカレンダー、調湿機などの物理的加工装置
- コーター、ラミネーター、含浸機、蒸着機などの化学的加工装置
- 加工関連薬品調整機器、前処理機器

⑨製品加工機械・装置

- コルゲーター、段ボール製函・仕上機械
- カートン製函・製缶・印刷機
- 製袋・印刷機（ただし、一般印刷機は除く）

- インターフォルダー、プライマシンなど家庭紙仕上機械

⑩試験・計装機器・システム

- 試験・分析機器
- 検出器、測定器、表示器
- 工程自動制御用機器・装置・システム
(ただし、設備診断機器は⑫項に記載)

⑪ユーティリティ・環境関係機器・装置

- 用水・白水・排水処理装置
- スラッジ処理装置、焼却炉など
- 脱臭・大気関係処理装置
- ボイラー、タービン、コージェネレーションシステム、節電用機器
(ただし、テスター類は⑩項に記載)

⑫保全機器、その他一般機械・部品

- 設備診断・保全用機器・システム
- メッキ、ライニング、塗装
- 装置・建物の据付、補修工事
- 上記①～⑪に該当しない一般機械・部品

薬品 篇

紙・パルプ製造用薬品

- ①蒸解・漂白助剤 ②古紙処理助剤(脱インキ剤、離解促進剤) ③サイズ剤 ④表面紙質向上剤
〔紙力増強剤・接着剤(内添・塗工・含浸)〕 ⑤天然高分子系 ⑥ポリビニルアルコール系 ⑦ラテックス ⑧その他天然高分子系
〔填料・顔料〕 ⑨クレー、カオリン ⑩タルク ⑪炭酸カルシウム ⑫酸化チタン ⑬酸化亜鉛 ⑭ケイ酸系填料 ⑮有機填料 ⑯その他の填・顔料
⑰染料 ⑱混抄原料(合成パルプ、化合繊維、無機繊維など) ⑲ピッチコントロール剤 ⑳スライムコントロール剤・スライム洗浄剤 ㉑防腐・防カビ剤 ㉒フェルト洗浄剤、工程洗浄剤 ㉓ワイヤー延命剤 ㉔消泡剤(抄紙・塗工・排水処理用) ㉕ろ水性・歩留向上剤 ㉖凝集剤 ㉗粘剤 ㉘サイズ定着剤 ㉙染料定着剤 ㉚顔料分散剤 ㉛潤滑・剥離・ダスティング防止剤 ㉜保水性・流動性改良剤 ㉝増粘剤 ㉞蛍光抑制剤 ㉟でんぶん変性剤 ㊱用水・重油処理剤 ㊲その他工程用薬品

特殊加工薬品

- ㊳耐水化剤 ㊴撥水剤 ㊵撥油剤・耐油剤 ㊶防燃・難燃剤 ㊷導電剤・帯電防止剤 ㊸防滑剤 ㊹湿潤剤 ㊺柔軟剤 ㊻ケイ線割れ防止剤 ㊼透明化剤 ㊽嵩高剤 ㊾抗菌・消臭・防虫剤 ㊿機能性顔料 51. 粘着剤 52. 離型剤 53. カール防止剤 54. 感熱・感圧紙用薬品 55. インクジェット用紙用薬品 56. 高吸水性樹脂、その他
〔表面加工・ラミネート薬品〕 57. 表面加工用樹脂 58. ラミネート・紙工用樹脂 59. その他

●上記〈分類一覧〉は、掲載時に一部変更することがあります。予めご了承下さい。

〈紙パルプ技術タイムス特別企画／技術アニュアル 2017〉

アンケート調査 記入用紙 (共通)

| |
|--------------------|
| ●貴社名 |
| ●所在地 〒□□□□-□□□□ |
| ●ご記入者名 |
| ●ご担当部署・役職名 |
| ●TEL |
| ●FAX |
| ●e-mail |
| ●URL |

* 前回掲載分に変更がなく、新規追加もない場合は、下欄にチェックのうえ、この用紙のみご返送下さい。

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> 前回掲載分(添付コピー)に変更ありません。 |
| ・訂正・変更がある場合 → 添付コピーに赤字で訂正へ ・新規に掲載する製品 → アンケート用紙に記入へ |