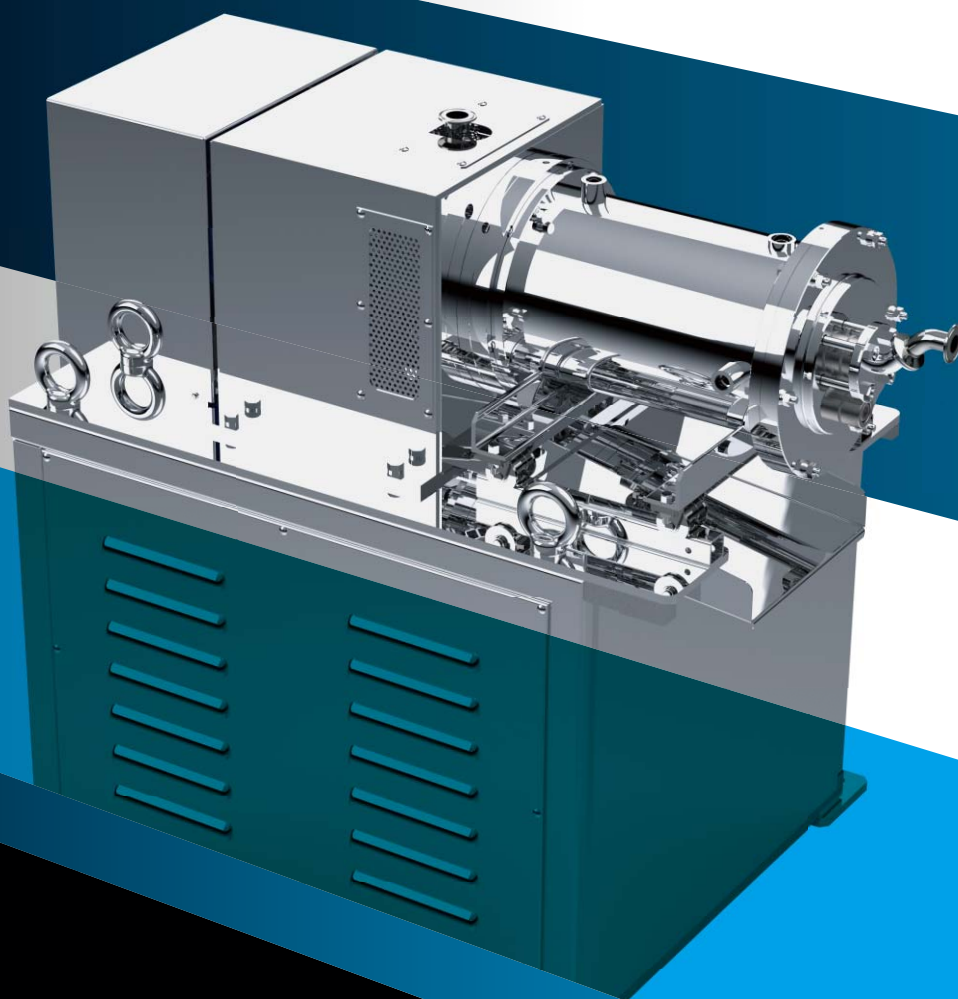


湿式横型メディア粉碎機
HIGHVIS MILL
ハイビスミル

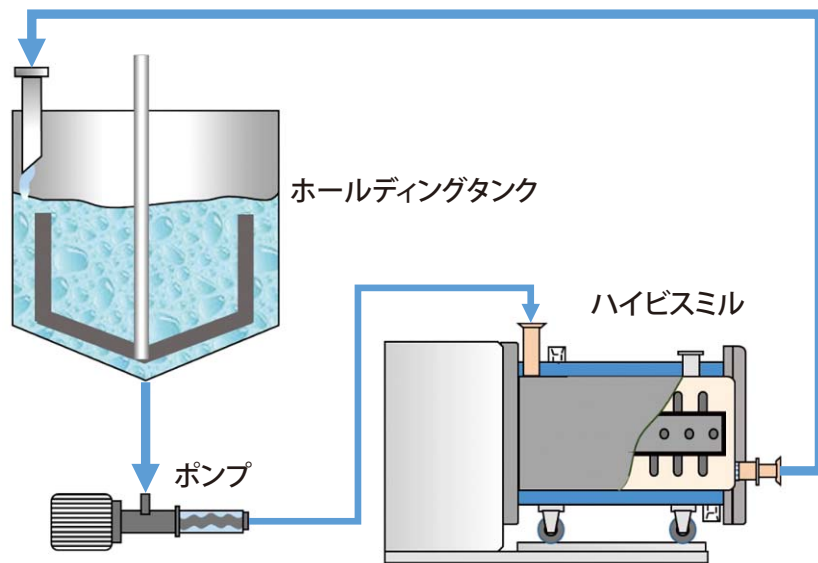


高粘度スラリの粉碎処理に
メカノケミカル処理にも対応

湿式横型メディア粉碎機

HIGHVIS MILL

ハイビスミル



特長 Features

- 最大100,000mPa・sの高粘度スラリーに対応
- 粉碎エネルギーと処理物の偏りを改善
- 高エネルギーの処理が可能でメカノケミカル処理に最適
- 高速運転が可能
- 3mm～10mm範囲のメディアが使用可能
- 循環式の処理が可能で、1バッチ当たりの処理量を任意に設定可能
- 処理物によっては1パス方式での生産も可能

処理例 Example Processing

フェライト、アルミナ、炭化ケイ素、電池材、顔料、塗料、チョコレート、化粧品、各種金属、超硬、etc.

型式	アトライタ MA1S 型	ハイビスミル HV10 型	アトライタ MA1S 型	ハイビスミル HV10 型
処理物	超硬		チョコレート	
アジテータ周速 (m/s)	1.4	5.7	1.4	4.3
処理物仕込量 (kg)	2.1	4.5	2.4	15
ボール量 (kg)	17.5	38	19.3	38
ボール径 (mm)	10	10	10	5
処理能力 (kg/hr)	2.1	19.8	2	47
ボール能率 (kg/hr/kg-ball)	0.1	0.5	0.08	1.2

縦型開放式のアトライタでは高速運転ができませんが、横型密閉式のハイビスミルでは高速運転が可能であり、粉碎能力の向上が図れます。アトライタと比較して、ボール能率が30倍向上した実績があります。

主要仕様 Specifications

型式	タンク容量 (L)	標準ボール量 (L)	処理量 (L/hr)	モータ出力 (kW)	回転速度 (min ⁻¹)	質量 (kg)	テスト機
HV10	11	7.7	20 ～ 200	22	375 ～ 1,210	1,050	○
HV25	26	18	45 ～ 450	55	155 ～ 870	1,800	
HV50	50	35	90 ～ 900	90	130 ～ 680	2,100	

日本コークス工業株式会社 化工機事業部

東日本営業グループ
西日本営業グループ
名古屋営業所
上海事務所
栃木工場
粉体技術センター
西日本粉体技術センター

〒135-6007 東京都江東区豊洲3丁目3番3号 豊洲センタービル7F
〒564-0051 大阪府吹田市豊津町17番32号
〒453-0015 愛知県名古屋市中村区椿町21番2号 第二太閤ビル
〒201103 上海市长宁区虹桥路1438号古北财富中心5F
〒328-8503 栃木県栃木市国府町1番地
〒328-8503 栃木県栃木市国府町1番地
〒564-0051 大阪府吹田市豊津町17番32号

TEL.03-5560-2906
TEL.06-6389-3212
TEL.052-453-8228
TEL.+86-21-6197-6279
TEL.0282-28-1111 (代)
TEL.0282-28-1161
TEL.06-6389-3213