

工場操作シリーズ NO3

増補 流体輸送

目次

1. 最近の流体輸送の動向と問題点	東京理科大学	草間 秀俊	1
2. 送風機・圧縮機の選定	(株)荏原製作所	牧 重輝	5
3. 往復動式オイルレス圧縮機	(株)神戸製鋼所	小松 博康	24
4. 往復圧縮機とねじ圧縮機	(株)加地鉄工所	名倉 保雄	31
5. 化学工業用遠心圧縮機	三井造船(株)	青木 守寿	42
6. 回転揺動式コンプレッサ		川崎重工業(株)	54
7. 流体輸送機の設計と選定	(株)宇野澤組鐵工所	高橋 義之介	58
8. エゼクター	木村化工機(株)	尾川 武志	69
9. ルーツブロー	(株)宇野澤組鐵工所	勇川 吉雄	80
10. ガス圧送用ブロー	浜田送風機(株)	上田 雄康	87
11. MGブロー		川崎重工業(株)	99
12. 遠心ファンと軸流ファン	朝日工機(株)	高尾 永次郎	107
13. 化学工業用プロセスポンプ・I	(株)日立製作所	水田 英直	115
14. 化学工業用プロセスポンプ・II	(株)荏原製作所	福田 実	128
15. 化学工業用往復動ポンプ	日機装(株)	小原 正三	137
16. 化学工業用遠心ポンプとメカニカルシール	(株)西島製作所	鷺田 彰	151
17. ねじポンプ	川崎重工業(株)	麻生 昭雄	179
18. キャンドモータポンプ	日機装(株)	佐藤 降一	187
19. スネークポンプ	三菱重工業(株)	丸本 高明	199
20. トリロータポンプ	富永物産(株)	清水 義祐	207
21. 水ポンプとサンドポンプ	(株)クボタ	野田 浩男	212
22. 耐酸ポンプと特殊ポンプ	住友重機械工業(株)	小島 敏克	242
23. 化学工業用ポンプのグランドパッキング	日本バルカー工業(株)	岩根 孝夫	256
24. 三菱シュテキヒト式星歯車装置の構造と応用	三菱重工業(株)	高村 武男	268
資料編			281