

# R&D 神戸製鋼技報掲載 圧縮機関連技術文献一覧 (Vol.41 No.1 ~ Vol.48 No.3)

Papers on Compressor Technology

Presented in R&D Kobe Steel Engineering Reports (Vol. 41 No.1 ~ Vol. 48 No.3)

	巻 / 号
● 当社圧縮機の歴史と展望 .....	41/1
高木康之	
● 小型スクリュ空気圧縮機 “ 新エアーマイトシリーズ ” .....	41/1
松隈正樹・壺井 昇・久保和夫・久保照正・新村 剛	
● スクリュ冷凍機の技術動向 .....	41/1
松井 皓・村松 均・藪本 治	
● スクリュ圧縮機の歯形開発 .....	41/1
吉村省二	
● 小型ガスタービン燃料用スクリュ圧縮機 .....	41/1
大濱敬織・尾崎 博	
● 単段大型無給油式スクリュ真空ポンプ .....	41/1
藤田栄治	
● プロセスガス用スクリュ圧縮機 .....	41/1
森川寿邦	
● 直接還元製鉄用大型二葉式送風機 .....	41/1
山田祐二	
● 往復圧縮機シリンダ弁の挙動と解析 .....	41/1
松村昌義・加藤 稔・平田敏明	
● 往復圧縮機の圧力脈動解析 .....	41/1
井上喜雄・加藤 稔・黒橋道也・村井謙介	
● 石油精製用高圧リサイクルガス遠心圧縮機 .....	41/1
伊藤三彦・金川博幸・宮地利和・鈴木日出夫	
● 高圧・スリーピニオン増速機内蔵型遠心圧縮機 .....	41/1
安井信雄・川東国広・友村賢二・梶木一俊	
● 最適制御システムを装備した高性能遠心圧縮機 .....	41/1
池田順平	
● 燃料電池発電用高効率ターボコンプレッサーの開発 - 空力性能 - .....	41/1
平田敏明・深尾吉照・吉川 浩・馬場利秋・稲葉 剛	
● 燃料電池発電用高効率ターボコンプレッサーの開発 - 大型気体軸受 - .....	41/1
平田敏明・深尾吉照・吉川 浩・馬場利秋・稲葉 剛	
● スクリュ圧縮機の吐出脈動シミュレーション .....	41/2
井上喜雄・廣岡米子・三吉清忠	
● 超低騒音パッケージ型スクリュ圧縮機の開発 .....	41/2
松隈正樹・宇津野秀夫・森沢吉孝・増田輝男	
● チタン合金製インペラを使用した遠心式蒸気圧縮機の軽量化 .....	42/1
柴田俊久・安井信雄・松本哲也	
● 流体機械内部の 3 次元乱流解析 .....	42/4
加納文實・深尾吉照・仲山善裕・馬場利秋・稲葉 剛・江頭克舎	
● 磁気軸受付ターボ機械の開発 .....	43/3
加納文實・平田敏明・金村俊勝	
● 磁気軸受適用遠心圧縮機ロータのダイナミックス .....	48/2
馬場祥孝・佐成弘毅・宮地利和・黒橋道也	
● ターボ機械開発への CAE の適用 .....	48/2
宮地利和・白神隆文・仲山善裕・田中宏明・寺田 進・伊藤三彦	