

研究開発用 高性能超小型二軸混練押出機

Twin-Screw Extruder for Research and Development

芝浦機械の豊富な経験とノウハウから、よりコンパクトな高性能超小型に軸混練押出機を開発。新たな技術開発に貢献します。

We developed High Performance Micro Size Twin Screw Extruder by our plenty of experience and know-how and contribute New elemental technology.

特徴/Features

High Torque

超小型サイズで世界最高水準のトルクを実現
It realize the torque of the world highest
Standard at microminiature size.

High Speed

高速仕様 (1,500min⁻¹) をラインナップ
Line-up Which can be chosen a High Speed spec
(1,500min⁻¹) is also line-up.

Compact Design

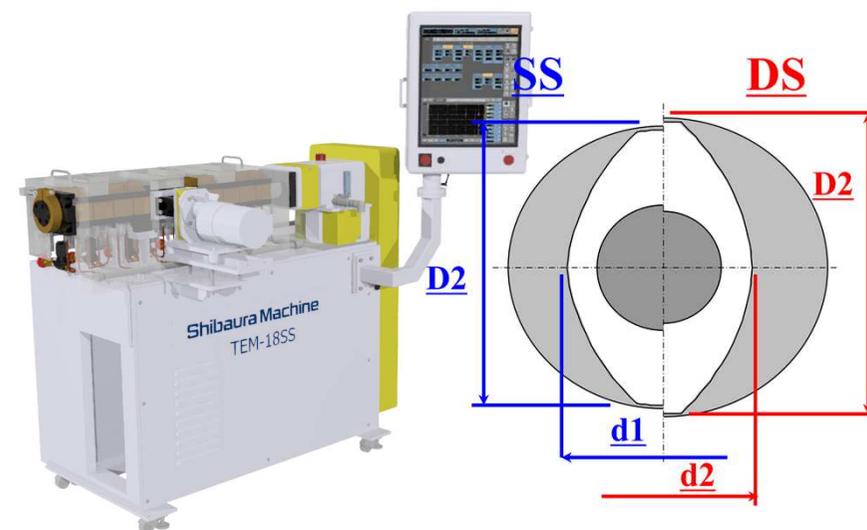
モーター・制御盤・操作パネルは押出機本体にビルトイン
Drive motor, Control & Operation Panel is all built-in to Machine frame.
省スペース (*2m×1m) での設置が可能、設置場所を選びません

Standard and Ultra Deep channel

ニーズに併せ、深溝・高トルク機/SS、超深溝機/DSを選定いただけます
To needs, have you choose high torque machine /SS,
ultra deep channel machine /DS.

Easy Maintenance

取扱いを容易にしたイージーメンテナンス
機構を採用しました
Designed for Easy handling and maintenance of
machinery.



標準仕様/Speciafication

	TEM-26SX			TEM-26DS	TEM-18SS		TEM-18DS	
スクリュ回転数 Screw Speed Range (min ⁻¹)	1118	919	745	760	1500	750	1370	690
モーター電力 Allowable Screw Drive (kW)	45	37	30	15	15	7.5	11	5.5
駆動方式 Drive System	ベルト駆動 Belt Drive			ベルト駆動 Belt Drive	ベルト駆動 Belt Drive		ベルト駆動 Belt Drive	
許容トルク Allowable Screw Torque (N·m)	384	384	384	195	96	96	77	77