

精密粉体混合機—Hi-Xシリーズ

# NEW TYPE MIXER Hi-X

ニュータイプミキサー

球形混合槽の採用により、粉の滞留するデッドスペースを取り除きました。

混合槽の傾斜角度を変えることにより、混合材料の発熱・破砕度をコントロールできます。

付着防止スクレーパによって器壁に付着する粉体を取り除きます。また、混合粉体は、スクレーパのみを回転させることにより、容易に取り出せます。

タイマーが装備されており、混合時間を自動的に設定できます。

安全装置を取り付けています。また、分解・清掃が容易にできます。

※ジャケット構造の採用で、加温又は冷却しながらの混合ができます。(オプション)



Hi-X200



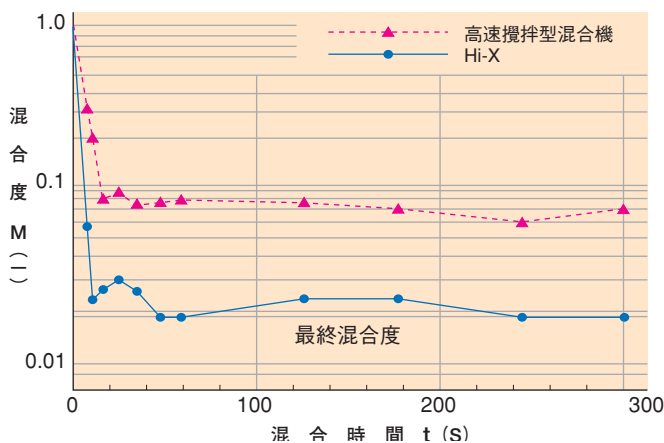
Hi-X360

高精度・高速度混合を実現する  
 新型ミキサーHi-X。  
 粉体混合における  
 高度な要求にも対応する新鋭機です。

■仕様

物質名	粒径 (μm)	真密度 (kg/m <sup>3</sup> )	混合比率 (%)
コーンスターチ	17.3	1450	80
炭化ケイ素 #1000	18.0	3200	20

■構造断面図



■新型ミキサーHi-Xシリーズ：仕様

型 式	Hi-X200	Hi-X360	Hi-X500	Hi-X750
寸法 (mm) W×D×H	730×550×700	1250×700×1300	1550×900×1300	1400×1825×2000H
総容積 (ℓ)	4.2	24.4	65.4	250
実容積 (ℓ)	1.7	9.8	26.2	100
動 力 (kW)				
インペラ	0.75	5.5	7.5	30
スクレーパ	0.09	0.4	0.75	3.7
回転速度 (min <sup>-1</sup> )				
インペラ	200~6000	200~4000	100~3000	100~2000
スクレーパ	45	30	23	30
傾斜角度 (degree)	0°~90°	0°~60°	0°~60°	60°
質 量 (kg)	130	500	700	2000

■構造断面図

