

乾燥機選定一覽 Dryer Selection Guide 成形能力 × 乾燥時間 = 仕込量 Molding capacity × Drying time = Feeding Volume

脱湿乾燥機 DEHUMIDIFYING DRYER					
機器名 Model	チャレンジャーミニ CHALLENGER MINI	チャレンジャーコンパクト CHALLENGER COMPACT	チャレンジャーⅣ CHALLENGERⅣ	チャレンジャーⅢ CHALLENGERⅢ	チャレンジャー CHALLENGER
仕込量 Feeding Volume (kg)	輸送(一次輸送)装備 Conveying (Primary) Equipped 輸送(二次輸送)装備 Conveying (Secondary) Equipped		輸送(一次輸送)別途機器選択 Conveying (Primary) Extra Machinery Choice 輸送(二次輸送)別途機器選択 Conveying (Secondary) Extra Machinery Choice		
10	DRD-10Z				
25			DFC-25Z		
30		DRC-30Z			
50			DFC-50Z		
60		DRC-60Z			
75			DFC-75Z		
100			DFC-100Z		
150			DFC-150Z		
200			DFC-200Z	DAA-200・200H /DHA-200BH	
250				DAA-200・200H/DHA-250BH DAA-200B・200U/DHA-250BH	
300			DFC-300Z	DAA-200B・200U/DHA-300BH DAA-400・400H/DHA-300BH	
400				DAA-400・400H/DHA-400BH DAA-400B・400U/DHA-400BH	
500				DAA-400B・400U /DHA-600BH	D-800/DH-1000
600					
700				DAA-400B・400U /DHA-800BH	
800					D-800/DH-1600
1000					D-800/DH-2000
1200					
1400					*大容量も対応可 *Large capacity hoppers are also available.

機器名 Model	窒素乾燥機 NITROGEN DRYER		バッチ式 窒素乾燥機 BATCH TYPE NITROGEN DRYER	減圧乾燥機 VACUUM DRYER	熱風乾燥機 HOT AIR DRYER		
	M-スタビライザー M-STABILIZER-	チャレンジャーDT CHALLENGER DT	アダム ADAM	デコ DECO	リトルD LITTLE D	エースドライヤー ACEDRYER	エースドライヤーⅡ ACEDRYERⅡ
仕込量 Feeding Volume (kg)	輸送(一次輸送) Conveying (Primary) 輸送(二次輸送) Conveying (Secondary)	輸送(一次輸送) Conveying (Primary) 輸送(二次輸送) Conveying (Secondary)	輸送(一次輸送) Conveying (Primary) 輸送(二次輸送) Conveying (Secondary)	輸送(一次輸送) Conveying (Primary) 輸送(二次輸送) Conveying (Secondary)	輸送(一次輸送) Conveying (Primary) 輸送(二次輸送) Conveying (Secondary)	輸送(一次輸送) Conveying (Primary) 輸送(二次輸送) Conveying (Secondary)	輸送(一次輸送) Conveying (Primary) 輸送(二次輸送) Conveying (Secondary)
2					ADA-2		
5	DO-5N/NC		DK-5		ADA-5		
10	DO-10N/NC						
15	DO-15N/NC			DV-15		ADA-15a	
25						ADA-25a	ADH-25Z
30				DV-30			
50						ADA-50a	ADH-50Z
60		DT-60Z					
75						ADA-75a	★ADH-75Z
100						ADA-100Ba	★ADH-100Z
150						ADA-150Ba	★ADH-150Z
200						ADA-200Ba	
250						ADA-250Ba	
300						ADA-300Ba	
400						ADA-400Ba	
500						ADA-500Ba	

★ADH-75・100・150kg 仕込みタイプも順次発売予定
★ADH-75・100・150 kg preparation type will be released sequentially.

樹脂別推薦機 Recommendation machine by resin. 成形能力 × 乾燥時間 = 仕込量 Molding capacity × Drying time = Feeding Volume

樹脂 Resins	標準的 乾燥温度 Standard Drying Temp. (°C)	標準的 乾燥時間 Standard Drying Time (h)	*乾燥温度 140°Cまで対応可能。 *Available for drying temperatures up to 140°C				
ABS	80	3~4					
AS	80~90	3~4					
EVA	60~70	3~4	●				●
PET	140~160	3~4	●				●
LCP	130~170	4~6	●	*			●
PA	75~80	4~6	●	*			●
PPA	120~150	4	●	*			●
PBT	110~150	4~6	●	*			●
PC	120	3~4	●	●			●
PE	80	1~2					
PEEK	140~160	3	●				●
PMMA	80	4~6	●	●			●
POM	80~110	3~4	●	●			●
PP	90	1~2					
PPE	70~120	2~3	●	●			●
PPS	120~140	2~4	●	●			●
PS	80	1~2					
PVC	80	1~2					

注) 次のような材料の場合は別途ご相談ください。
▲嵩密度の大きい材料(炭酸カルシウム、プラスチック磁石等) ▲ガラス or 添加剤入りの材料 ▲ブリッジ性のある材料(粉砕材および POM、PVC、エラストマ等)
▲粉の多い材料(粉砕材他) ▲乾燥温度が 79°C以下、または 161°C以上の材料 ▲静電気の帯びやすい材料

Note: For materials as shown below, consult us separately.
• Materials with large apparent density (calcium carbonate, plastic magnet) • Materials with glass or additive
• Materials that easily cause bridge (grinding materials, POM, PVC, elastomer, etc.) • Floury materials
• Materials with a drying temperature of 79°C or less or 161°C or more • Materials that easily become electrostatically charged

樹脂 Resins	標準的 乾燥温度 Standard Drying Temp. (°C)	標準的 乾燥時間 Standard Drying Time (h)	特殊材料対応 32Pを ご参照ください Special material available (Refer to 32p)					特殊材料対応 48Pを ご参照ください Special material available (Refer to 48p)						
ABS	80	3~4												
AS	80~90	3~4												
EVA	60~70	3~4												
FR-PET	140~160	3~4												
LCP	130~170	4~6	●											
PA	75~80	4~6	●											
PPA	120~150	4												
PBT	110~150	4~6												
PC	120	3~4	●											
PE	80	1~2												
PEEK	140~160	3	●											
PMMA	80	4~6	●											
POM	80~110	3~4												
PP	90	1~2												
PPE	70~120	2~3												
PPS	120~140	2~4												
PS	80	1~2												
PVC	80	1~2												
COP	80~140	4~6												
COC	80~120	4~24	●											

クリーン仕様の乾燥機もご用意しております。お気軽にお問い合わせください。
Dryers with clean specifications are also available. Please feel free to contact us for more information.