

乾燥機選定一覧 DRYER SELECTION GUIDE (成形能力 × 乾燥時間 = 仕込量) Molding capacity × Drying time = Charged Capacity

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Ⅲ CHALLENGERⅢ	チャレンジャーⅢ CHALLENGERⅢ	チャレンジャー CHALLENGER
仕込量 Charged capacity (kg)	輸送 (一次輸送) Conveying (primary)	装備 Equipped	装備 Equipped	装備 Equipped	別途機器選択 Extra machinery choice	別途機器選択 Extra machinery choice
	輸送 (二次輸送) Conveying (secondary)	装備 Equipped	装備 Equipped	装備 Equipped	別途機器選択 Extra machinery choice	別途機器選択 Extra machinery choice
10		DRC-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	
600					DAA-400B-400U /DHA-800BH	
700						
800						
1000						D-800/DH-2000
1200						D-800/DH-2400
1400						D-800/DH-2800

		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			
	機器名 Model	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Z ACEDRYER-Z
仕込量 Charged capacity (kg)	輸送 (一次輸送) Conveying (primary)	装備 Equipped	—	—	装備 Equipped	OP	別途機器選択 Extra machinery choice	OP
	輸送 (二次輸送) Conveying (secondary)	装備 Equipped	—	—	装備 Equipped	—	別途機器選択 Extra machinery choice	装備 Equipped
2						ADA-2		
5		DO-5N/NC		DK-5		ADA-5		
10		DO-10N/NC						
15		DO-15N/NC			DV-15		ADA-15	ADF-15Za
25					DV-30		ADA-25	ADF-25Za
50							ADA-50	ADF-50Za
60			DT-60Z					
75							ADA-75	ADF-75Za
100							ADA-100B	ADF-100Za
150							ADA-150B	ADF-150Za
200							ADA-200B	
250							ADA-250B	
300							ADA-300B	
400							ADA-400B	
500							ADA-500B	

樹脂別推薦機 (成形能力 × 乾燥時間 = 仕込量) Molding capacity × Drying time = Charged Capacity

樹脂 Resins	標準的 乾燥温度 Standard drying temp.	標準的 乾燥時間 Standard drying time	*乾燥温度 140℃まで対応可能。 * Available for drying temperatures up to 140℃			
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。
 ▲高密度の大きい材料 (タンカル、プラマグ等) ▲ガラス or 添加剤入りの材料 ▲ブリッジ性のある材料 (粉碎材およびPOM、PVC、エラストマ等)
 ▲粉の多い材料 (粉碎材他) ▲乾燥温度が79℃以下、または161℃以上の材料 ▲静電気の帯びやすい材料

Note : For the 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.	標準的 乾燥時間 Standard drying time	A19 特殊材料に対応 参照ください。 Special material available (Refer to A19)		A21 特殊材料に対応 参照ください。 Special material available (Refer to A21)		●	●	●
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	◎						

注) 次のような材料の場合は別途ご相談ください。
 ▲高密度の大きい材料 (タンカル、プラマグ等) ▲ガラス or 添加剤入りの材料
 ▲ブリッジ性のある材料 (粉碎材およびPOM、PVC、エラストマ等) ▲粉の多い材料 (粉碎材他)
 ▲乾燥温度が79℃以下、または161℃以上の材料 ▲静電気の帯びやすい材料

Note : For the 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

クリーン仕様の乾燥機もご用意、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.