

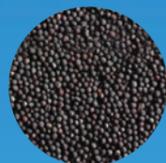
三久循環式穀物乾燥機

CPR-165 / CPR-390

- 可低溫·均勻·快速乾燥·破碎率低·穀物的外觀漂亮。
- 整台都採堅固耐用的設計製造·耐職業長期使用。
- 乾燥機具有防呆設計·從第1次·第100次到第1000次都可乾燥出高品質的穀物·客戶每次購買都是品質一致的穀物。
- 自動控制含水率·避免過度乾燥失重。
- 採用自己碾米後的免費粗糠來乾燥·不要花錢購買燃油·天然氣·電力等乾燥機熱源。



玉米



油菜籽



稻穀



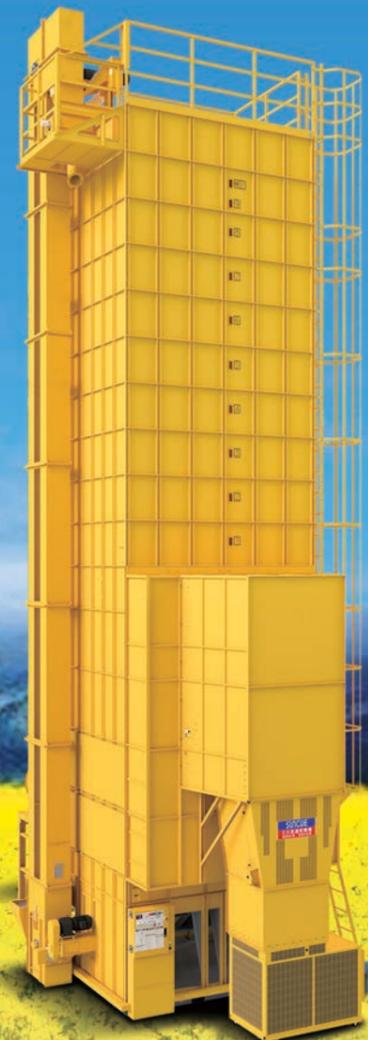
雞豆



CPR-165



CPR-165+CL-10H臥式x1



CPR-390



CPR-390+CL-10H臥式x2



CPR-390B粗糠型

機型	熱源	燃油	天然氣	粗糠	生質能	蒸氣	燃油·粗糠兩用	天然氣·粗糠兩用	CL-10台數
CPR-165		●	●	●	●	●	—	—	1
CPR-390		●	●	●	—	—	●	●	2

三久公司的榮耀與肯定

2012德國紐倫堡
國際發明展金牌獎



2013日本東京 世界創新天才發明展
特別天才獎 金牌獎



國家發明
創作貢獻獎

國家發明獎
法人組銀牌獎



台灣精品



台灣精品
2021



特點

- 乾燥部構造特殊設計，達到最均勻的乾燥與最佳的乾燥效率。
- 乾燥部容量大，乾燥速度快，節省電力，並提高穀物品質。
- 強制分散裝置及多支回轉閥定量下料循環，讓穀物均勻乾燥。
- 熱源採生質能源粗糠，全自動恆溫，提高減乾率、品質更好、乾燥成本更低。
- 設置安全性運轉監視系統：馬達過載保護、控制保險絲、入穀滿量警報、風壓開關、燃燒機熄火、異常過熱、電腦水份計防止過度乾燥等安全裝置。

規格 燃油・天然氣

項目	機型	CPR-165低溫	CPR-165高溫	CPR-390	
熱源		煤油或超級柴油*			
燃燒量	約公升/小時	8.8~23	17.5~27	27~54	
處理量 約公斤	稻穀 1公升=560g	6,500~13,250	—	14,800~32,100	
	油菜籽 1公升=680g	7,500~16,320	—	18,000~39,000	
	小麥 1公升=680g				
	雞豆・玉米 1公升=690g				
機台尺寸 長×寬×高 (A)×(B)×(C) mm	不含CL-10	5,007×2,745×9,671	6,385×4,820×13,694	6,385×4,820×13,694	
	含CL-10	8,012×2,745×9,671	8,765×4,820×13,694	8,765×4,820×13,694	
空機重量 約公斤	不含CL-10	3,170	9,200	9,200	
	含CL-10	3,718	10,200	10,200	
動力 kW, HP	不含CL-10	6.45 8.6	13.8 18.5	13.8 18.5	
	含CL-10	10.25 13.6	21.4 28.7	21.4 28.7	
性能	入穀時間 約分鐘	稻穀66・油菜籽/雞豆60	雞豆/玉米75	稻穀56・油菜籽/雞豆67	
	出穀時間 約分鐘	稻穀/油菜籽/雞豆65	雞豆/玉米70	稻穀51・油菜籽/雞豆60	
	減乾率 %/小時	商品糧 種子	0.5~1.2	雞豆/玉米1.0~2.0	0.5~1.2
			稻穀/小麥0.2~1.0・油菜籽0.1~0.5	—	稻穀/小麥0.2~1.0・油菜籽0.1~0.5
型式		槍型			
電壓		三相, 220V/380V, 60Hz			
安全裝置		熱動電驛、風壓開關、滿量警報、定時開關、控制保險絲、燃燒機熄火、異常過熱			

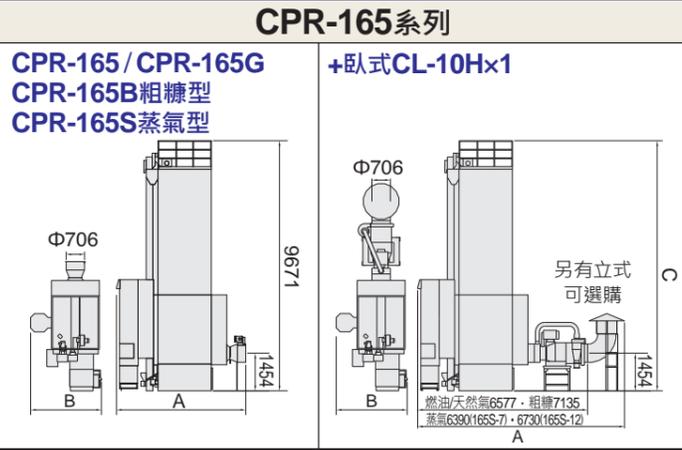
*本機燃料限用品質好的高級煤油或超級柴油

項目	機型	CPR-165G	CPR-390G	
熱源		液化石油氣 LPG	天然氣 NG	
最大流量	約	25公斤/小時	27.3 m ³ /小時	
處理量 約公斤	稻穀 1公升=560g	6,500~13,250	14,800~32,100	
	油菜籽 1公升=680g	7,500~16,320	18,000~39,000	
	小麥 1公升=680g			
	雞豆・玉米 1公升=690g			
機台尺寸 長×寬×高 (A)×(B)×(C) mm	不含CL-10	5,007×3,210×9,671	6,385×4,820×13,694	
	含CL-10	8,012×3,210×9,671	8,765×4,820×13,694	
空機重量 約公斤	不含CL-10	3,170	9,200	
	含CL-10	3,718	10,200	
動力 kW, HP	不含CL-10	6.6 8.8	14.2 19.1	
	含CL-10	10.4 13.8	21.8 29.2	
性能	入穀時間 約分鐘	稻穀66・油菜籽/雞豆60	稻穀56・油菜籽/雞豆67	
	出穀時間 約分鐘	稻穀/油菜籽/雞豆65	稻穀51・油菜籽/雞豆60	
	減乾率 %/小時	商品糧 種子	稻穀/小麥/油菜籽0.5~1.2・雞豆/玉米1.0~2.0	0.5~1.2
			稻穀/小麥0.2~1.0・油菜籽0.1~0.5	稻穀/小麥0.2~1.0・油菜籽0.1~0.5
型式		槍型		
電壓		三相, 220V/380V, 60Hz		
安全裝置		熱動電驛、風壓開關、滿量警報、定時開關、控制保險絲、燃燒機熄火、異常過熱		

- 圖示及規格僅供參考，實際產品規格以客戶簽署訂單及出貨實物為主。
- 鍋爐是壓力容器，屬危險性設備，依規定要有鍋爐房，操作者必須受過專業訓練及領有執照才可操作，並須遵照當地政府相關法規辦理。
- 需要熱量為參考數值，實際會因乾燥穀物種類不同、夾雜率不同、乾燥條件不同而異。
- 依乾燥機型與CL-10型式，購置適合的平台、遮雨帽、排風室、排風管、腳架、欄杆等選配件。
- 性能及減乾率為參考數值，稻穀水份是由26%烘至15%；小麥、玉米是由30%烘至12.5%為止的數值，實際數值會因外氣溫度、相對溼度、乾燥品種、熱風溫度及乾前、乾後含水率而有所差異。
- 燃燒機規格是日本標準(熱值基準：天然氣11,000 Kcal/m³；液化石油氣12,000 Kcal/kg)，若需選購CE規格燃燒機，請聯絡三久公司營業部門。
- 天然氣配管施工一定要由當地天然氣公司專門業者實施，不可自行配置。
- 每個地區天然氣的比重、成份、壓力都不同，所以天然氣的發熱量也會不同，如日本11,000 Kcal/m³、台灣8,900 Kcal/m³、四川8,400 Kcal/m³。
- 燃油・粗糠兩用型/天然氣・粗糠兩用型為受訂生產。

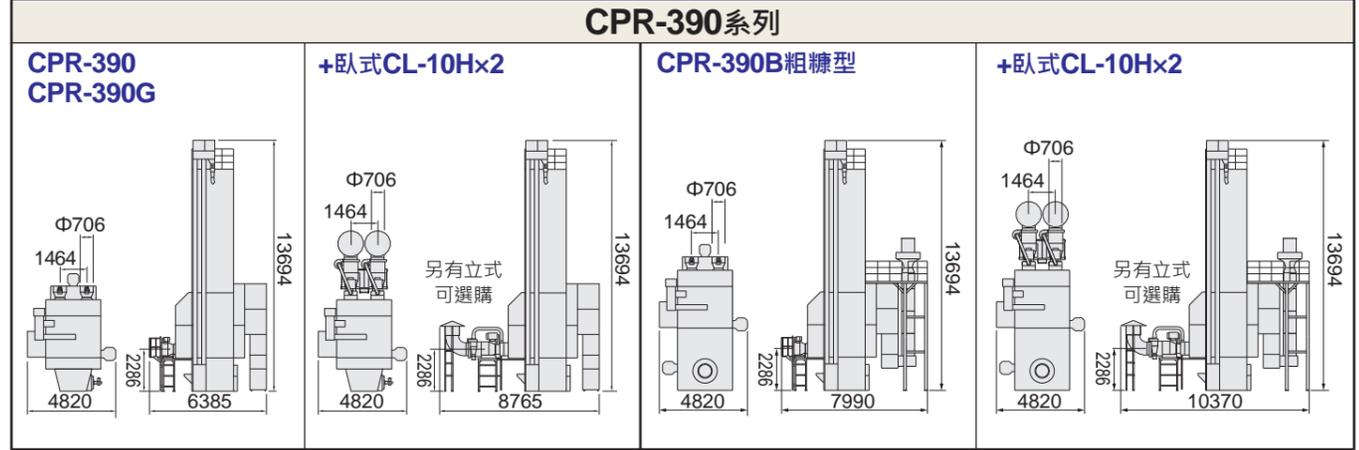
尺寸圖

單位 mm



尺寸圖

單位 mm



規格 生質能・蒸氣

項目	機型	CPR-165B粗糠型	CPR-390B粗糠型	
熱源		三久熱風爐BB-18・粗糠爐SB		
處理量 約公斤	稻穀 1公升=560g	6,500~13,250	14,800~32,100	
機台尺寸 長×寬×高 (A)×(B)×(C) mm	油菜籽 1公升=680g	7,500~16,320	18,000~39,000	
	小麥 1公升=680g			
	雞豆・玉米 1公升=690g			
空機重量 約公斤	不含CL-10	5,565×2,675×9,671	7,990×4,820×13,694	
	含CL-10	8,570×2,675×9,671	10,370×4,820×13,694	
需要熱量 每台	稻穀・油菜籽・小麥 約 仟卡/小時	3.6~14.5萬 外氣溫約+10~40°C	8.3~33萬 外氣溫約+10~40°C	
	雞豆・玉米 約 仟卡/小時	3.6~23.5萬 外氣溫約+10~65°C	56萬 外氣溫約+65°C	
動力 kW, HP	不含CL-10	7.7 10.3	16.84 22.6	
	含CL-10	11.5 15.3	24.44 32.6	
性能	入穀時間 約分鐘	稻穀66・油菜籽/雞豆60	稻穀56・油菜籽67	
	出穀時間 約分鐘	稻穀/油菜籽/雞豆65	稻穀51・油菜籽60	
	減乾率 %/小時	商品糧 種子	稻穀/小麥/油菜籽0.5~1.2・雞豆/玉米1.0~2.0	0.5~1.2
			稻穀/小麥0.2~1.0・油菜籽0.1~0.5	稻穀/小麥0.2~1.0・油菜籽0.1~0.5
電壓		三相, 220V/380V, 60Hz		
安全裝置		熱動電驛、風壓開關、滿量警報、定時開關、控制保險絲	熱動電驛、風壓開關、滿量警報、定時開關、控制保險絲、迴轉檢知器	

項目	機型	CPR-165S蒸氣型-7	CPR-165S蒸氣型-12	
熱源		蒸氣		
處理量 約公斤	稻穀 1公升=560g	6,500~13,250		
機台尺寸 長×寬×高 (A)×(B)×(C) mm	油菜籽 1公升=680g	7,500~16,320		
	小麥 1公升=680g	7,500~16,320		
	雞豆・玉米 1公升=690g	7,500~16,350		
空機重量 約公斤	不含CL-10	4,820×2,890×9,671	5,160×2,890×9,671	
	含CL-10	7,825×2,890×9,671	8,165×2,890×9,671	
動力 kW, HP	不含CL-10	3,520	3,620	
	含CL-10	4,068	4,168	
性能	入穀時間 約分鐘	6.2 8.27		
	出穀時間 約分鐘	10 13.27		
	減乾率 %/小時	商品糧 種子	稻穀66・油菜籽/雞豆60	稻穀/小麥/油菜籽0.5~1.2・雞豆/玉米1.0~2.0
			稻穀/小麥/油菜籽0.5~1.2・雞豆/玉米1.0~2.0	稻穀/小麥0.2~1.0・油菜籽0.1~0.5
適用地區	一般	寒帶、寒冷		
適用穀物	稻穀、油菜籽、小麥	稻穀、油菜籽、小麥、雞豆、玉米		
溫升	外氣溫約	+15~50°C	+15~63°C	
鍋爐規格	約噸/小時	0.6	0.8	
鍋爐供應壓力	約公斤/cm ²	7		
電壓		三相, 220V/380V, 60Hz		
安全裝置		熱動電驛、風壓開關、滿量警報、定時開關、控制保險絲		