

OSK463CN RCWシリーズ 冷蔵・冷凍移送用保冷ボックス（ワクチン搬送可能）

ワクチンや医薬品を保管センターから接種会場まで安全に移送できる保冷ボックスです。24時間から8日間の輸送期間中、途切ることのないコールドチェーンを確保します。



【特徴】

1.高頻度の使用・収納を想定した設計

- ・回転成型されたポリエチレン製の特殊な輸送箱は、大変に堅牢なケースで、衝撃や落下などによるあらゆる外的な力による影響を大幅に緩和するのが特徴です。
- ・留め具は密閉あるいはロックが可能で、輸送中の不正アクセスから保護します。
- ・43°Cでの低温保持は134時間を持続します。



2.トップクラスの高断熱性

- ・二重壁構造の間に注入されたポリウレタンフォームは、CFCやHCFCを使用しておらず、特に輸送時間が長い場合、最適な断熱と輸送品の品質保護を保証します。また、外装の自己断熱性により、高い周囲温度でも安定したボックス内温度の維持が可能です。

3.国際的な品質指令や諸規格に適合

- ・道路（ADR）、鉄道（RID）、海上（IMDG）での危険物の国際輸送に関する欧州協定に準拠しています。
- ・航空輸送に関する国際協定（ICAO-TI / IATA-DGR）にも適合しています。
- ・厳しい気候条件でも使用できます。



【標準付属品】

OSK463CN RCW1	保冷用パック0.6L×3個、液晶温度計、ソーラーデジタル温度計、バイアルホルダー、キャリングストラップ
OSK463CN RCW2	保冷用パック0.3L×2個、液晶温度計、キャリングストラップ
OSK463CN RCW4	保冷用パック0.3L×6個、保冷用パック0.6L×1個、液晶温度計、キャリングストラップ
OSK463CN RCW8	保冷用パック0.3L×2個、保冷用パック0.6L×10個、液晶温度計、キャリングストラップ
OSK463CN RCW12	保冷用パック0.6L×14個、液晶温度計
OSK463CN RCW25	保冷用パック0.6L×24個、液晶温度計

【仕様】

	OSK463CN RCW1	OSK463CN RCW2	OSK463CN RCW4
			
保冷方法	専用保冷用パック	専用保冷用パック	専用保冷用パック
使用環境（気候帯）	熱帯（+43℃）まで	熱帯（+43℃）まで	熱帯（+43℃）まで
総容量(L)	1.73	1.9	8
ワクチン保管容量(L)	1.04	0.92	3
必要な保冷剤パック数 (ワクチンの場合)	0.6 L×3個	0.3 L×2個	0.6 L×1個 0.3 L×6個
43℃での低温保持時間 (+10℃まで)	32時間 07 分	-	30 時間 18分
43℃での低温保持時間 (+20℃まで)	-	-	6 時間 42分
-20℃での温度保持時間 (0℃まで)	-	-	12 時間 54分
寸法 HxWxD (mm)	外部	430x347x281	210x250x150
	内部	208x103 (Ø)	130x190x90
	梱包	460x356x295/	230x285x160
重量 (kg)	Net	4.8	1.2
	Gross フル装備	7.6	2.3
	梱包	7	2
断熱材の厚み (ポリウレタン)	51-116 mm	30 mm	23-27 mm
PQSコード	E004 / 059	-	E004 / 002

【仕様】

	OSK463CN RCW8	OSK463CN RCW12	OSK463CN RCW25
			
保冷方法	専用保冷用パック	専用保冷用パック	専用保冷用パック
使用環境 (気候帯)	熱帯 (+43°C) まで	熱帯 (+43°C) まで	熱帯 (+43°C) まで
総容量(L)	20	24	44
ワクチン保管容量(L)	6	7	20
必要な保冷剤パック数 (ワクチンの場合)	0.6 L×10個 0.3 L×2個	0.6 L×14個	0.6 L×24個
43°Cでの低温保持時間 (+10°Cまで)	57 時間 54 分	114 時間 54 分	134 時間 36分
43°Cでの低温保持時間 (+20°Cまで)	12 時間	26 時間 24 分	34 時間 24分
-20°Cでの温度保持時間 (0°Cまで)	21 時間 36 分	40 時間 54 分	49 時間 30分
寸法 HxWxD (mm)	外部	437x588x288	499x550x475
	内部	245x460x180	270x340x260
	梱包	470x610x310	530x570x490
重量 (kg)	Net	6.8	11.7
	Gross フル装備	16.4	23.3
	梱包	10	17
断熱材の厚み (ポリウレタン)		50-60 mm	90-105 mm
PQSコード		E004 / 003	E004 / 004
			E004 / 005

【オプション】

292.8508.51	0.6L保冷用パック (24個単位)	注水して冷凍の上使用
292.8508.53	0.3L保冷用パック (40個単位)	注水して冷凍の上使用
292.8508.25	PCM +5°C保冷剤パック	PCM使用
292.8508.26	PCM -30°C保冷剤パック	PCM使用
292.8508.17	PCM +7°C保冷剤パック	PCM使用
292.8508.18	PCM +8°C保冷剤パック	PCM使用

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp
Ver. 1.2 2026/1/26