

# 食器の材質別性質・性能比較表

掲載 カテゴリ	項目 商品名	材質 (略号)	耐熱温度 [°C] 注1	保管庫 設定温度 [°C] 注2	比 重	表面硬度	耐薬品性 注3									
							酸	アルカリ	シンナー	食用油						
宅配容器・ 弁当箱	真空密閉蓋 ピタットくん 注5	ポリプロピレン 熱可塑性エラストマー (PP TPE)	90	80 ~ 85	-	比較的 柔らかい	×		×	×						
	マグカップ蓋、 ピタットくん真空シート	シリコンゴム (SI)	200	85 ~ 90	1.2	柔らかい			○							
	保温食缶(外缶)	ポリプロピレン (PP)	60	保管庫 使用不可	-	比較的 柔らかい										
	スタック弁当箱	耐熱 ABS (耐熱 ABS)	110	85 ~ 90	1.1	比較的 硬い	○	○	×	○						
	ファミリーズ	ポリプロピレン (PP)	60	保管庫 使用不可	-	比較的 柔らかい										
	結び、グルメ御膳、 Lbランチボックス (ポリプロピレン製)、弁当箱	ポリプロピレン (PP)	120	85 ~ 90	0.9				○							
	Lbランチボックス(PES製)	ポリエーテル サルフォン (PES)	150		1.4	比較的 硬い										
こども食器	E-エポカル、 しゃもじ(アラカルト)	ポリエチレン ナフタレート (PEN)	120	85 ~ 90	1.3	比較的 硬い	○	○	×	○						
	E-エポカル(PES樹脂製)	ポリエーテル サルフォン (PES)			1.4											
フードカバー・ 皿枠	フードカバー	ポリプロピレン (PP)	120	85 ~ 90	0.9	比較的 柔らかい	○	○	○	○						
トレイ	エスタートレイ	繊維強化 プラスチック (FRP)	130	85 ~ 90	1.5	比較的 硬い	○	○	○	○						
	ABSトレイ	超耐熱 ABS (超耐熱 ABS)	140		1.1											
	ポリプロトレイ	ポリプロピレン (PP)	120		0.9	比較的 柔らかい										
環境商品	パブリック・トレイ	PP再生原料 (R-PP) 注6	110	85 ~ 90	0.9	比較的 硬い	○	○	○	○						
	パブリック箸	強化PEN 再生原料 (強化 R-PEN) 注6	120		1.5							×				
アラカルト	アミハード箸	強化ナイロン (強化 PA)	290	85 ~ 90	1.4	比較的 硬い	○	○	○	○						
	PBT箸	強化ポリブチレン テレフタレート (強化 PBT)	200		1.5						△					
	PBT塗り箸		150													
	SPS箸	強化シンジオタク チックポリスチレン (強化 SPS)	240		1.1											
	カラー食札	アクリル (PMMA)	75		保管庫 使用不可						1.2		○			
	食器かご(SKラック)	ポリプロピレン (PP)	120		85 ~ 90						0.9	比較的 柔らかい			○	
	スプーン・フォーク	18-0 ステンレス <SUS430>	300								7.75	硬い	×	△	×	