

2 基本物性

項目	試験項目	試験方法	単位・判定	カラー			
				グラニット [つや有り]	オニックス [つや有り] オニクスマット [つや無し]	パルフェ [つや無し] プレーン [つや有り]	クリスタル
表面硬度	ハーコール硬度	JIS K 6911	—	62	62	68	42
強度	曲げ強度	JIS K 6911	MPa	43	64	57	99
	曲げ弾性率	JIS K 6911	GPa	10	14	9	3
	シャルピー衝撃強度	JIS K 7111	kJ/m ²	2.7	5.3	3.5	12.0
耐熱性	耐煮沸性(15分)	JIS K 6911	○…変化なし	○	○	○	○
	耐熱性(100℃×5Hr)	自社法	○…変化なし	僅かに黄変	僅かに黄変	僅かに黄変	○
耐薬品性	20%塩酸	JIS K 6902	○…変化なし △…軽微な変化 ×…強い変化	△:濃色(※1) ○:淡色	○	○	○
	10%クエン酸			○	○	○	
	10%炭酸ナトリウム			○	○	○	
	10%アンモニア水			○	○	○	
	酢酸メチル			○	○	○	
	アセトン			○(※1)	○(※1)	○(※1)	
	エタノール			○(※1)	○(※1)	○(※1)	
耐汚染性	醤油	JIS K 6902	○…変化なし △…軽微な変化 ×…強い変化	○	○	○	○
	ソース			○	○	○	○
	食酢			○	○	○	○
	ケチャップ			○	○	○	○
	タバスコ			○	○	○	○
	紅しょうが ¹			○	○	○	○
	油性マジックインキ(黒)			○	○	○	○
	水性インキ(黒)			○	○	○	○
	クレヨン(黒)			○	○	○	○
	マニキュア(赤)			○	○	○	○
	口紅(赤)			○	○	○	○
	ヘアリーキッド			○(※1・2)	○(※1・2)	○(※1・2)	○
	ヘアートニック			○(※1・2)	○(※1・2)	○(※1・2)	○
	その他			比重	JIS K 6911	—	1.8
熱膨張係数		JIS K 6911	×10 ⁻⁵ /℃	4.4 ~ 4.6	4.3	5.0	6.6
耐シガレット性		自社法	表面変化	僅かに黄変	僅かに黄変	僅かに黄変	僅かに黄変
吸水率		JIS K 6911	%	0.02	0.01	0.01	0.04

評価方法…上記各性能値は、日本産業規格(JIS)の試験方法に準じた評価結果及び当社独自の試験方法に基づいた評価結果です。実際の使用条件によって異なる場合があります。保証するものではありません。

・耐汚染性(つや無し品)…○:水洗い→中性洗剤洗い→エタノール拭き→ナイロンたわし磨きの過程で除去できます。

・耐汚染性(つや有り品)…○:水洗い→中性洗剤洗い→エタノール拭きの過程で除去できます。

※1 実使用上で除去できない場合、ナイロンたわし磨きで除去できます。除去によりつやがなくなった場合は、つや出し剤を研磨部に塗り、乾いたタオルで磨いてください。

※2 化粧品の種類(アルコールを含む等)によって評価が異なる場合があります。

・耐シガレット性(つや無し品)…#280耐水ペーパー→#500耐水ペーパー→#400ナイロンたわし→#800ナイロンたわしにて研磨することにより除去できます。ただし、クリスタルの場合は#800ナイロンたわしでの研磨は不要です。

・耐シガレット性(つや有り品)…#500耐水ペーパー→#1200耐水ペーパーにて研磨することにより除去できます。除去によりつやがなくなった場合は、つや出し剤を研磨部に塗り、乾いたタオルで磨いてください。

・うがい薬、毛染剤、養毛剤などの薬液がかかったまま放置しておくと、表面が変色することがありますので、すぐに洗い流してください。

3 カウンター製品の質量一覧

品番	間口(mm)	質量(kg)
MDWE	1000	26
MDWD	1000	22
MDWC	1000	26
MDWB	1000	22
MKWG	1000	25
MKWF	1000	20
MKWE	1000	24
MKWD	1000	19
MLWE	1000	23
MLWD	1000	18
MKHB	1000	18
MKHA	1000	18
MLUA	1000	17
MLUB	1000	20
MB60	1000	17(12)

品番	間口(mm)	質量(kg)
MB55	1000	15(11)
MB50	1000	14(10)
MB40	1000	12(8)
MC60	1000	21
MK50	1000	19
MC50	1000	18
MH50	1000	19
MK45	1000	17
MC45	1000	17
MH45	1000	17
MC35	1000	15
MC30	1000	12
ML60	1000	18(13)
ML55	1000	17(12)
ML50	1000	16(11)

品番	間口(mm)	質量(kg)
ML35	1000	18
MV45	1000	9
MVRS45	680	8
MLRA	707	9
MLRB	700	7
MLDA	1000	17
MR104/MRS104	540	14
MVHF/G	1000	12
MVHJ	900	12
MVHK/L	990	10
MLHM	2000 ボウル2個	33
MLHC	1000	19
MVSB/C	750	7

※陶器セットの場合は洗面器の穴あけをしなさいときの質量、ボウル一体の場合はボウル1個を含む質量です。

()内はカウンターカラーがクリスタルの場合の質量です。

カウンターの色柄や洗面器の種類、エプロンタイプなどにより違いが出てきます。目安としてご利用ください。

4 寸法公差

マープライトカウンターは製造過程で若干の収縮や反りが生じますのでご了承ください。

マープライトカウンターの寸法公差

寸法公差	100mm以下	±2mm
	101mm以上500mm以下	±3mm
	501mm以上	±4mm

5 構造図

