

# マサル工業株式会社

## 1. 製品

品名	ケーサー				
号数	1号	2号	3号	火報用	60mm
品番	HK1( )	HK2( )	HK3( )	HK8( )	HK6( )

## 2. 品質規格

外 観 ・ 構 造	ヒビ、割れ、欠け、ヒケ等のないこと					曲がり、反り、ねじれのないこと						
	キズ、汚れ、バリのないこと					カバーと本体の間に隙間、段差のないこと						
	異物混入、変色のないこと					縦筋、波打ちのないこと						
寸 法	号数	A	B	C	D	E1	E2	F	G	全長		
	1号	24.0±0.3	18.0±0.3	1.2±0.15	1.2±0.15	5.0±0.3	5.0±0.3	14.0±0.3	14.4±0.3	2000 ± 5		
	2号	35.0±0.3	18.0±0.3	1.2±0.15	1.2±0.15	5.0±0.3	5.0±0.3	25.0±0.3	14.4±0.3	} ± 5 2000 2730 3630		
	3号	24.0±0.3	18.0±0.3	1.2±0.15	1.2±0.15	10.0±0.3	5.0±0.3	25.0±0.3	14.4±0.3			
	火報用	35.0±0.3	18.0±0.3	1.2±0.15	1.2±0.15	5.0±0.3	5.0±0.3	25.0±0.3	14.4±0.3			2000 ± 5
	号数	A	B	C	D	E1	E2	F1	F2	G	全長	
	60mm	60.0±0.3	18.0±0.3	1.2±0.15	1.2±0.15	10.0±0.3	5.0±0.3	25.0±0.3	35.0±0.3	14.4±0.3	} ± 5 2,000 2,730 3,630	
	寸法測定箇所											
	1号、2号						3号					
火報用						60mm						
※ 寸法単位 : mm												

	項目	検査方法	規格値
物 性	耐電圧	カバー、本体にそれぞれ3000Vを課電圧し、1分間耐えうること	異常のないこと
	熱収縮	70℃にて3時間処理後常温で自然冷却した後長さを測定し、処理前の寸法に対する変化率を求める	0.5%以下
	熱変形	70℃にて3時間処理後常温で自然冷却した後幅、高さを測定し、処理前の寸法に対する変化率を求める	1%以下
	はめ合い	70℃にて3時間処理後常温で自然冷却した後本体とふたが完全にはまり、また本体を持って鉛直方向に振った時、カバーが外れないこと	異常のないこと
	耐衝撃	-6℃中に1時間処理後衝撃試験機にて重量35.8gの鋼球を1mの高さより落下させた時、ヒビ、割れ、欠け等のないこと	異常のないこと
	難燃性	炎を15mmに調節したブンゼンバーナーで1分間加熱後、自然に炎が消えること	異常のないこと