

Silicone Pad

シリコンパッド



●シリコンパッドには、グレー、黄緑、青、レンガ色、薄黄色の5色があります。

弊社ではお客様の様々なニーズに御対応できるよう、形状、材質、硬度の異なる豊富なラインナップを各種取り揃えております。印刷機、製版、インキの性能とともに、パッドの形状、種類、硬度の選定が印刷仕上がりを左右いたします。被印刷体の各種形状及び材質に対応するシリコンパッドのタイプ、並びにインキの選定など、様々なご要望に弊社技術スタッフがお応えしますので、お気軽にご相談ください。

パッドの選定

ピンホールが少なくシャープな印刷のためには、高硬度で鋭角な形状のシリコンパッドを選択してください。弊社ではここにご紹介した以外にも様々な形状のシリコンパッドをご用意しております。また、ニーズに合わせて特注のシリコンパッドも製作いたしておりますので、何なりとお問い合わせください。

種類

シリコン種類	特徴	硬さ表示※	色
Kシリーズ	静電気をおびにくいシリコンパッド インキのピックアップ性もよくロングライフ	K-20	グレー
		K-30	黄緑
		K-40	青
Bシリーズ	幅広いインキに対応する標準的なパッド	10,20,30,40	レンガ色
Fシリーズ	顔料粒子の粗いインキなどに対応	10,20,30,40	薄黄色

※硬さの表示方法 10 20 30 40
軟 >>>> 硬

形状

型番	分類
R-○、MR-○、PR-○	円錐型、円筒型、円盤型
S-○、SS-○	円錐台型
PP-○	かまぼこ型
K-○、SPM-○(※)	特殊型

※SPMタイプは、組み合わせパッド用となっております。印刷コスト削減など、少ない工程での印刷が可能となります。何個かの台座を組み合わせ、専用のベースに取り付けることにより、1回の印刷で数カ所に同時印刷が可能になります。

帯電防止シリコンパッド Kシリーズ 従来品との比較

帯電性試験データ

シリコンパッド	K-30	K-40	弊社従来品
印刷前	0	0	0
↓	↓	↓	↓
10回印刷後	-0.2KV	-0.2KV	-5.0KV
↓	↓	↓	↓
10秒後	0	0	-4.5KV

計測器:ERELECTROSTATIC FIELDMETER FUX-002[シムコジャパン(株)製]

上記以外にも、お客様のニーズに合わせて特注の材質、及び硬度のシリコンパッドを製作しております。被印刷体の形状が複雑な場合など、カタログ以外の形状又は材質のパッドをご要望の場合は、新たに製作することも可能です。また、弊社では、印刷機及び、製版、インキ、ペースト、接着剤など、パッド印刷にご必要な機械及び資材を総合的に取扱っておりますので、何なりとお問い合わせください。

AT YOUR SERVICE SINCE 1946

MINO GROUP CO.,LTD.

Rシリーズ



R-1 底面の直径mm φ41
高さmm 41
推奨印刷面積mm φ20
PL台座可



R-3 底面の直径mm φ38
高さmm 44
推奨印刷面積mm φ20



R-4 底面の直径mm φ43
高さmm 43
推奨印刷面積mm φ20



R-5 底面の直径mm φ82
高さmm 41
推奨印刷面積mm φ40



R-6 底面の直径mm φ84
高さmm 71
推奨印刷面積mm φ40



R-7 底面の直径mm φ81
高さmm 48
推奨印刷面積mm φ40



R-8 底面の直径mm φ79
高さmm 51
推奨印刷面積mm φ40



R-9 底面の直径mm φ75
高さmm 53
推奨印刷面積mm φ40



R-10 底面の直径mm φ43
高さmm 36
推奨印刷面積mm φ20



R-11 底面の直径mm φ87
高さmm 42
推奨印刷面積mm φ40



R-12 底面の直径mm φ72
高さmm 52
推奨印刷面積mm φ35



R-13 底面の直径mm φ37
高さmm 31
推奨印刷面積mm φ20



R-14 底面の直径mm φ75
高さmm 50
推奨印刷面積mm φ40



R-15 底面の直径mm φ35
高さmm 33
推奨印刷面積mm φ10



R-16 底面の直径mm φ56
高さmm 40
推奨印刷面積mm φ30



R-17 底面の直径mm φ58
高さmm 49
推奨印刷面積mm φ30



R-18 底面の直径mm φ120
高さmm 85
推奨印刷面積mm φ60



R-19 底面の直径mm φ77
高さmm 51
推奨印刷面積mm φ30



R-20 底面の直径mm φ97
高さmm 58
推奨印刷面積mm φ40



R-23 底面の直径mm φ49
高さmm 46
推奨印刷面積mm φ20



R-24 底面の直径mm φ51
高さmm 43
推奨印刷面積mm φ25



R-34 底面の直径mm φ65
高さmm 43
推奨印刷面積mm φ30



R-39 底面の直径mm φ19.5
高さmm 19
推奨印刷面積mm φ10



R-51 底面の直径mm φ95
高さmm 85
推奨印刷面積mm φ45



R-81 底面の直径mm φ75
高さmm 45
推奨印刷面積mm φ35



R-82 底面の直径mm φ58
高さmm 44
推奨印刷面積mm φ20



R-102 底面の直径mm φ41
高さmm 35
推奨印刷面積mm φ20



R-103 底面の直径mm φ39
高さmm 34
推奨印刷面積mm φ20



R-104 底面の直径mm φ36
高さmm 43
推奨印刷面積mm φ15



R-106 底面の直径mm φ58
高さmm 41
推奨印刷面積mm φ25



R-107 底面の直径mm φ104
高さmm 74
推奨印刷面積mm φ50



R-108 底面の直径mm φ44
高さmm 39
推奨印刷面積mm φ20



R-109 底面の直径mm φ16
高さmm 20
推奨印刷面積mm φ8



R-110 底面の直径mm φ76
高さmm 50
推奨印刷面積mm φ35



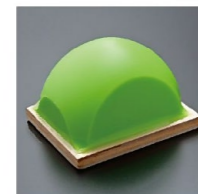
R-148 底面の直径mm φ100
高さmm 55
推奨印刷面積mm 30×50



R-152 底面の直径mm φ80
高さmm 55
推奨印刷面積mm φ40
PL台座可



R-187 底面の直径mm φ65
高さmm 50
推奨印刷面積mm φ30



R-196 底面の直径mm 65×95
高さmm 50
推奨印刷面積mm 40×55
PL台座可

PRシリーズ



PR-6 底面の直径mm φ43
高さmm 39
推奨印刷面積mm φ20



PR-11 底面の直径mm φ54
高さmm 54
推奨印刷面積mm φ25



PR-12 底面の直径mm φ64
高さmm 53
推奨印刷面積mm φ30



PR-13 底面の直径mm φ71
高さmm 46
推奨印刷面積mm φ35

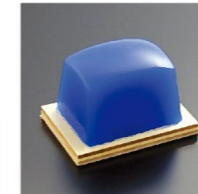


PR-18 底面の直径mm φ89
高さmm 54
推奨印刷面積mm φ45

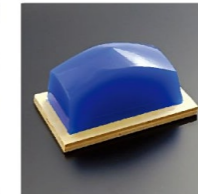
Sシリーズ



S-41 底面 縦×横mm 33×53
高さmm 45
推奨印刷面積mm 20×40
PL台座可



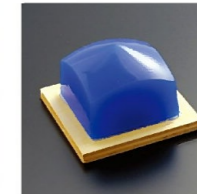
S-42 底面 縦×横mm 52×73
高さmm 49
推奨印刷面積mm 20×40
PL台座可



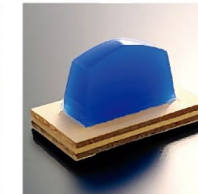
S-45 底面 縦×横mm 67×117
高さmm 59
推奨印刷面積mm 45×95



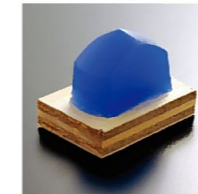
S-48 底面 縦×横mm 58×85
高さmm 48
推奨印刷面積mm 40×72



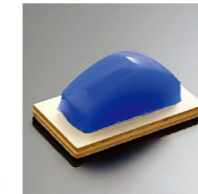
S-53 底面 縦×横mm 71×71
高さmm 53
推奨印刷面積mm 55×55



S-54 底面 縦×横mm 22×50
高さmm 31
推奨印刷面積mm 10×35



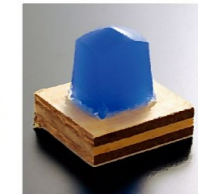
S-57 底面 縦×横mm 20×25
高さmm 22
推奨印刷面積mm 10×15



S-58 底面 縦×横mm 32×77
高さmm 38
推奨印刷面積mm 10×35



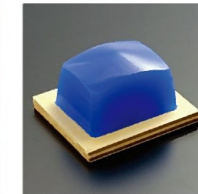
S-61 底面 縦×横mm 23×260
高さmm 38
推奨印刷面積mm 15×240



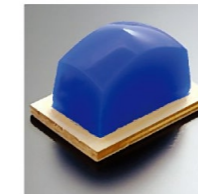
S-62 底面 縦×横mm 14×17
高さmm 16
推奨印刷面積mm 7×10



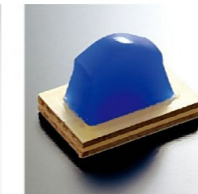
S-65 底面 縦×横mm 19×26
高さmm 18
推奨印刷面積mm 10×15



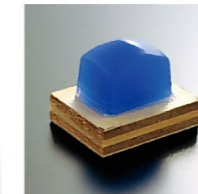
S-71 底面 縦×横mm 53×69
高さmm 42
推奨印刷面積mm 35×50



S-72 底面 縦×横mm 55×90
高さmm 60
推奨印刷面積mm 37×70



S-75 底面 縦×横mm 24×42
高さmm 31
推奨印刷面積mm 10×25



S-76 底面 縦×横mm 18×23
高さmm 18
推奨印刷面積mm 10×12



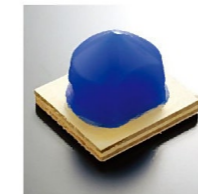
S-77 底面 縦×横mm 38×86
高さmm 48
推奨印刷面積mm 28×65



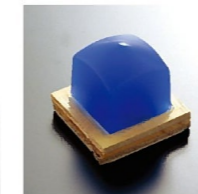
S-78 底面 縦×横mm 43×87
高さmm 48
推奨印刷面積mm 33×60



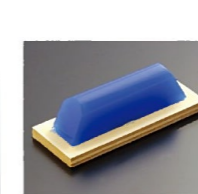
S-79 底面 縦×横mm 29.5×97
高さmm 35.5
推奨印刷面積mm 20×80



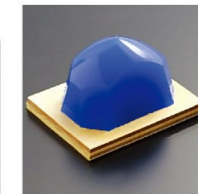
S-80 底面 縦×横mm 43×57
高さmm 48
推奨印刷面積mm 20×20



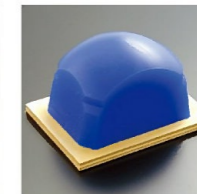
S-81 底面 縦×横mm 29×29
高さmm 29
推奨印刷面積mm 20×20



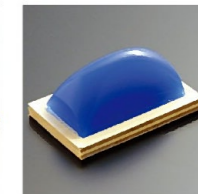
S-82 底面 縦×横mm 28×108
高さmm 30
推奨印刷面積mm 15×65



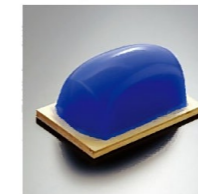
S-84 底面 縦×横mm 54×80
高さmm 48
推奨印刷面積mm 30×55
PL台座可



S-141 底面 縦×横mm 121×87
高さmm 78
推奨印刷面積mm 80×55
PL台座可



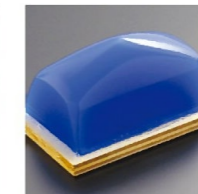
S-144 底面 縦×横mm 45×80
高さmm 35
推奨印刷面積mm 10×35
PL台座可



S-154 底面 縦×横mm 77×137
高さmm 65
推奨印刷面積mm 50×85



S-165 底面 縦×横mm 85×120
高さmm 77
推奨印刷面積mm 50×85
PL台座可



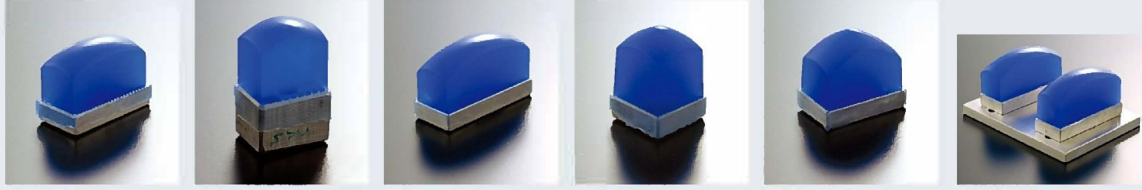
S-95 底面 縦×横mm 63×98
高さmm 55
推奨印刷面積mm 17×70
PL台座可



S-145 底面 縦×横mm 45×58
高さmm 40
推奨印刷面積mm 7×30
PL台座可

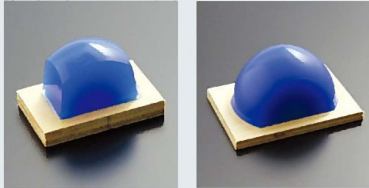
■パッド種類

SPMタイプ



SPM-03	SPM-04	SPM-05	SPM-27	SPM-29	組み合わせ例
底面 縦×横mm 14×30	底面 縦×横mm 8×12	底面 縦×横mm 14×40	底面 縦×横mm 17×17	底面 縦×横mm 17×27	
高さmm 17	高さmm 12	高さmm 19	高さmm 20	高さmm 20	
推奨印刷面積mm 7×20	推奨印刷面積mm 4×6	推奨印刷面積mm 7×30	推奨印刷面積mm 9×9	推奨印刷面積mm 8×15	

SSタイプ



SS-40	SS-41
底面 縦×横mm 26×41	底面 縦×横mm 65×112
高さmm 31	高さmm 56
推奨印刷面積mm 15×30	推奨印刷面積mm 40×50

Kタイプ



K-251
底面 縦×横mm 35×75
高さmm 32
推奨印刷面積mm 8×40
PL台座可

PPタイプ ※PPタイプについては、任意にカットしてご使用ください。



PP-71	PP-75	PP-76	PP-83	PP-91
底面 縦×横mm 50×354	底面 縦×横mm 36×318	底面 縦×横mm 20×345	底面 縦×横mm 63×340	底面 縦×横mm 40×260
高さmm 48	高さmm 25	高さmm 25	高さmm 40	高さmm 34
推奨印刷面積mm 20×320	推奨印刷面積mm 20×285	推奨印刷面積mm 15×330	推奨印刷面積mm 30×290	推奨印刷面積mm 13×245

PL台座(プラスチック台座)

PL台座は、シリコンパッドと台座を一体成型することで、取付け位置とパッド頂点をほぼ同一にします。また、一般的ペニア合板に対し、発塵が少なく、クリーン環境に適します。「PL台座可」と表記されたパッドが対象となります。



PL台座付のR-1と各種台座

パッドオーダー方式

1. カタログより形状をご選定ください。
2. パッド種類及び硬さをご選定ください。
3. 台座の材質をご選定ください。
(台座の材質については、特に指定がない場合、ペニアベースとなります。その他にプラスチックや、アルミベースなどへの取り付けも可能です。SPMタイプのみ標準がアルミベースとなります。ご指定いただければペニアベースも可能です。)

パッドの形式表示方法

タイプ(形状) シリーズ 硬さ
R-1-B-20

(上の例は、R-1の形状でシリコンはB、硬さは20)