

(株)K・S・マスターズ保有金型管理表
スカーラップ孔閉塞製品用金型:えらキャップ

令和6年4月3日発行

スカーラップ孔閉塞製品	E①	E①②③	E④	E⑤	E⑥	E⑦	E⑧	E⑨	E⑩
	(80×35)外面より挿入	(80×40)外面より挿入	(100×50)外面より挿入	(100×50)内外面より挿入	(120×50)外面より挿入	(130×35)外面より挿入	(70×35)波形用角折れ	(100×50)両ツバアイネ	(80×30)内外面兼用タイプ
	金型取り数:6個 着色:38.0g/個 採光:36.0g/個	金型取り数:2個 着色:44.0g/個 採光:40g/個	金型取り数:2個 着色:100.0g/個 採光:89.8g/個	金型取り数:2個 着色:98.6g/個 採光:88.5g/個	金型取り数:2個 着色:126.5g/個 採光:104.5g/個	金型取り数:2個 着色:93.0g/個 採光:83.5g/個	金型取り数:各4個 着色:47.4g/個 採光:42.5g/個	金型取り数:10個 着色:100g/個 採光:95g/個	金型取り数:10個 着色:45g/個 採光:40g/個

足場孔閉塞製品用金型:シリコンプラグ

足場孔閉塞製品	P①	P②	P③	P④	P⑤	P⑥	P⑦
	φ18.5×24.5	φ24.8×15.5	φ24.8×20.5	φ24.8×25.5	φ24.8×30.5	φ24.8×20.5(溝アリ・空洞タイプ)	φ24.8×20.5(溝ナシ・空洞タイプ)
	金型取り数:6個 着色:11.0g/個 採光:10.5/個	金型取り数:2個 着色:12.5g/個 採光:12/個	金型取り数:2個 着色:15.6g/個 採光:15.0/個	金型取り数:2個 着色:18.5g/個 採光:17.5g/個	金型取り数:2個 着色:21.5g/個 採光:20.0/個	金型取り数:9個 着色タイプ製品重量:13.0g/個 採光タイプ製品重量:11.0g/個	金型取り数:9個 着色タイプ:17.0g/個 採光タイプ:13.0g/個

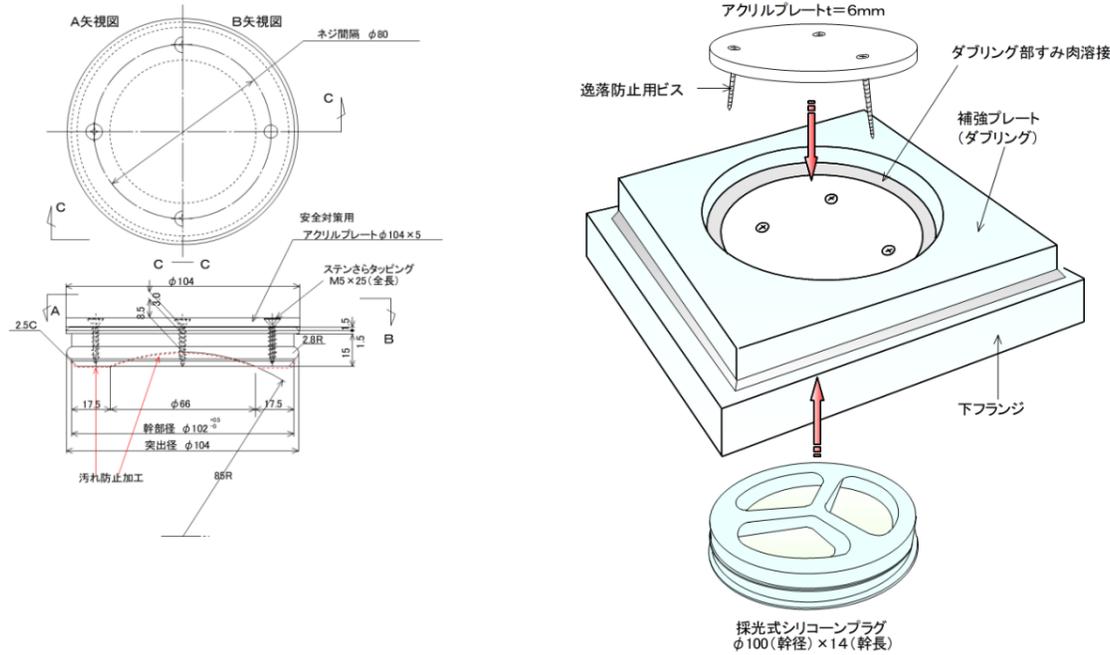
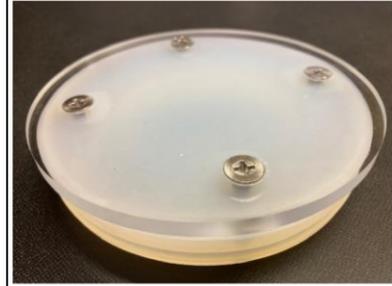
足場孔閉塞製品	P⑧	P⑨	P⑩	P⑪	P⑫	P⑬	P⑭
	φ26.8×12.5	φ26.8×17.5	φ26.8×20.5	φ26.8×25.5	φ26.8×30.5	φ26.8×20.5(溝アリ・空洞タイプ)	φ26.8×20.5(溝ナシ・空洞タイプ)
	金型取り数:9個 着色:12.5g/個 採光:12g/個	金型取り数:9個 着色:16.0g/個 採光:15.5g/個	金型取り数:9個 着色:18.4g/個 採光:17.9g/個	金型取り数:9個 着色:21.5g/個 採光:21g/個	金型取り数:9個 着色:24.5g/個 採光:24.0g/個	金型取り数:9個 着色タイプ製品重量:13.0g/個 採光タイプ製品重量:11.0g/個	金型取り数:9個 着色タイプ製品重量:19.0g/個 採光タイプ製品重量:17.0g/個

足場孔閉塞製品	P⑮	P⑯	P⑰	P⑱	P⑳	P㉑	
	φ33.3×15.5	φ33.3×20.5	φ33.3×24.5	φ33.3×30.5	φ33.3×17.0(溝アリ・空洞タイプ)	φ33.3×17.0(溝ナシ・空洞タイプ)	φ40.5×35.5(溝ナシ・空洞タイプ)
	金型取り数:9個 着色:22.5g/個 採光:22g/個	金型取り数:9個 着色:27.5g/個 採光:26.5g/個	金型取り数:9個 着色:33g/個 採光:32/個	金型取り数:9個 着色:38.0g/個 採光:37g/個	金型取り数:9個 着色タイプ:21.0g/個 採光タイプ:17.0g/個	金型取り数:9個 着色タイプ:22.5g/個 採光タイプ:19.0g/個	金型取り数:3個 着色タイプ:32.0g/個 採光タイプ:29.0g/個

P 22 鋼桁・塔柱・橋脚用：大型採光製品(φ100タイプ)

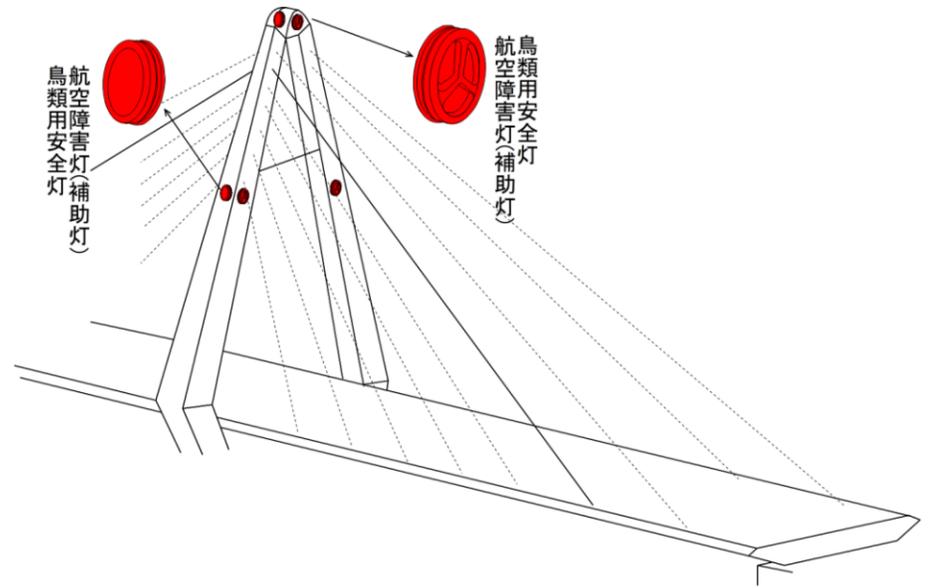
箱桁内への採光製品

箱桁内に多くの光を入れたい場合は、φ100用製品の金型があります。箱桁下フランジにφ100の孔を明け製品をセットします。採光製品は外面側(下面または側面)から挿入し内面側からはアクリルプレートに当て込み逸落用ビスにて固定します。下写真はφ100タイプの採光製品で、アクリルプレートは、桁内点検歩行者も安全性を考慮し逸落防止用として取り付けます。



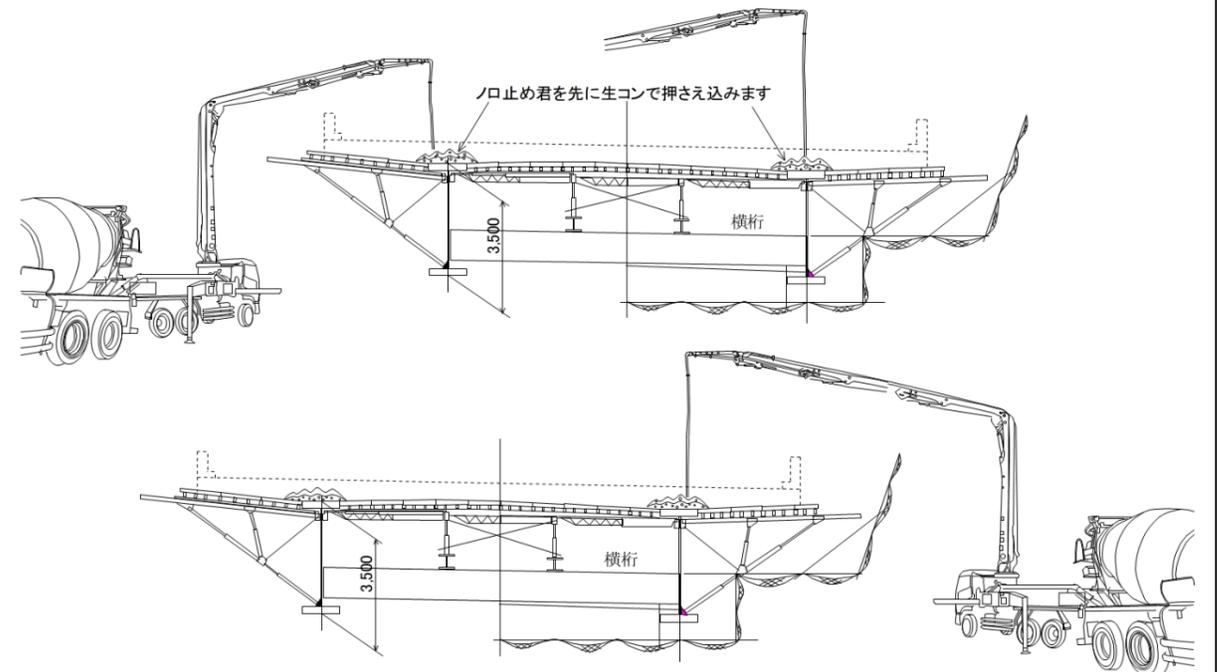
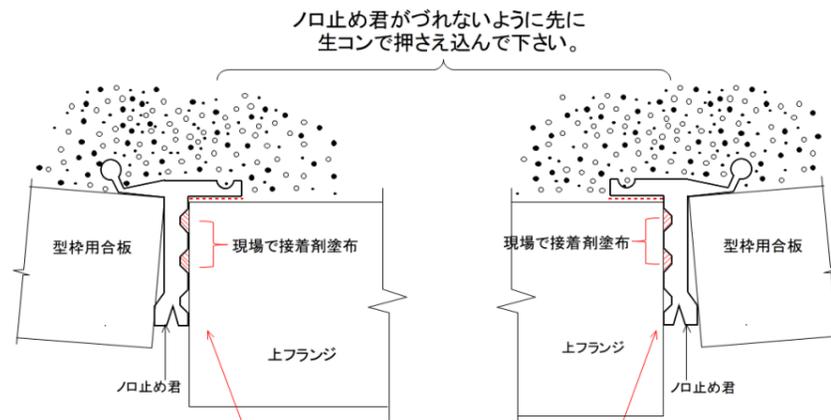
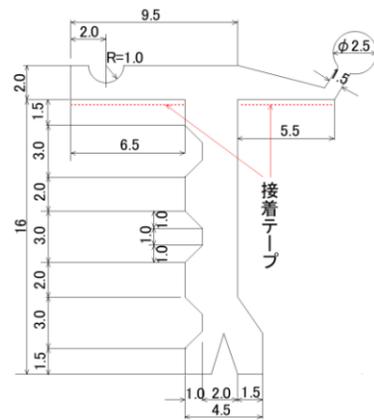
小鳥の衝突防止用灯および航空障害灯の補助としての採光製品

太陽光を利用してシリコンゴム製品を蓄電します。夜になると小鳥たちは主塔にぶつかり、死骸となって橋上に落ちてます。主塔の位置を知らせると共に航空障害灯の補助として使用することを提案します。ただし、電気のように自動点滅状態にすることはできません。あくまでも補助設備としての提案です。



ノロ止め君 P23

鋼橋の床版コンクリート打設工事において、モルタル汁(ノロ)が型枠から漏れ出すことが良くあります。ノロ流出に伴って鋼桁の塗膜は汚れ、清掃作業や塗膜塗り替え作業等で苦慮されたこと多々あるのではないのでしょうか。東名高速道路の駒瀬川橋梁や高知県の野友高架橋等では本製品を使って床版打設を行いました。橋梁以外の構造物にも使えますのでご検討下さい。なお、製品はその現場に応じて再設計し新規金型で製品化することもできます。



ノロ止め君が浮き上がらないように先に生コンで押さえ込んでください。

