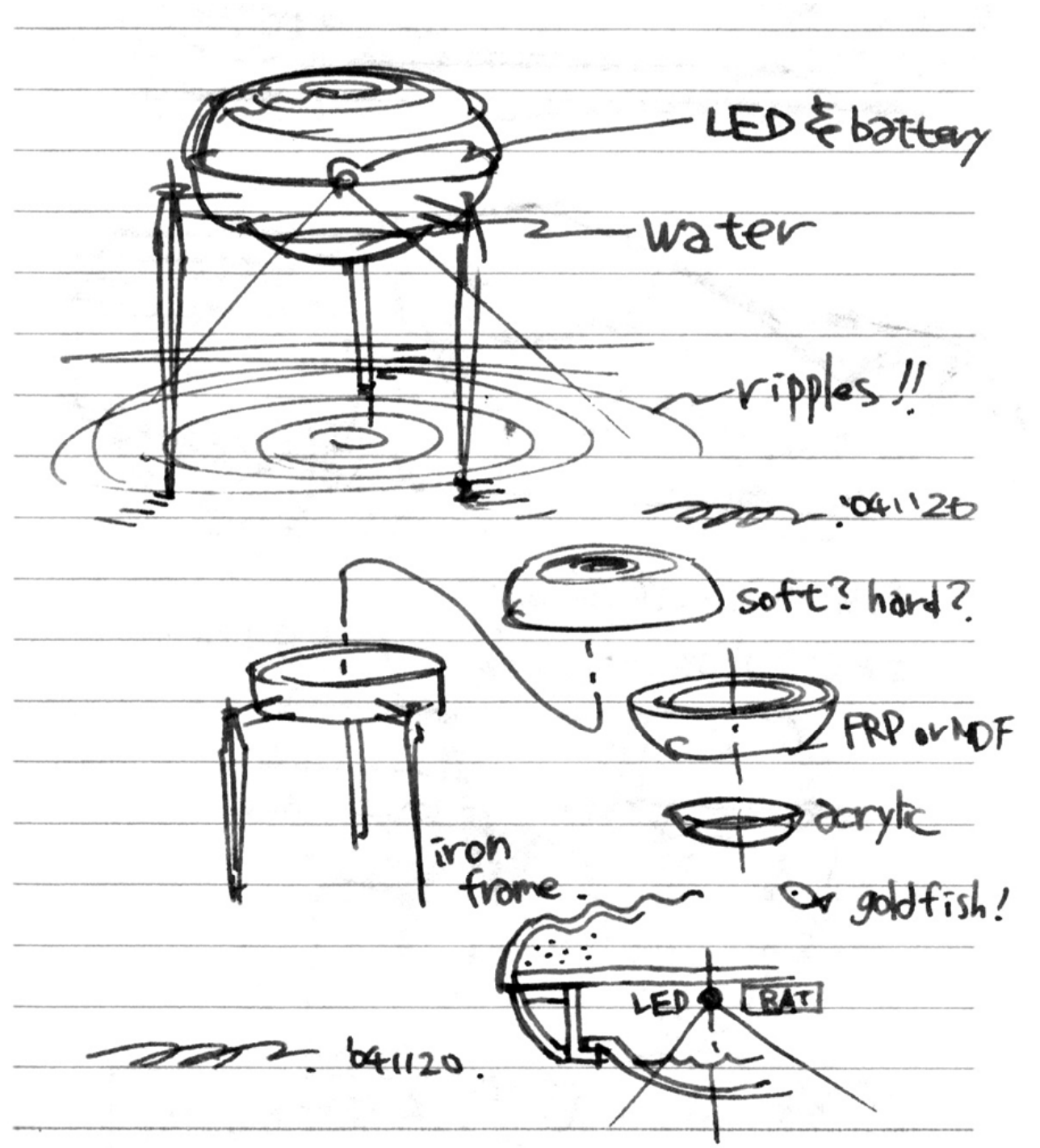
プレゼントーション！

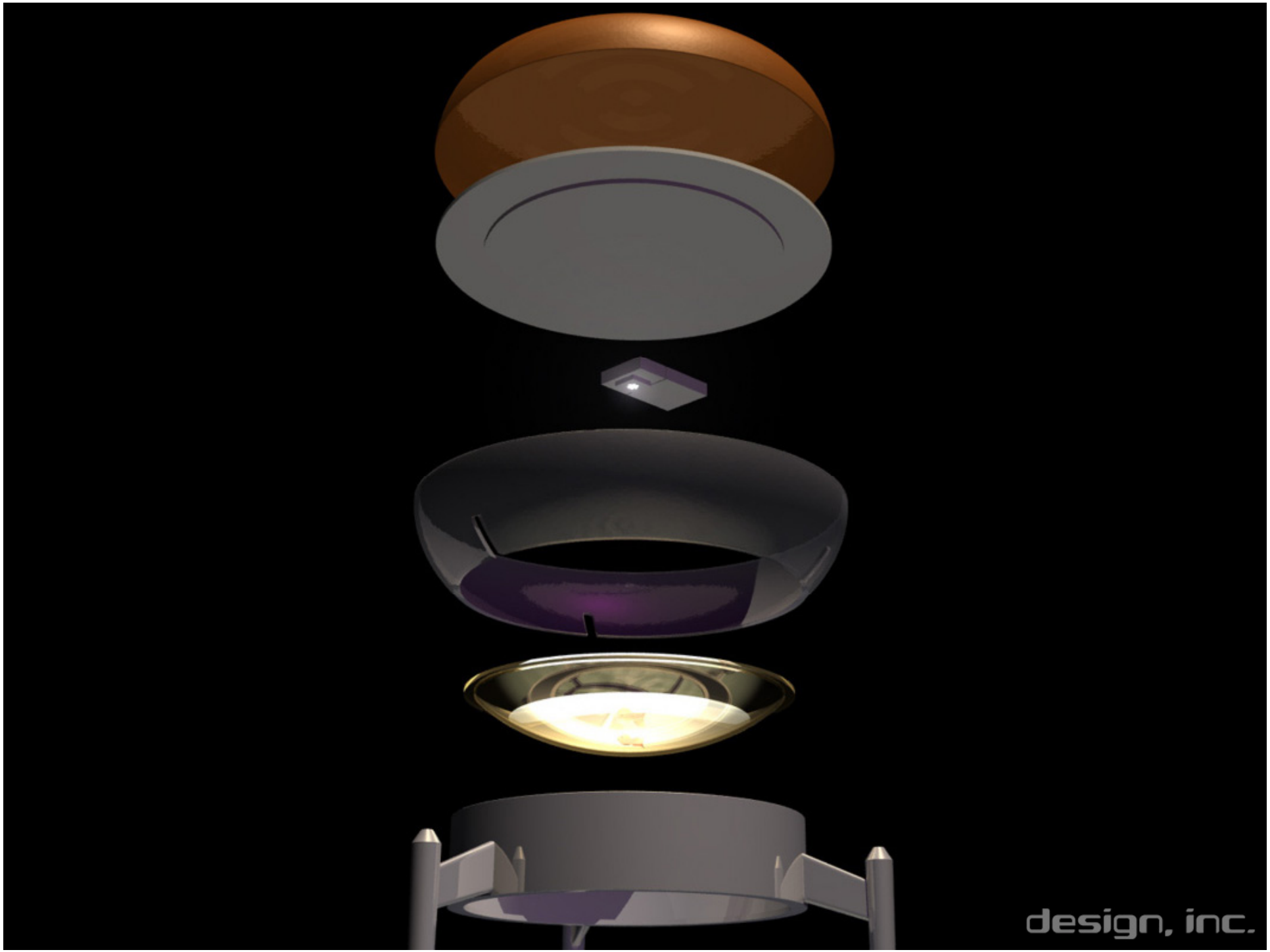
５年間の作品を紹介しながら、
それにまつわるクイズを出題

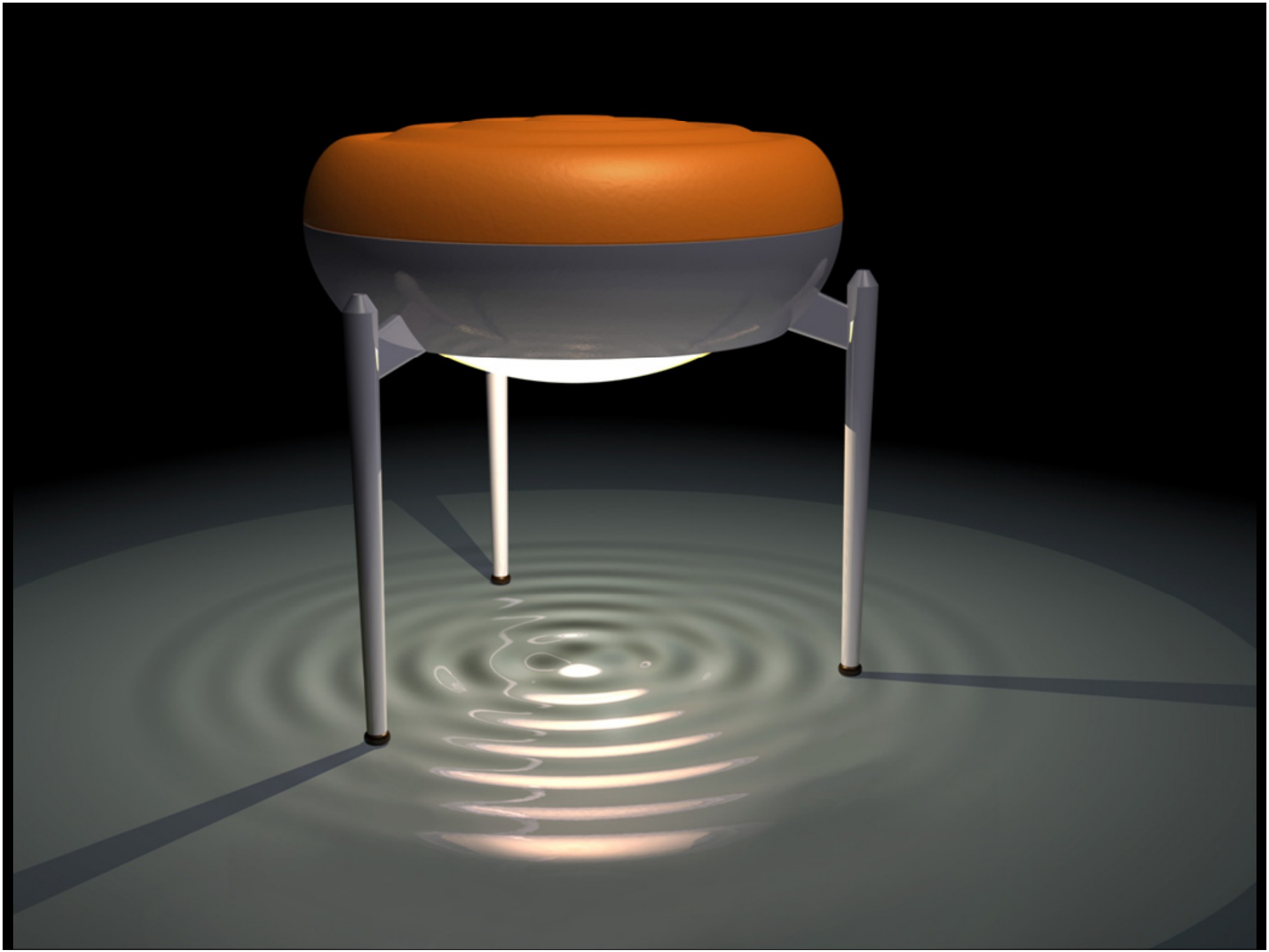
正解者にはプレゼント贈呈！

jellyfish (2005)


LED & battary
water
ripples !!
'04 11 20
soft? hard?
FRP or MDF
acrylic
iron frame
or goldfish!
LED
BAT
'04 11 20.

esign, inc.


design, inc.






gn, inc.




CO/EX





クイズ

jellyfish に水のかわりに 赤ワインをいれると
どうなるでしょうか？

黒鯱号 (2005)

ハモンちゃんカモン!

2005 9/30 fri - 10/30 sun @ COMME ÇA COMMUNE 神南坂フレーム店

opening party : 9/30 19:00 - 21:00 info : www.znug.com

COMMUNE の輪の広がりを象徴する「波紋」をテーマにした展示です。2005 ミラノサローネでデビューした波紋発生スツール『jellyfish』を、会場に実際に座れるように設置。神南坂フレーム店のシンボルである壁画と、映像『commune:ripples』でつなぎ、空間とそこにいる人々すべてを巻き込んだ COMMUNE を創りだします。



znug design

モノづくりとは「ツナグ」こと。制作過程 でも 製品 でも「人と人をつなげるチカラを持ったプロダクト」にこだわりたい、という想いをベタな社名に込めて 今春活動開始☆

代表の kotanezu はトヨタ自動車でスタイリングデザイナー、コンセプトプランナーを経て独立。主な作品は SONY と共同開発した「pod」、愛·地球博 出展の「i-unit」など。

COMME ÇA COMMUNE

ストリートから発信されるスタイルに、古き良きトラッドのエッセンスをミックスして「今」をデザイン。どこか懐かしく、新鮮なクールトラッドスタイルの提案。

コムサコミューン神南坂フレーム店は「COMMUNE(共同体)から生まれる COMMUNICATION」をコンセプトに、新しい情報を発信し続けます。

コムサコミューン神南坂フレーム店： 東京都渋谷区神南 1-18-2
電話 : 03-6415-1646 営業時間 : 11:00 - 21:00

ゲンテイTシャツ

100 枚限定
¥4,800(税込)
サイズ ：M, L

先着 100 名様には『commune:ripples』入りカード型 CD-R をプレゼント！

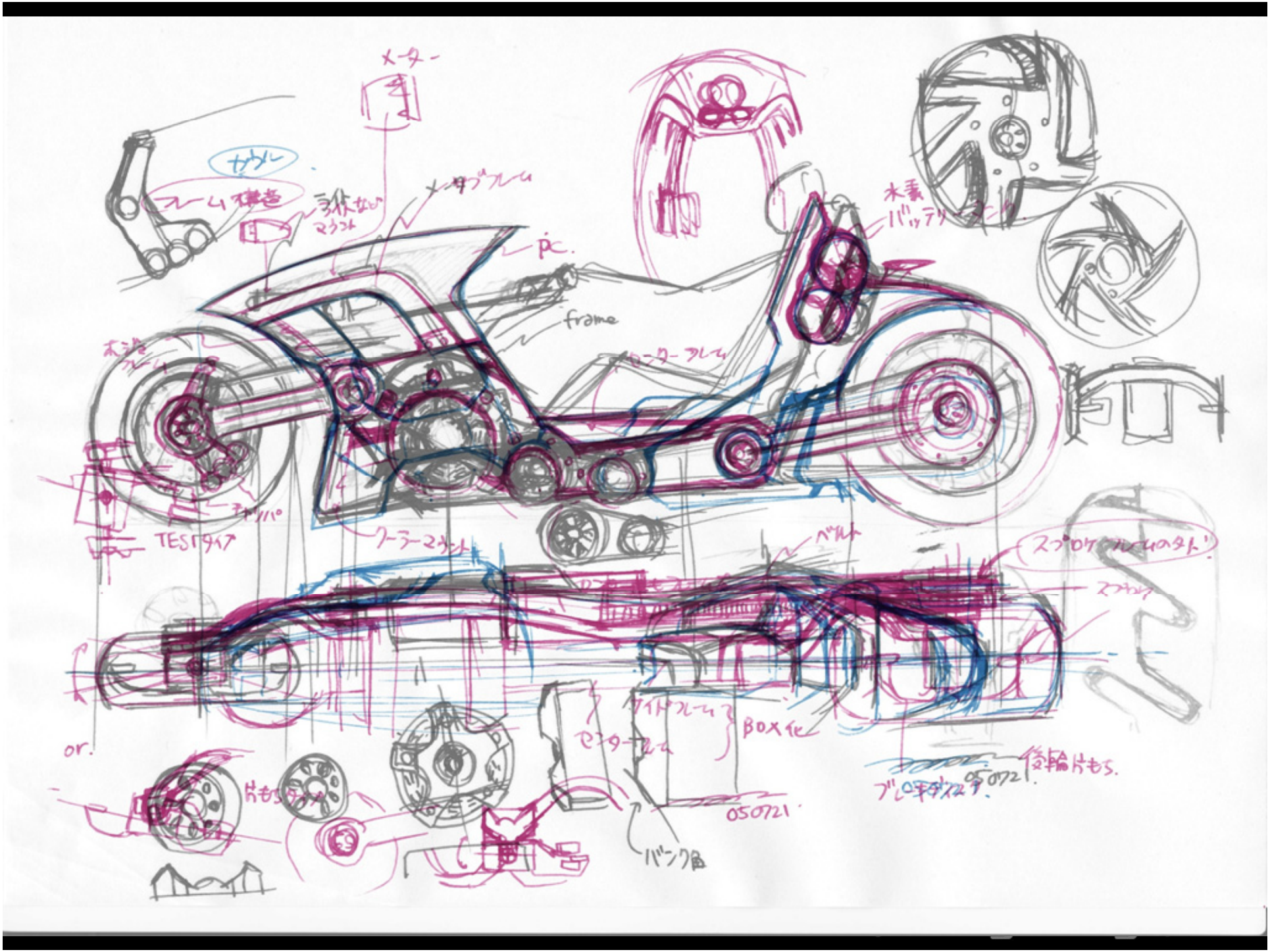




展示に関するお問い合わせ： (有) ツナッグデザイン tel : 0422-45-1233 mail : kotanezu@znug.com web : www.znug.com
取材ご希望の方は事前に上記までご連絡ください。



znug design, inc.


メーター
カメレ
フレーム構造
メタブルム
pc.
frame
TESTタイア
ベルト
or.
片もち
05.07.21.
バンク角
box化
05.07.21.
後輪片もち.


znug design
www.znug.com

znug design
www.znug.com




znug design
www.znug.com



znug design, inc.

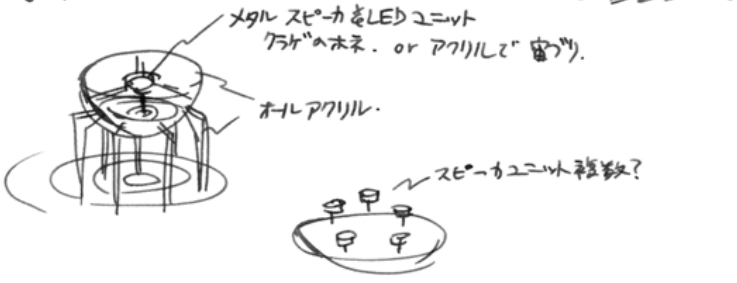

キョーツケェ！
(･e･)

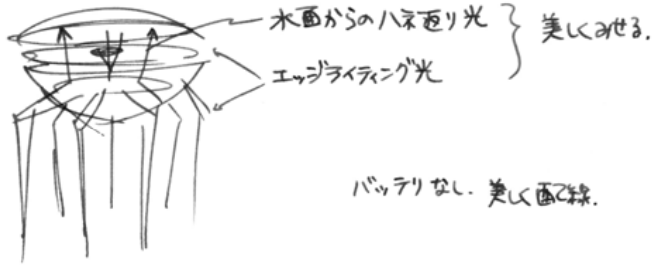


jellyfish >>sonic<< (2006)

Jellyfish II.

'051027





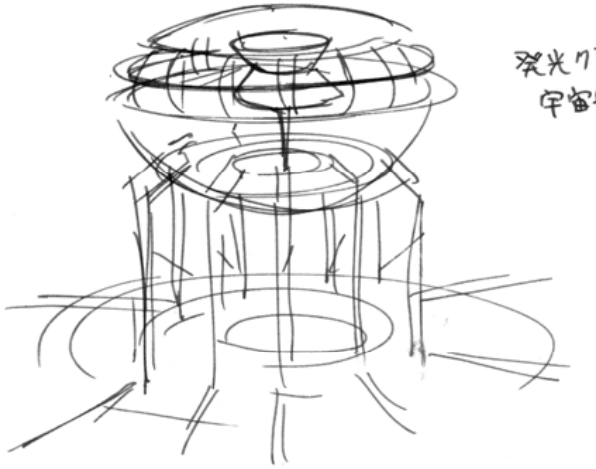
バッテリなし. 美しく面で緑.



マイク → スピーカ → ハモン

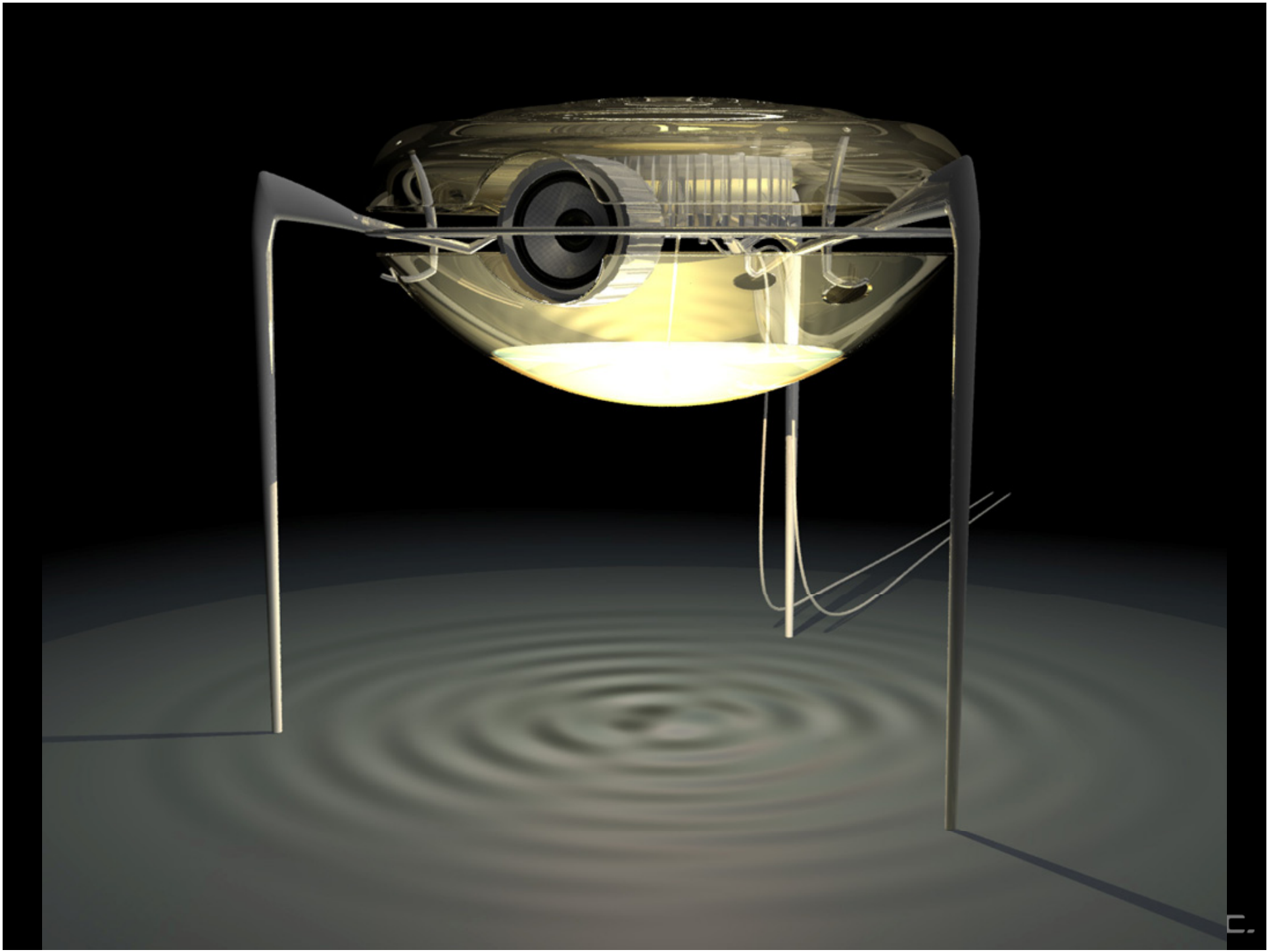
音 → ハモンの インタラクション.

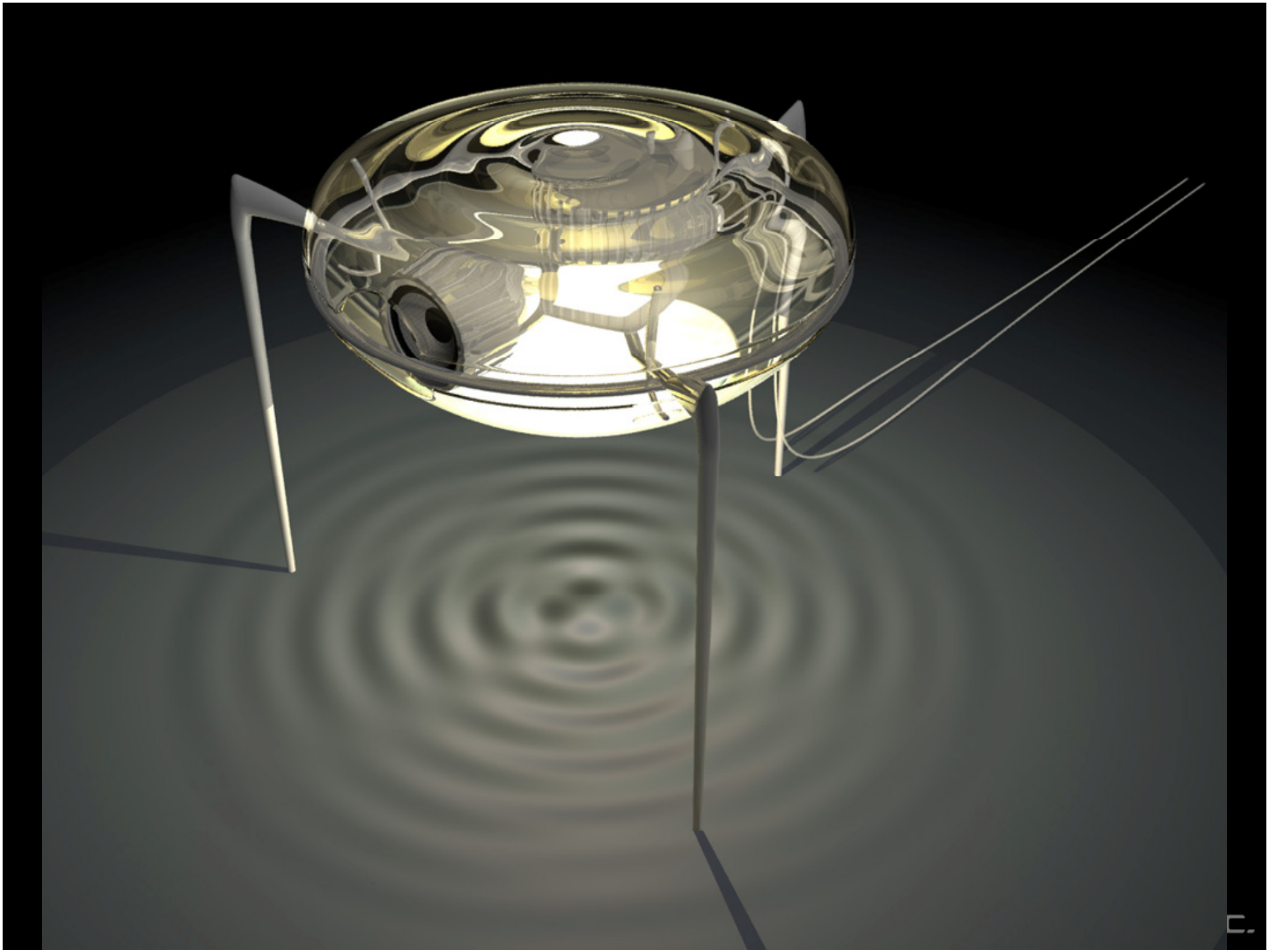
超音で 小さなハモンが常に出ている
手をたたいたり. 本体をポンとたたくと
大きなハモン

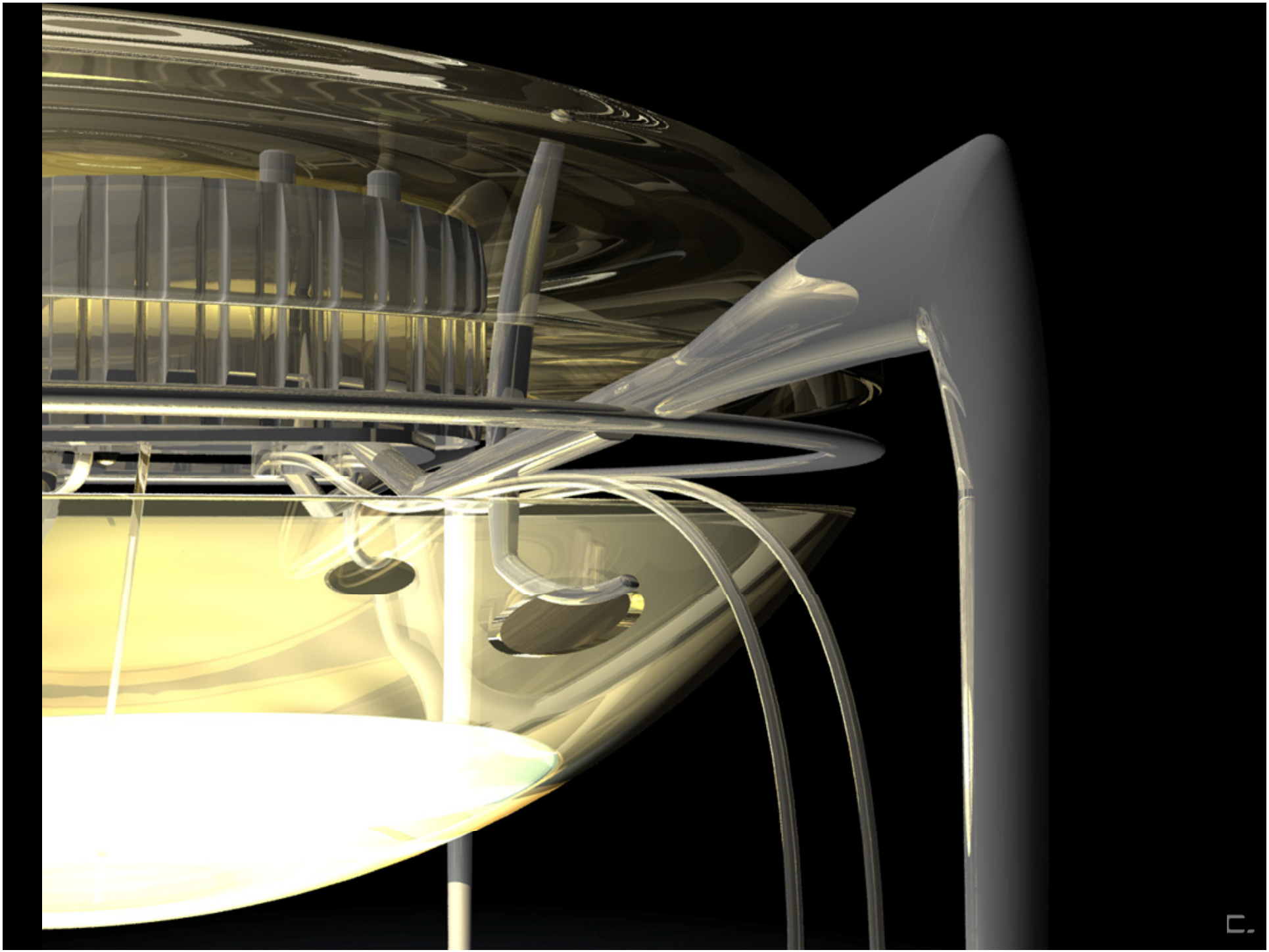


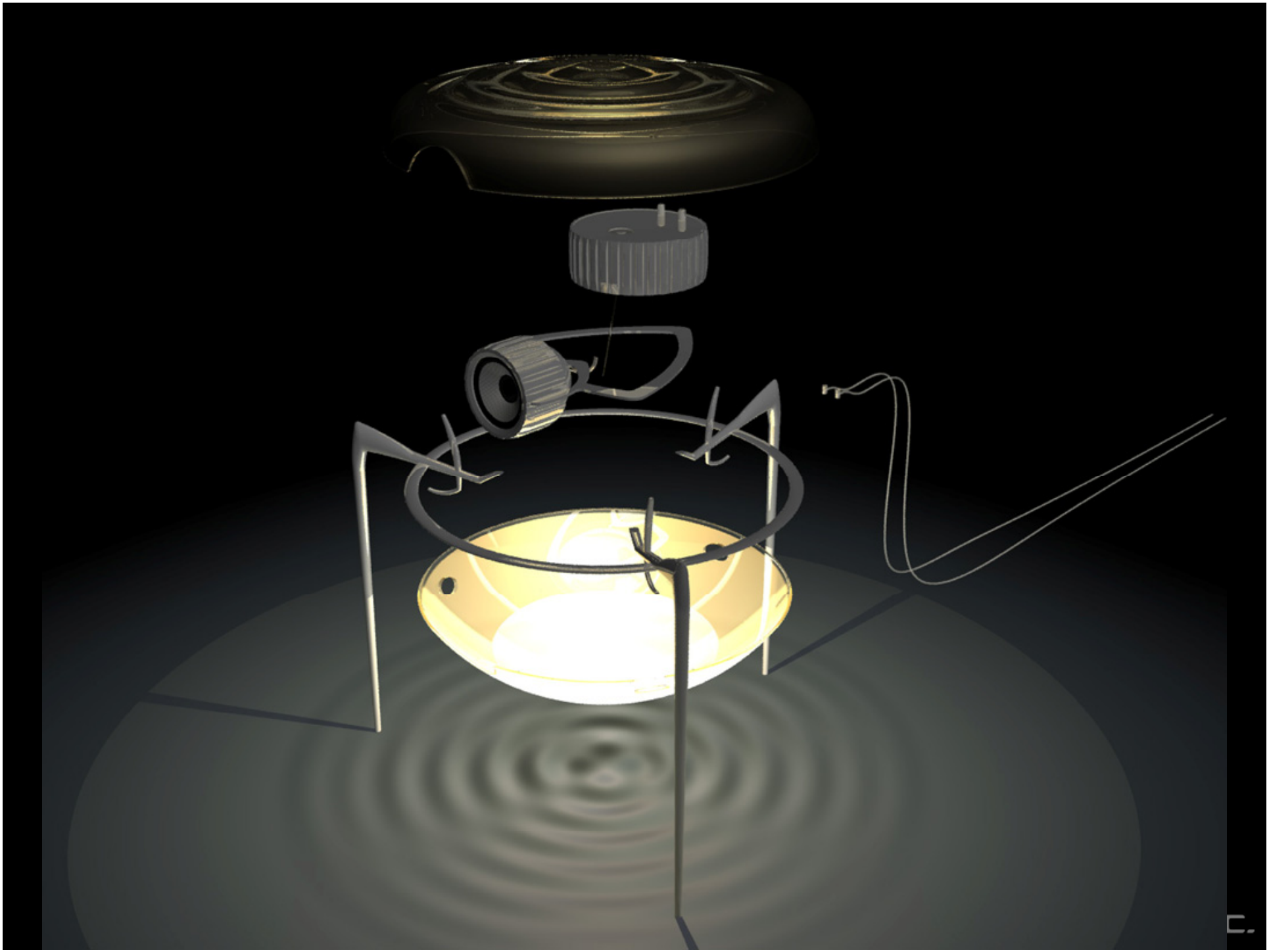
発光クラゲ
宇宙船.

enug design, inc.







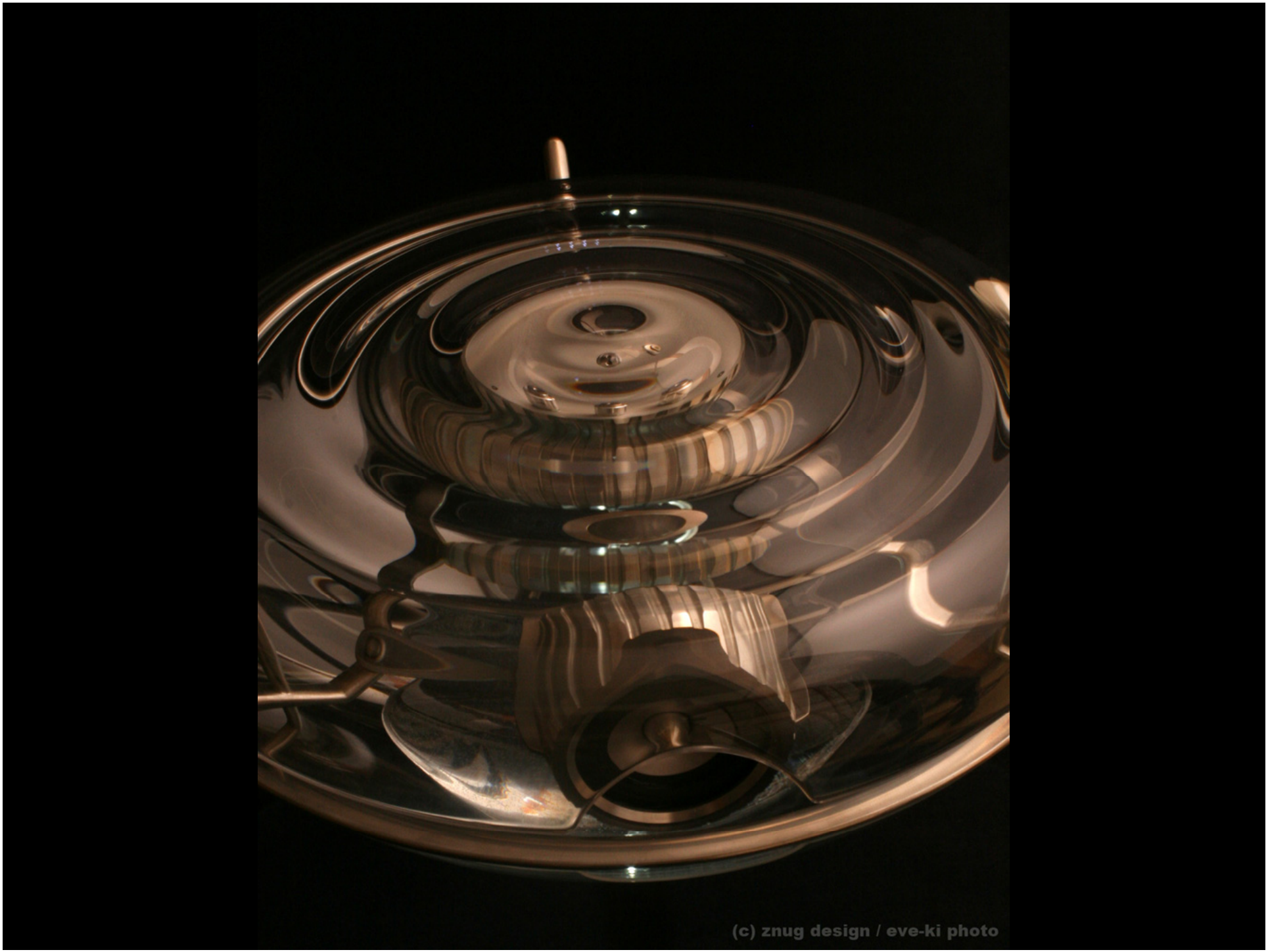





ign, inc.


(c) znug design / eve-ki photo
ug design, inc.


(c) znug design / eve-ki photo


(c) znug design / eve-ki photo


CHORUSDESIGNGROUP

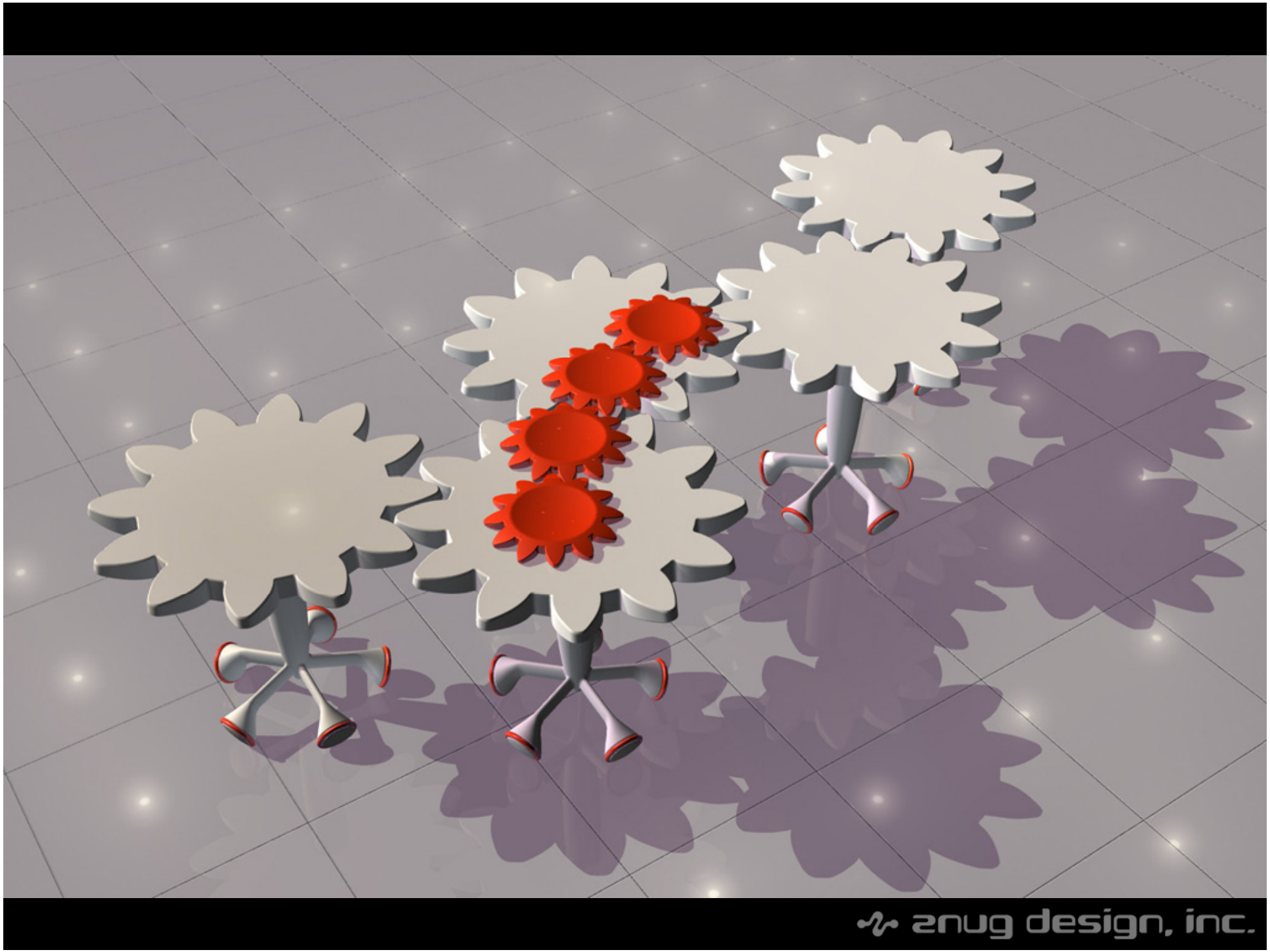



znug design, inc.

クイズ

jellyfish sonic を作ろうと思ったキッカケは
なんでしょうか？

cause & effect (2006)


znug design, inc.






(c) znug design / eve-ki photo , inc.


(c) znug design / eve-ki photo


CO/EX


g design, inc.



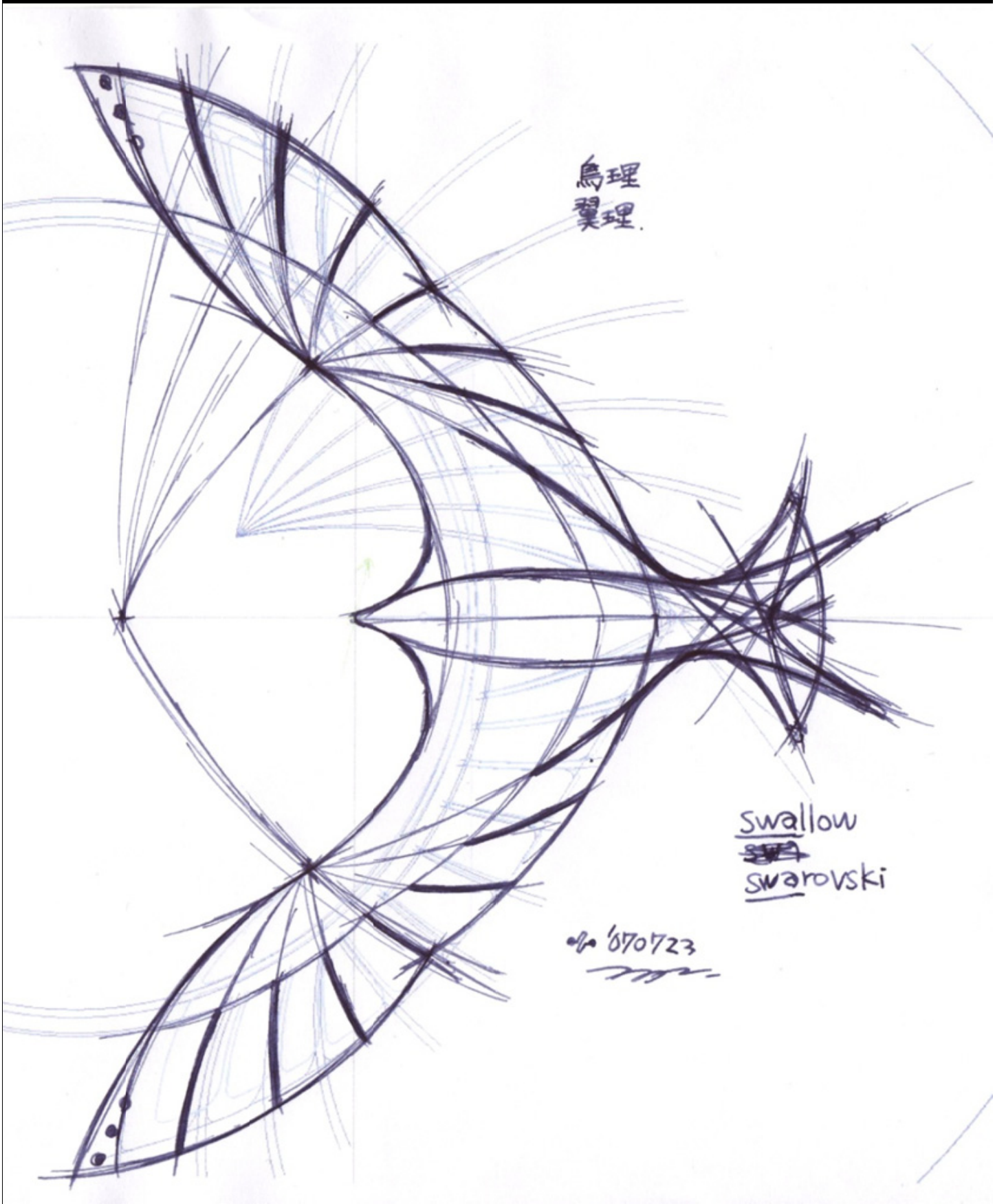


kotori (2007)

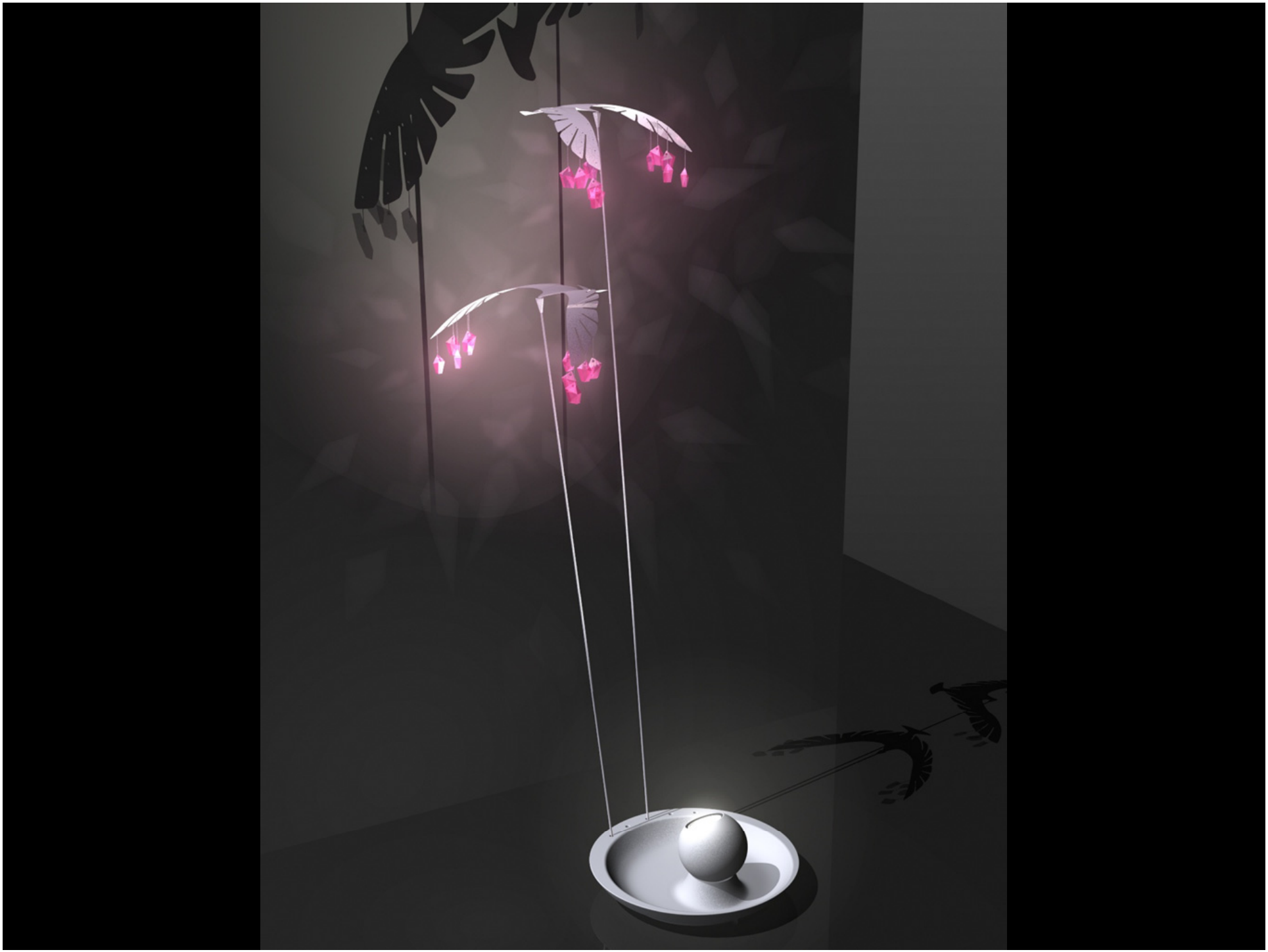


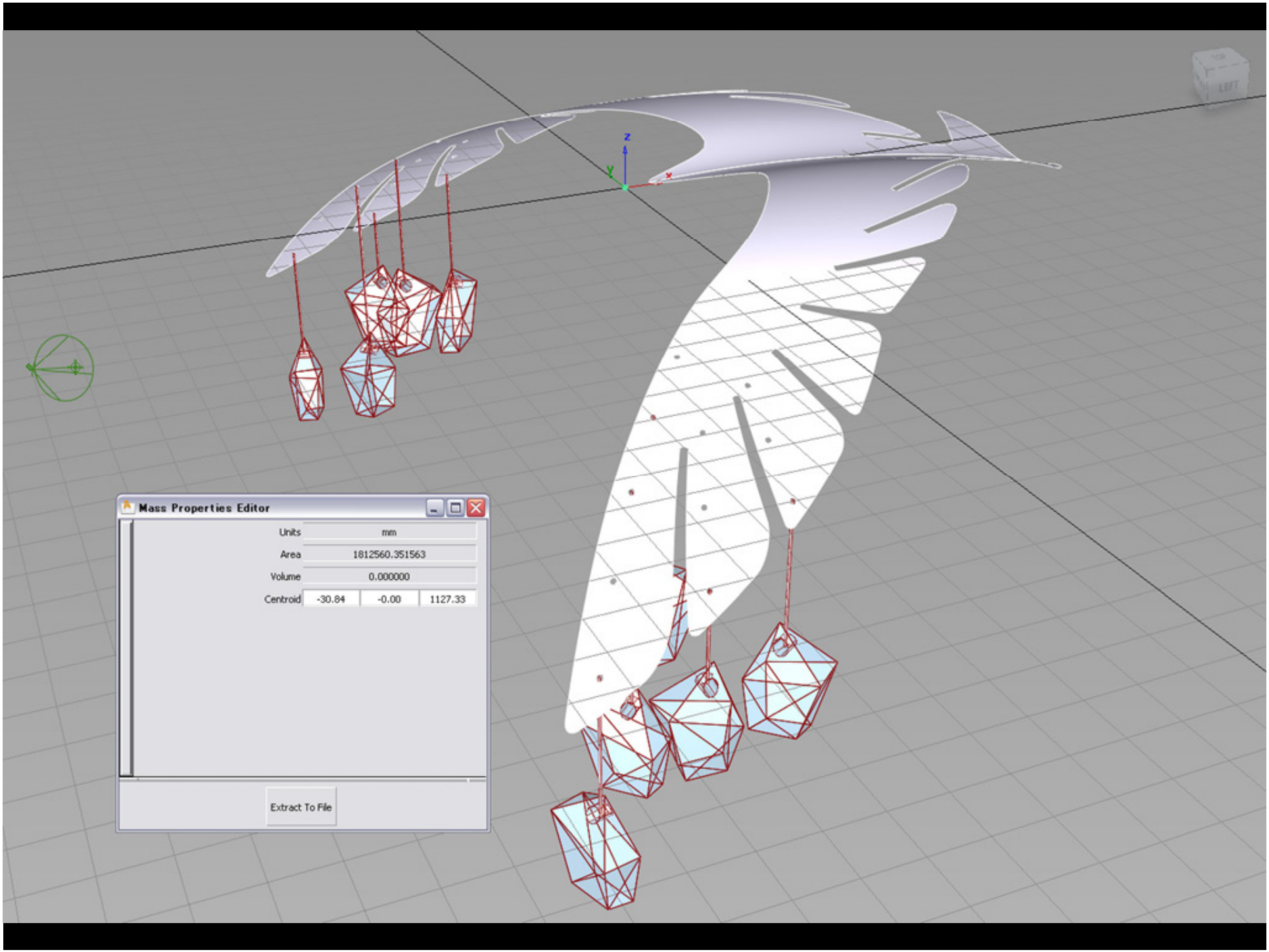
♪Beyond The Sea（海を越えて）
組曲（全11曲）の中の一曲

snug design, inc.

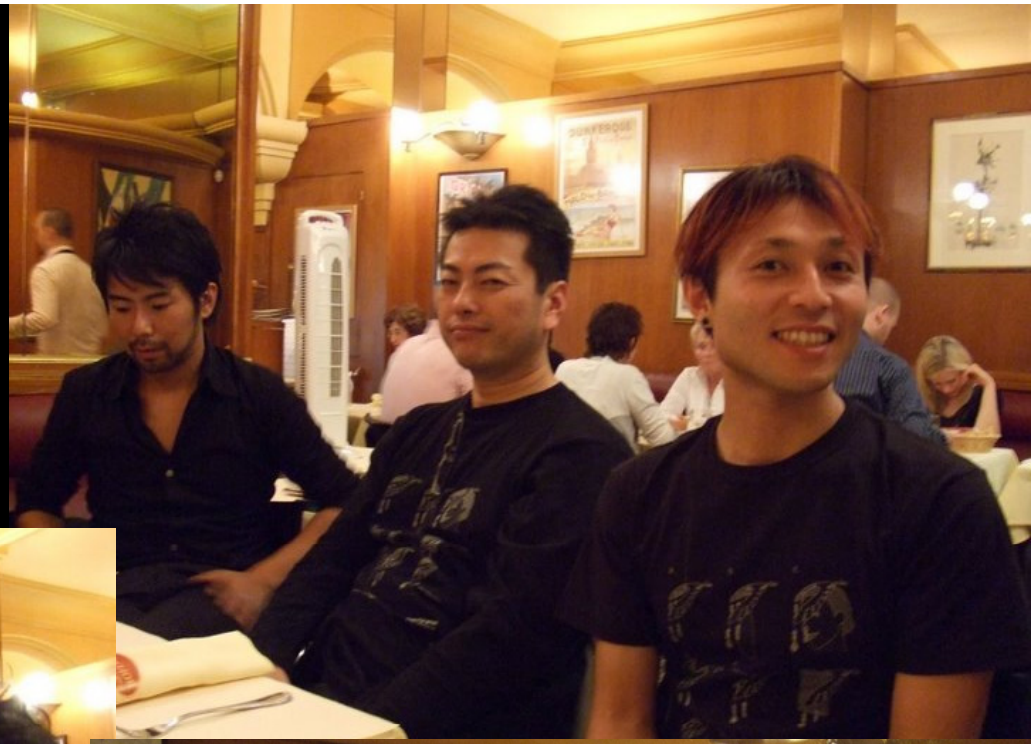

鳥理
翼理.
swallow
swarovski
'070723


kotori




Mass Properties Editor
Units
mm
Area
1812560.351563
Volume
0.000000
Centroid
-30.84
-0.00
1127.33
Extract To File
Z
Y
X










japanese
design


tokyo '08
london '07
paris '08
tokyo '08
paris '08
london '07
tokyo '07
tokyo '07
tokyo '08
paris '08
tokyo '07
tokyo '07
tokyo '07
paris '08
tokyo '08
london '07

ign, inc.

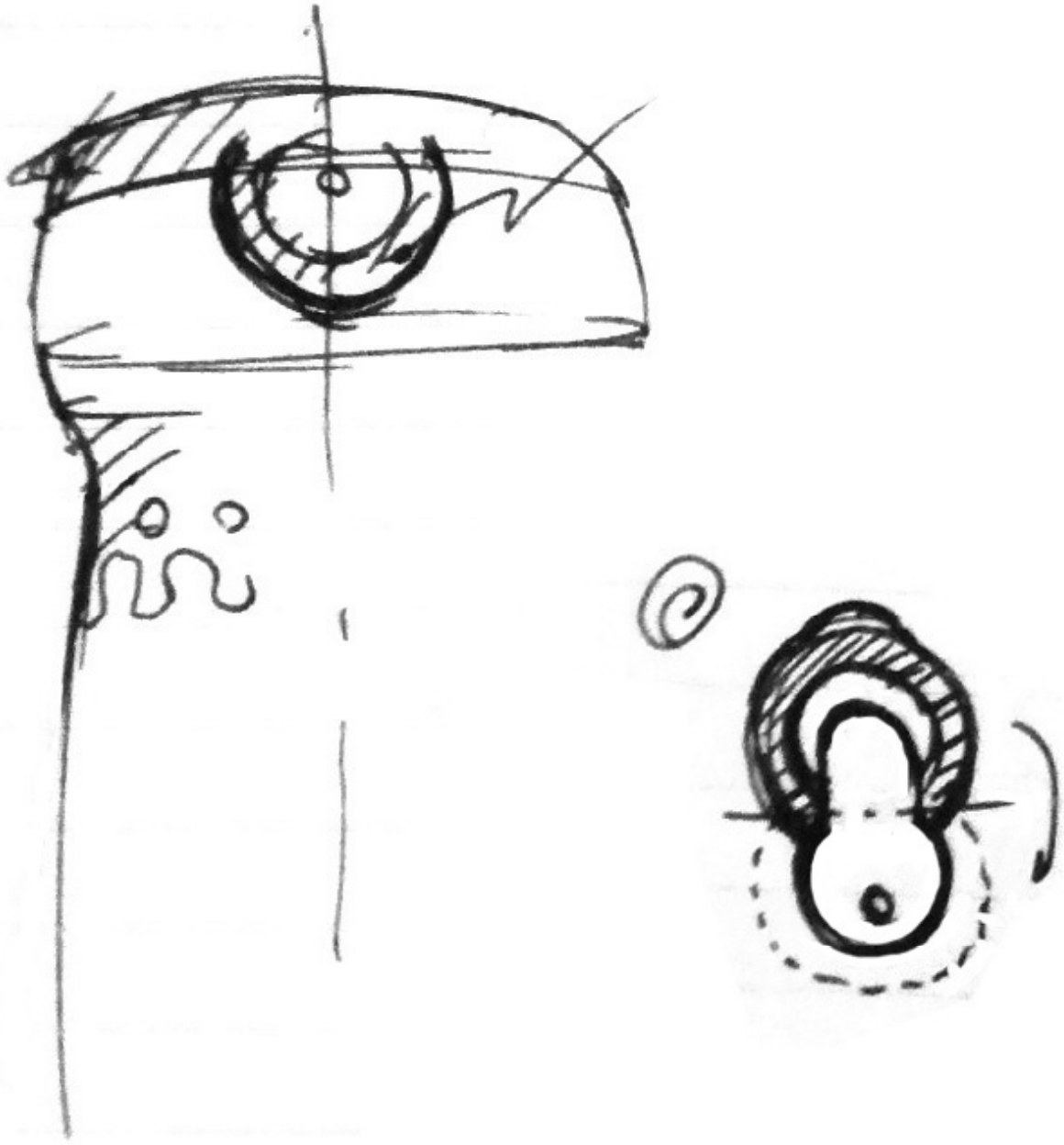
5周年パーティ特別価格 ¥12,000（定価¥15,800）

４個のみ会場にて販売

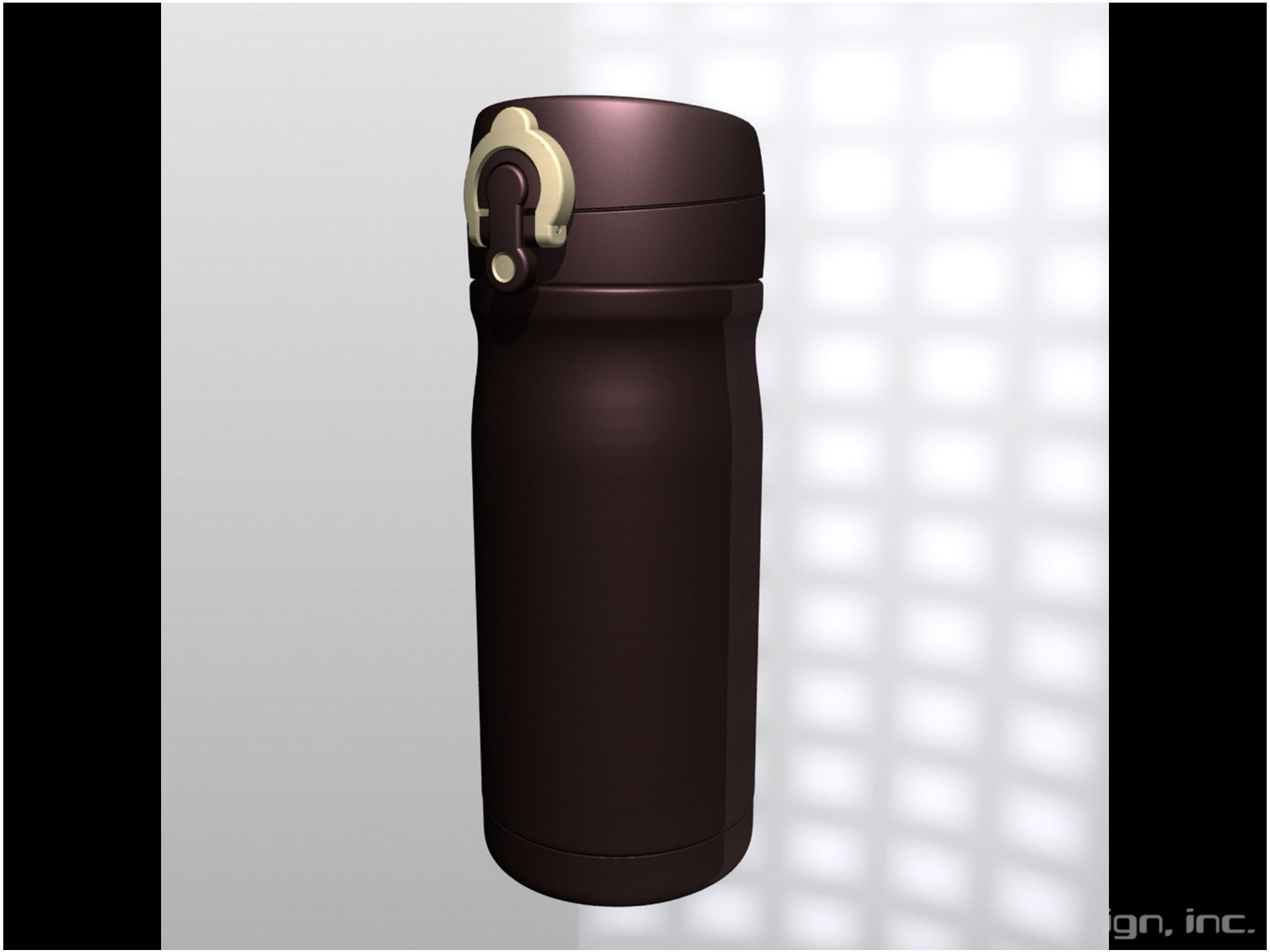


THERMOS ケータイマグ JMY (2008)

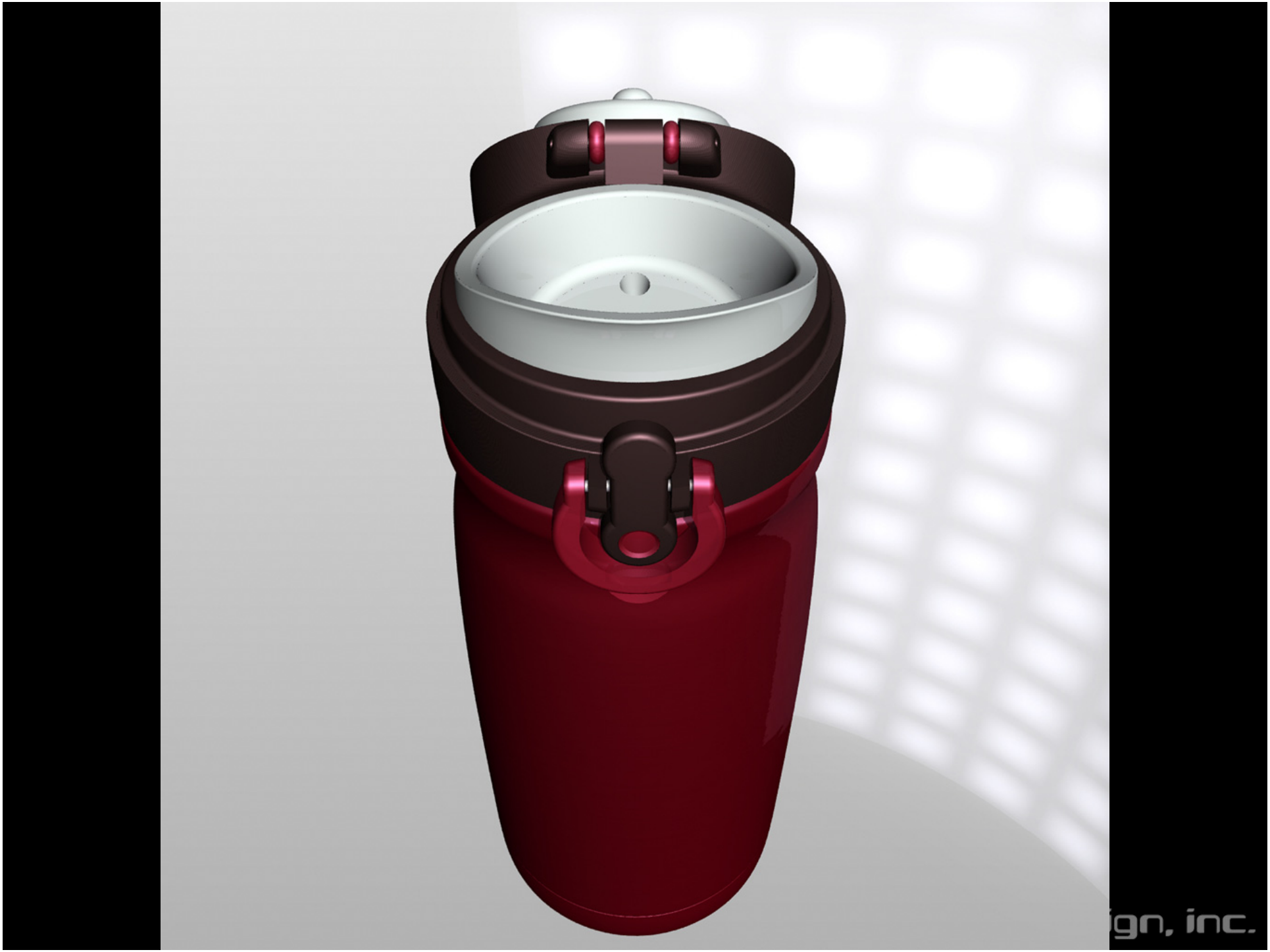
znug design, inc.



ign, inc.


ign, inc.


ign, inc.


ign, inc.

カラー・テクスチャ デザイン







znug design, inc.







GOOD DESIGN 2009

product design award 2010

クイズ

スターバックスのボトル販売で新記録を
樹立しました。１週間で何本売れた？

a piece (2008)




g design, inc.


SIENTA



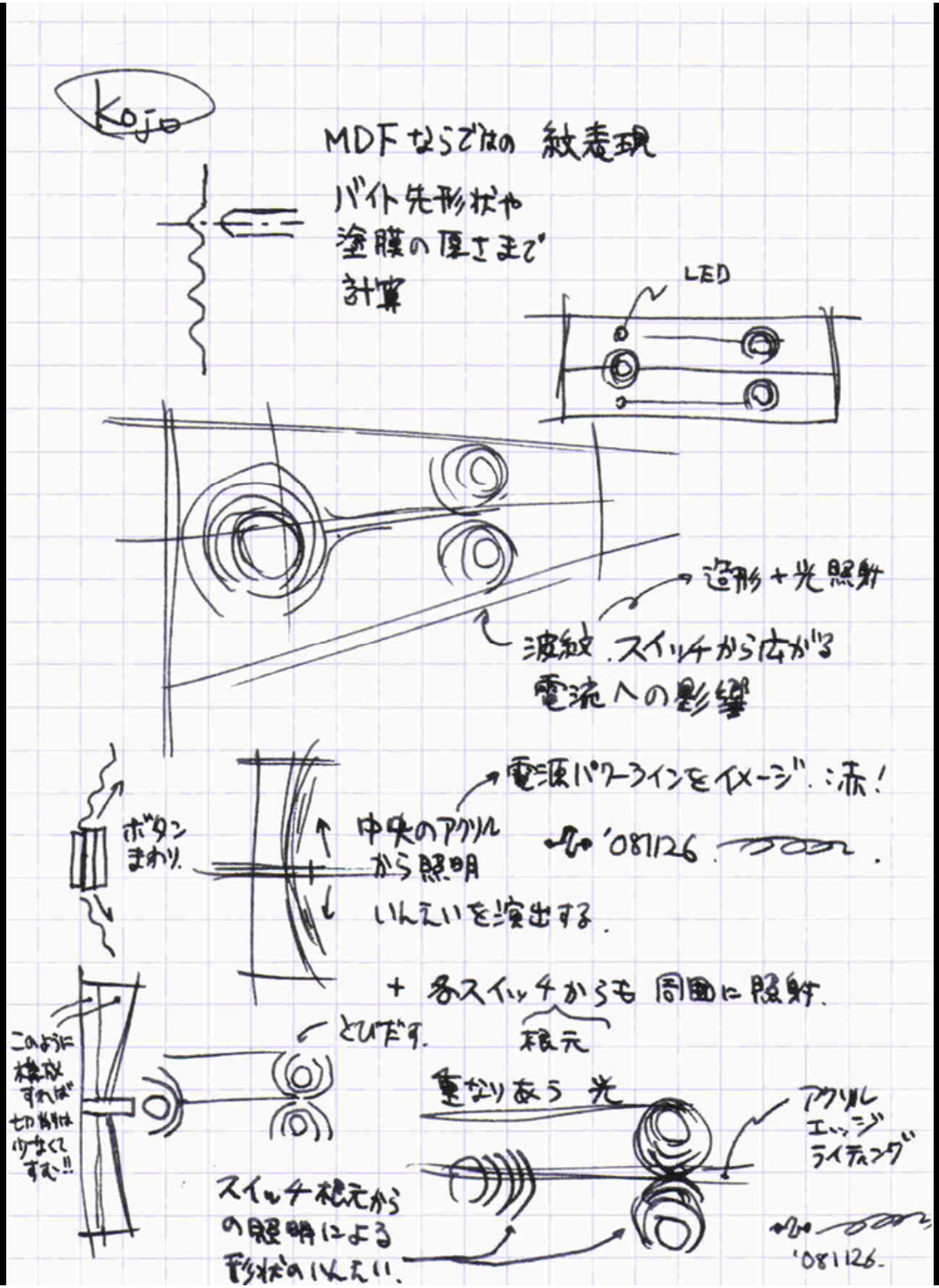


g design, inc.

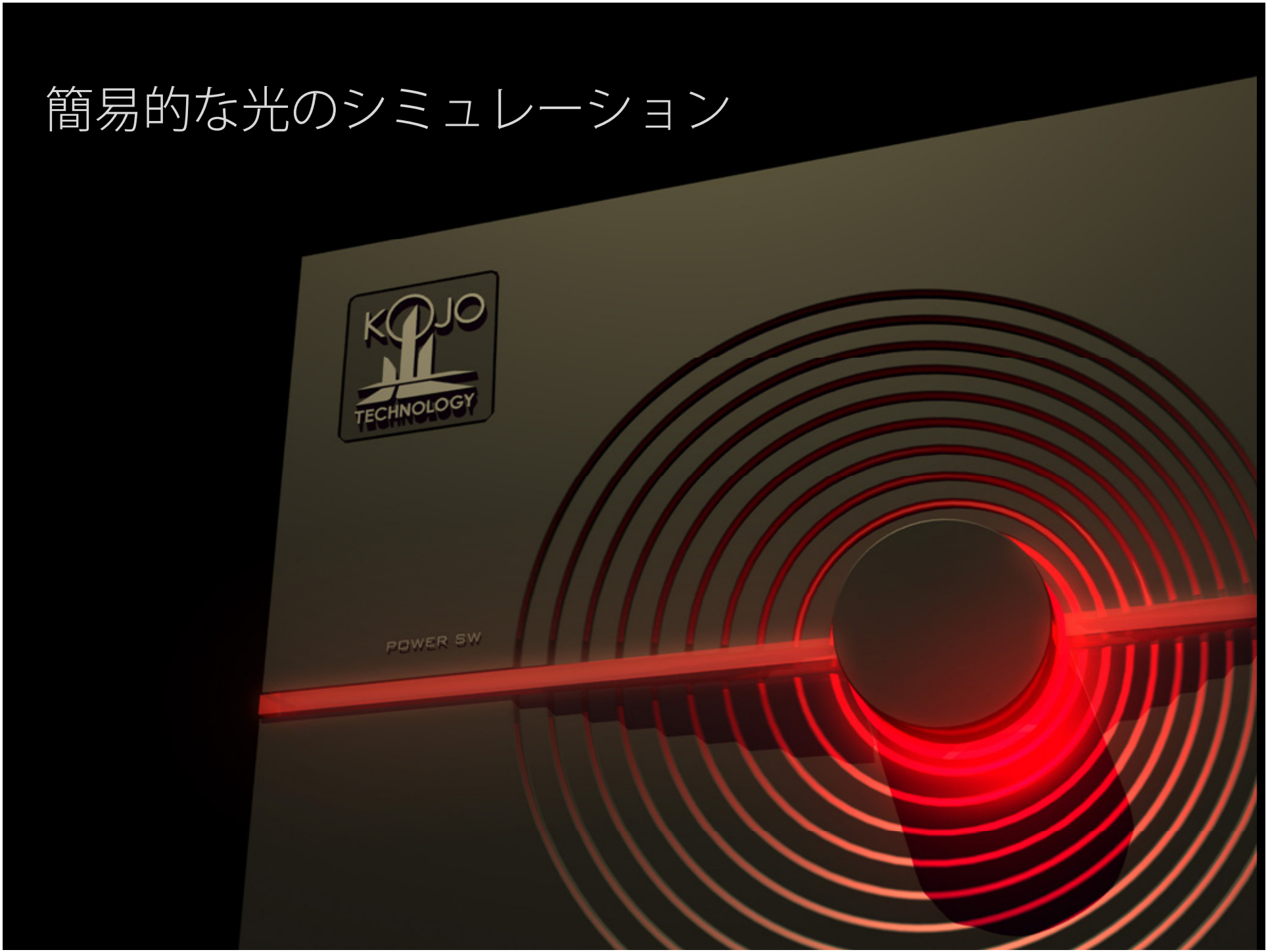


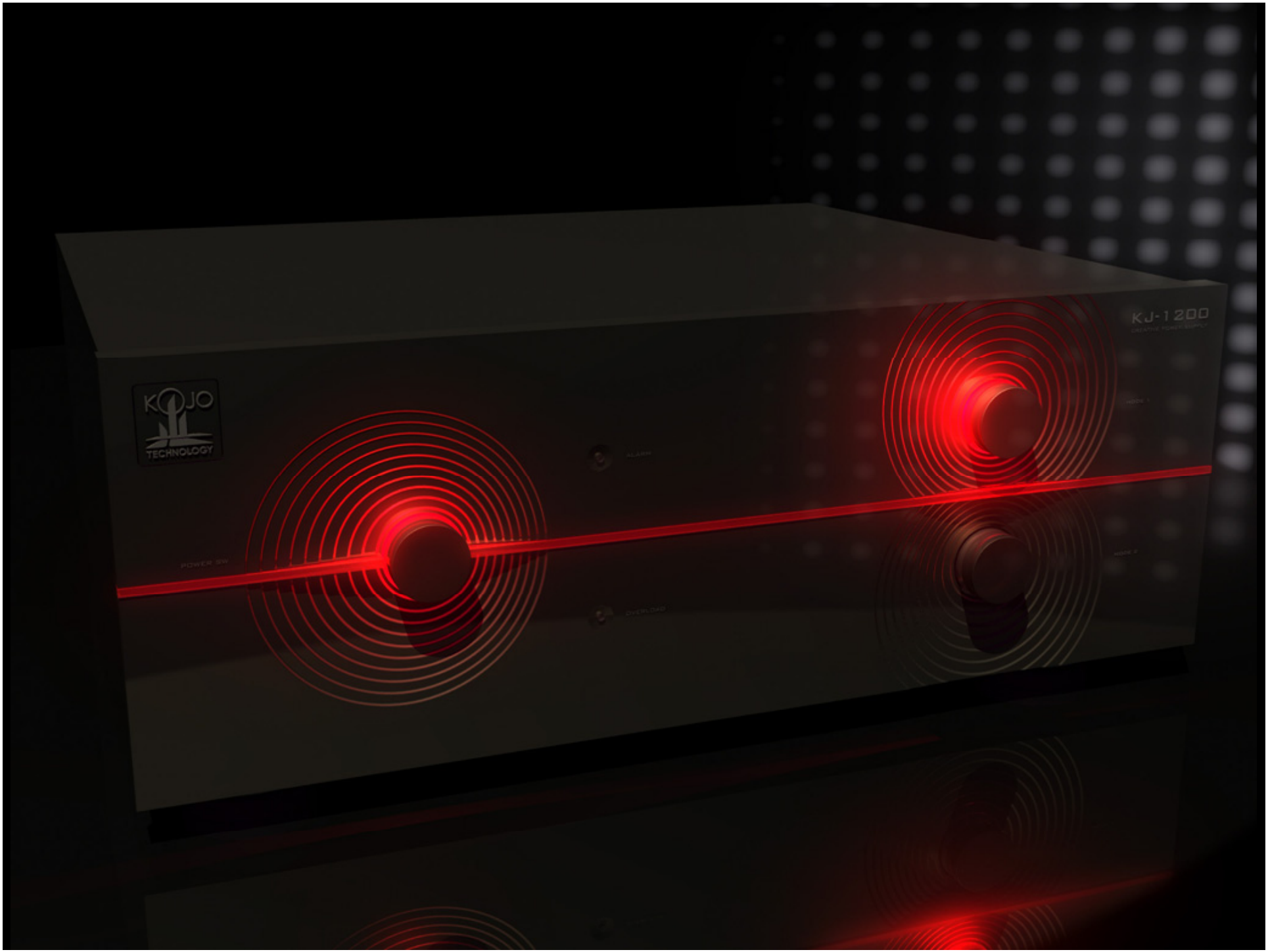
znug design, inc.

KOJO KJ-12 (2009)


Kojo
MDFならではの 紋表現
バイト先形状や
塗膜の厚さまで
計算
LED
造形＋光照射
波紋．スイッチから広がる
電流への影響
電源パワーラインをイメージ．：赤！
'081126
ボタン
まわり
中央のアクリル
から照明
いんえいを演出する．
＋ 各スイッチからも 同面に照射．
根元
とびだす．
このように
構成すれば
七つ道具は
少なくて
すむ!!
重なりあう 光
アクリル
エッジ
ライティング
スイッチ根元から
の照明による
形状のいんえい．
'081126．

簡易的な光のシミュレーション




KJ-1200
KOJO
TECHNOLOGY

KOJO 5-ELEMENTS (2009)

5 ELEMENTS

「理」 KJ-1200 と共通のテーマ.
機能をカタチに具体現する.

図案の基本ルール



横線は細く (2mm)
縦線は太く. (8mm).
角にはRを設定
(切削要件も考慮)
5×2mm LEDを
ライン上にレイアウト
アルミ板面はヘアライン.
ラインは切削跡を残す.

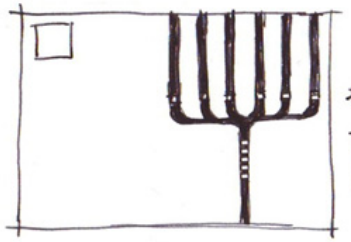


091021



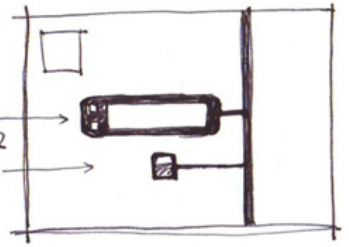
流れのイメージ

DISTRIBUTE / PROVIDE



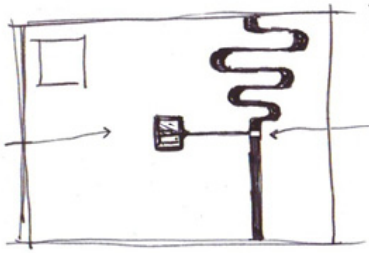
接続インジケータLED (OPTIONAL)
パワーゲージLED

WATCH / EXAMINE CHECK.



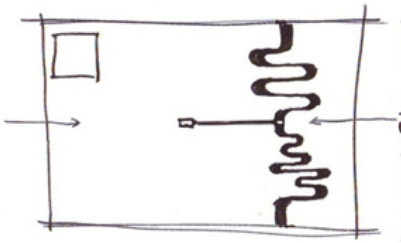
LCD とSW×2
電源SW

GUARD / PROTECT.



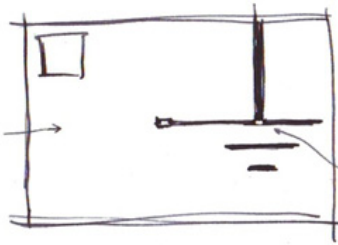
ソフトスタートを図案化.
電源SW
ソフトスタート レベルLED

WASH.



美しい波形を図案化
電源LED
直流成分レベルLED
直流成分と高周波を図案化

EARTH



電源LED
アースを図案化
アースLED.


KOJO
TECHNOLOGY



TOYOTA creative lounge (2009)

Chicago Studio.　「場」と「風」



- 部屋はそのまま
- ジュウキとかけじく.
- プロジェクトそのものが部屋をかざっていく.

→ 何かが生みだされるキンパク感
→ 成長する「場」

project island desk.

presentation board.

working desk

storage.



spiritual center.
いろり (irori) 求心的なアイテム

concentration

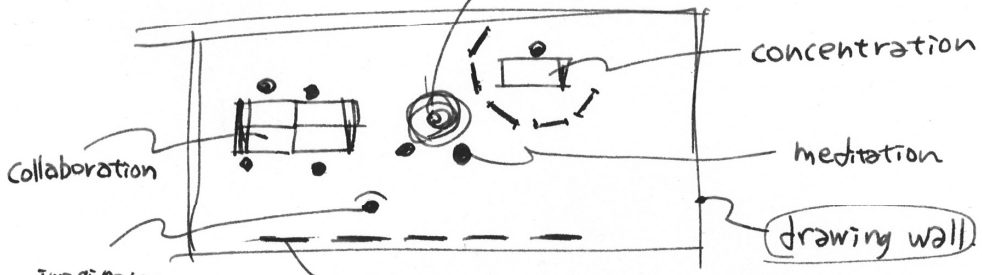
meditation

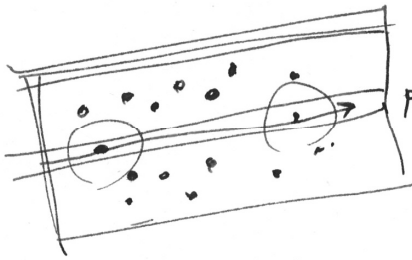
drawing wall

collaboration

Imagination

5 concepts wall.
かけじく (kakejiku).





private fashion show!

'090629


素
靜
和





znug design, inc.


靜
動
SERPI


g design, inc.

HVD カラクリトウロウ (2009)

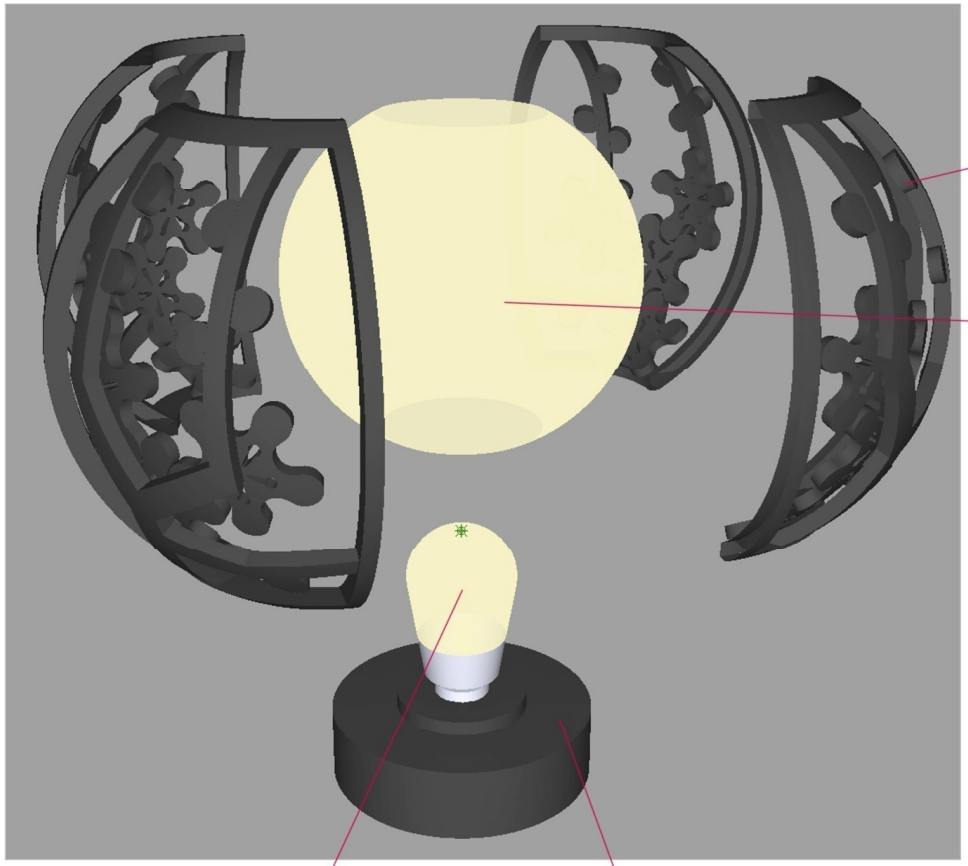




znug design, inc.







分割式にして生産性を高める？
（一つでできている面白みは減る。）

和紙のようなシェードを設定？
（影が投影されなくなってしまう？）

東芝 電球型蛍光灯 EFA10EL/9-E17
（安全な選択肢。熱はだいじょうぶか？）

ベース：モータと電球を内蔵
（モデルではまだ作成していません。）




No Milk!
DOCUMENTS


ign, inc.


ign, inc.



znug design, inc.


カラクリトウロウ
KARAKURI-TORO CLOCKWORK LANTERN




TOKYO
SONY


ign, inc.


カラクリトウロウ
100-D-04
KINOKOTO


KARAKURI-TORO
カラクリトウロウ
100-D-04
KINOKOT
カラクリトウロウ
D-6

(第3種郵便物認可)　中日新聞

「ピンチをチャンスに」挑む

自動車部品設計会社
技術生かし照明家具

愛知・三好



社員一丸となって製作したカラクリトウロウ＝愛知県三好町で

愛知県三好町の自動車部品設計会社「原田車両設計」が、三十日から東京都で開かれるインテリアデザインの国際見本市「100% Design Tokyo」に、照明家具「カラクリトウロウ」を出展する。昨秋からの自動車産業の落ち込みで同社の業績は悪化。「ピンチをチャンスに」を合言葉に、自動車と関係のない製品を作り上げた。

同社は一九八年創業。約百人の社員でシートやドアロックなど自動車部品の設計などを手掛けている。部品設計は発注元に依存し、業績が左右されやすい。今回の不況を機に、自動車産業以外の商品開発に取り組むことになった。

開発には、所有する自動車部品開発用の粉体造形機を活用。金型は必要なく、粉末のナイロン樹脂を積み重ね、レーザーで焼くことで、三次元データに忠実で耐久性に優れた形を作ることができる。

工業デザイナーの根津孝太さん（東京）が、粉体造形の面白さを生かしたデザインを考案。高さ二十七㌢、直径二十㌢の照明の電源をつけるだけでなく、トウロウ部分の球体が回り、球体部分に形作られた花びらも回る。

名古屋黒紋付染の伝統工芸士、中村修さんに染色を依頼。黒く染め上げてもらい、最新技術と伝統工芸が融合した製品になった。

原田久光社長は「社員も楽しみながらやってくれた。見本市で顧客ニーズが高ければ、販売にもつなげたい」と話している。

中日新聞 ('09/10/30)

13　特集　14新版　2010年（平成22年）1月4日（月）

経済展望

社員一丸 自動車以外に活路



照明家具「カラクリトウロウ」

原田車両設計（みよし）

「カラクリトウロウ」の開発を機に自動車以外の分野で3割の売り上げを目指す。中央が原田久光社長

高さ27㌢、直径20㌢の「灯籠」。明かりをともすと先端部分が回転し、花びら模様の影を映し出す。10月末に東京都内で開かれたインテリアデザインの見本市では出展ブースに人だかりができ、バイヤーからの引き合いも相次いだ。

照明家具「カラクリトウロウ」を開発したのは、トヨタ自動車のおひざ元、愛知県みよし市（旧三好町）で樹脂部品などの設計を手がける「原田車両設計」。事業のすべてをトヨタグループ向けに依存していた同社は、世界的な自動車販売不振で売り上げがピーク時の6割に激減。創業以来の危機に追い込まれた。

ピンチに直面した同社は、金型を使わずに粉末のナイロン樹脂で三次元造形技術は、CTなどの画像を立体化して短時間で模型化することも可能で、手術前のシミュレーションなど医療分野にも応用できる可能性もある。

「（不景気が）冷静に考えるきっかけになった」と原田社長。自動車以外の分野で3割の売り上げを目指すことが当面の目標だ。

そんな時、付き合いのあったデザイナーから見本市への出展を持ちかけられた。ナイロン樹脂を積み重ねて焼くことで、耐久性に優れた灯籠を製作。電子部分も社内で電気に詳しい社員が製作した。

原田久光社長(47)は「コスト的には10分の1にしないと商品化は難しい」と話す。だが、社員が一丸となって新製品に挑戦したことで、明るい兆しも見えてきた。三次

毎日新聞 ('10/1/4)

WBS
ワールド ビジネス サテライト



毎週月曜日～木曜日 夜11時～
金曜日拡大版 夜10時54分～

WORLD BUSINESS SATELLITE
WORLD BUSINESS SATELLITE 4月5日 “習慣”が始まります
WBSメイキング ～番組制作の現場～ 動画配信中
TOP
特集
超グローバルへの道
目覚めよ！ニッポンＩＴ
胎動！40億人市場
トレンドたまご
トレたま取材報告
トレたまレポーターブログ
スミスの本棚

クルマの技で…

2009.11.12



テレビ東京 ワールドビジネスサテライト
トレンドたまご (‘09/11/12)

商品名

カラクリトウロウ

商品の特徴

自動車の新車開発などの際に、立体模型を作るために使われる「粉体造形」と呼ばれるデジタル成型技術を用いた灯ろう。花びらの部品と大きな枠の部分は、別々に作って組んだものではなく、最初から一体で成型されている。「粉体造形」が開発や試作以外で使われることはまれ。

バックナンバー


光のトップランナー！
2010.05.28


冷えるタオル?
2010.05.27


ガムに刻印
2010.05.26


マルチ充電器
2010.05.25


カーナビロボット
2010.05.24

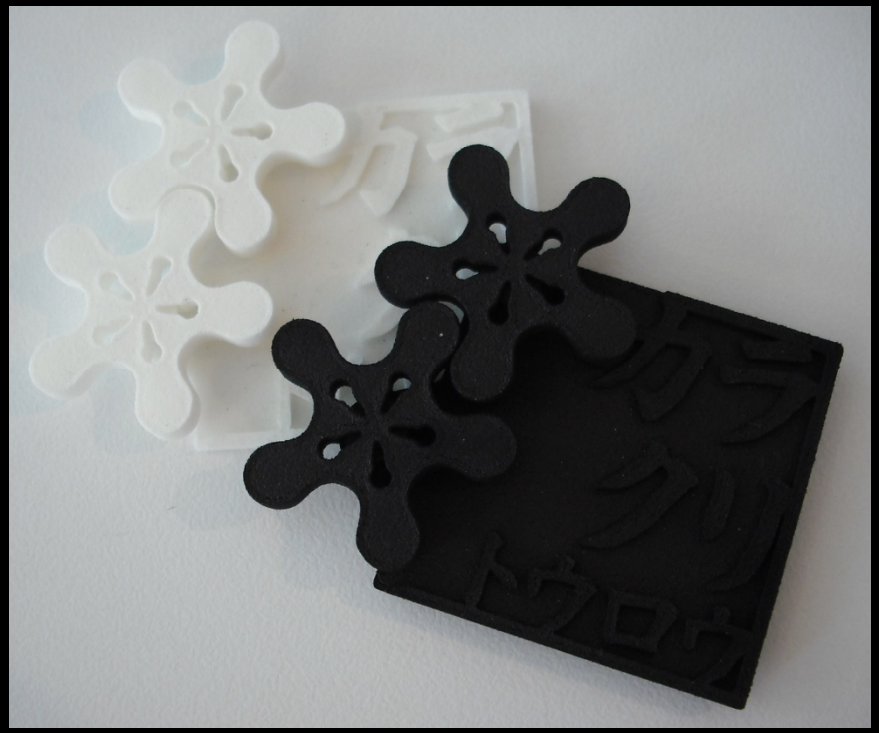

どこでも救助ロボ！
2010.05.21


逆さの植物！？
2010.05.20


車いす合体自転車！
2010.05.19


金属の折り紙？！
2010.05.18





クイズ

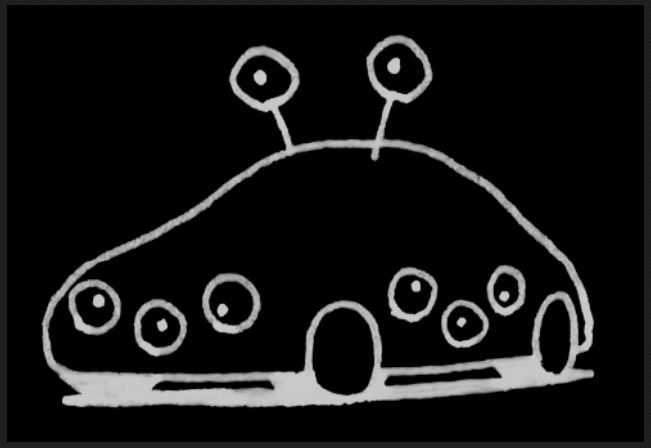
カラクリトウロウは伝統工芸師の方に染色していただいています。はじめて染めていただいたときに言われた言葉は？

ZMP Robocar-Z (2009)



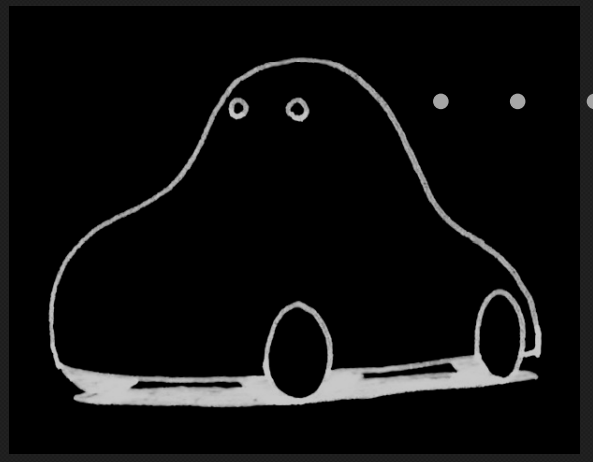
znug design, inc.

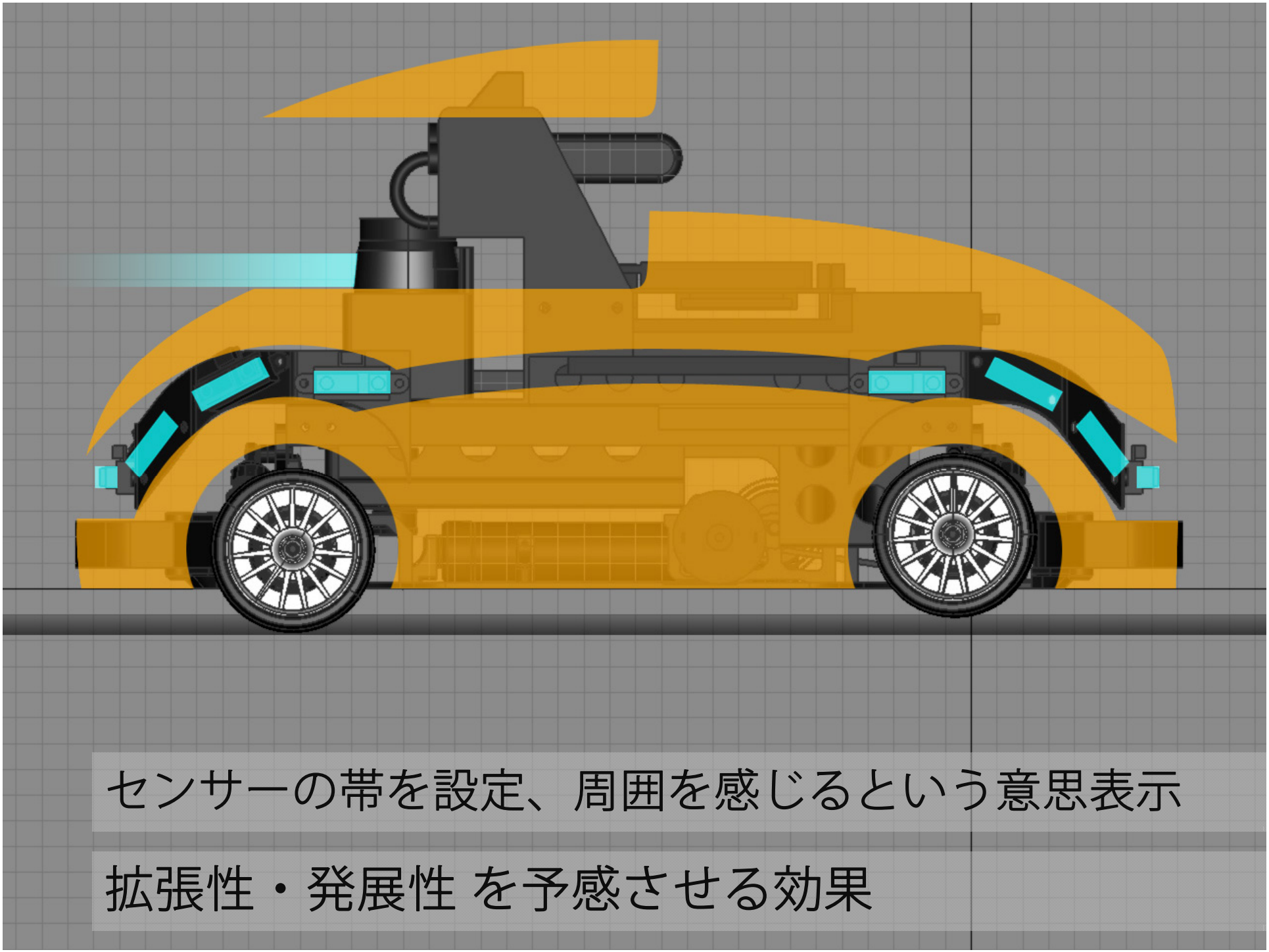
「感じて・考える」クルマのカタチ

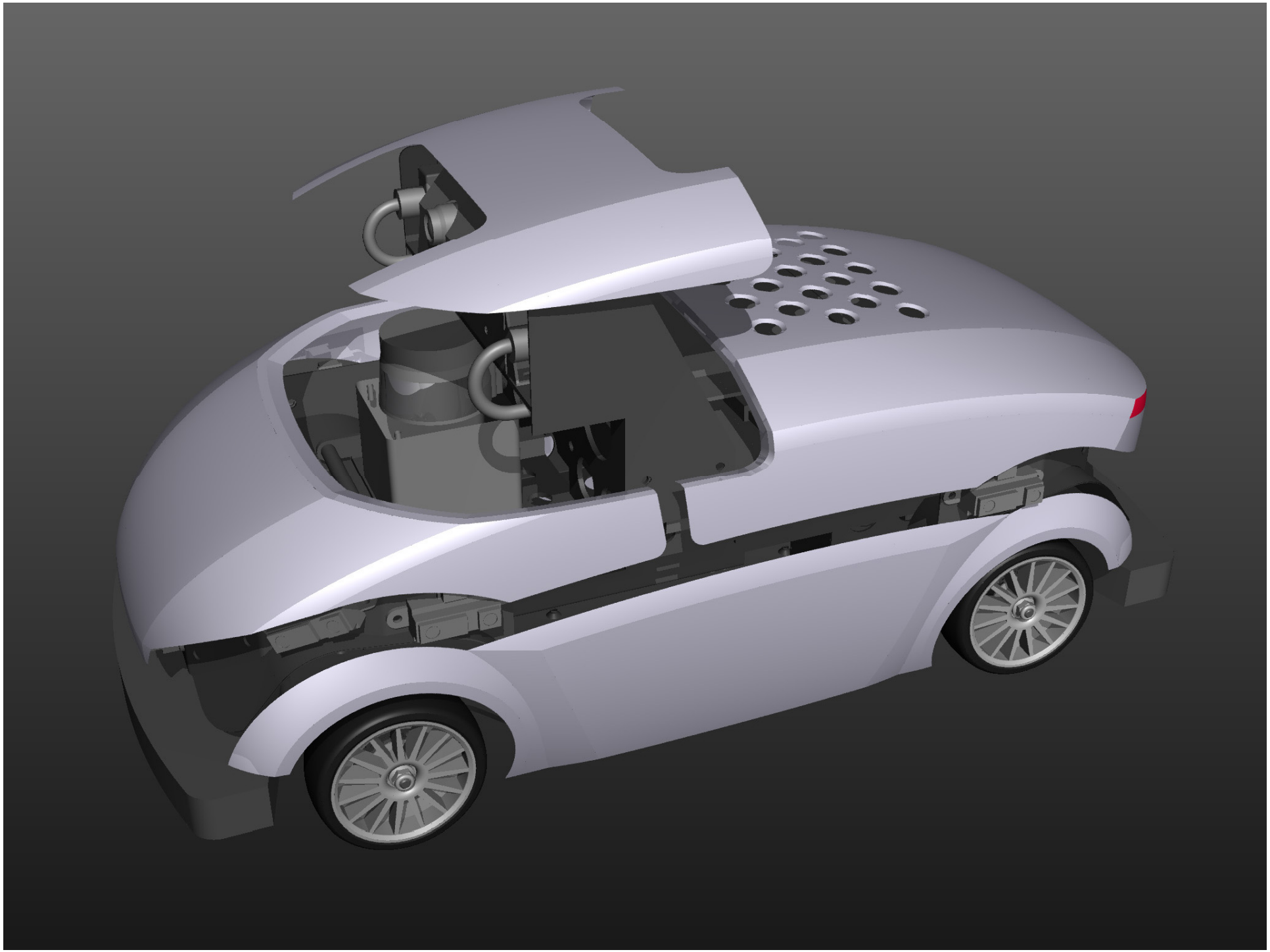


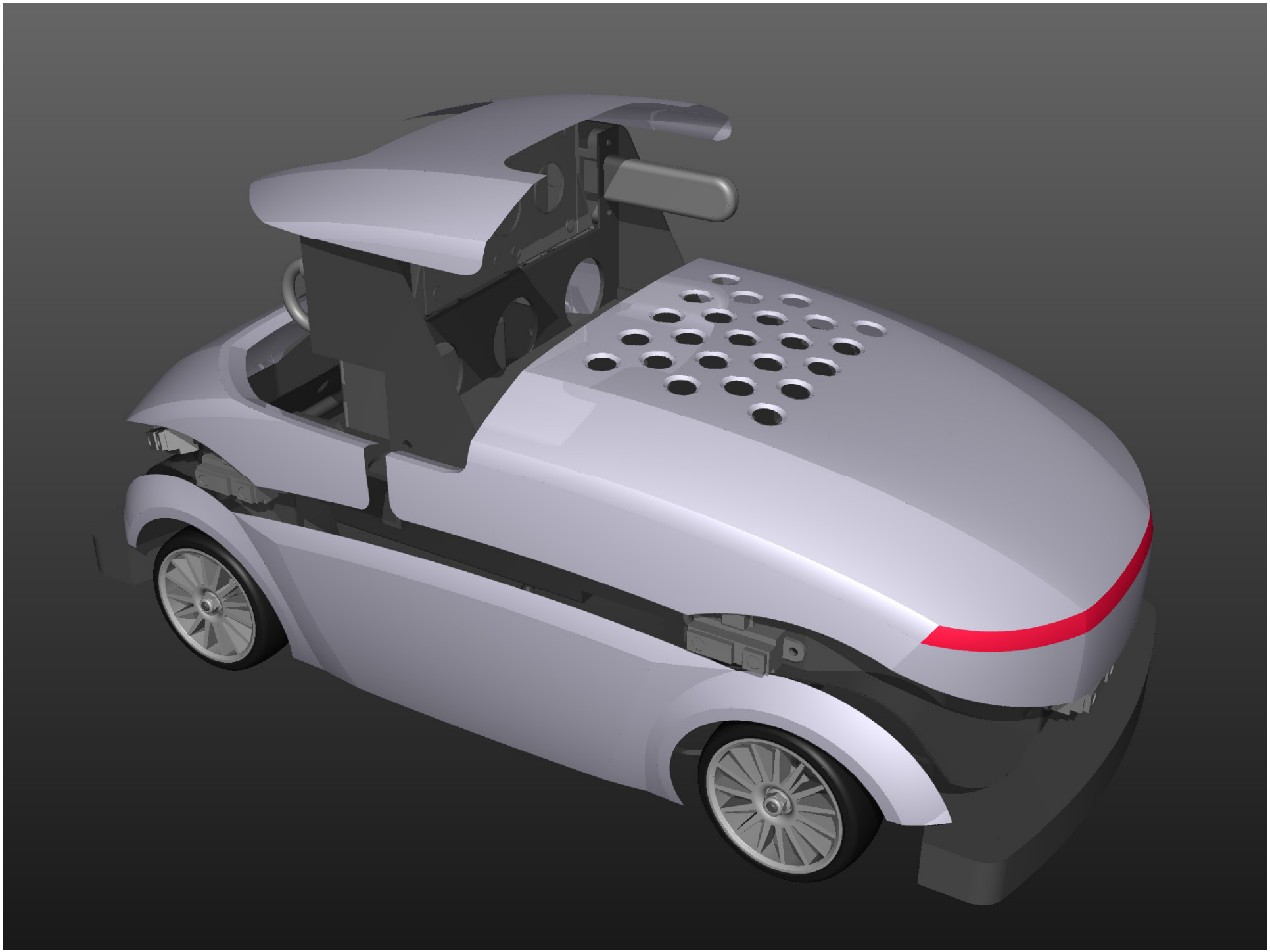
「感じて」

「考える」




センサーの帯を設定、周囲を感じるという意思表示
拡張性・発展性 を予感させる効果







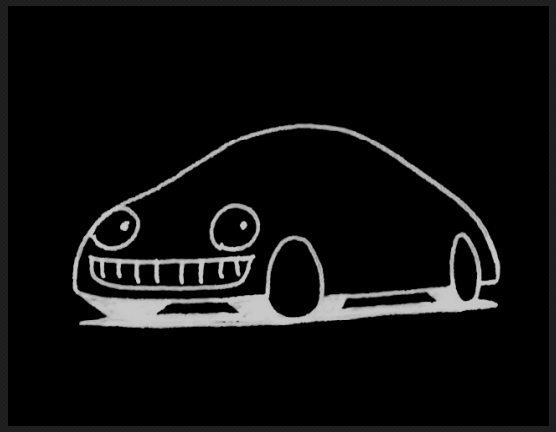
ところが…



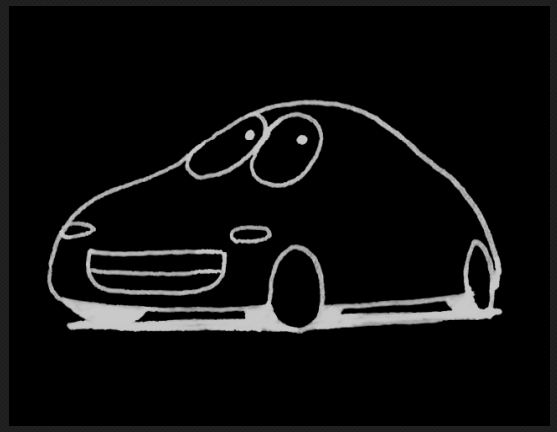
カメラは「目」？

これまでのクルマの擬人化の例

ライトが目



窓が目

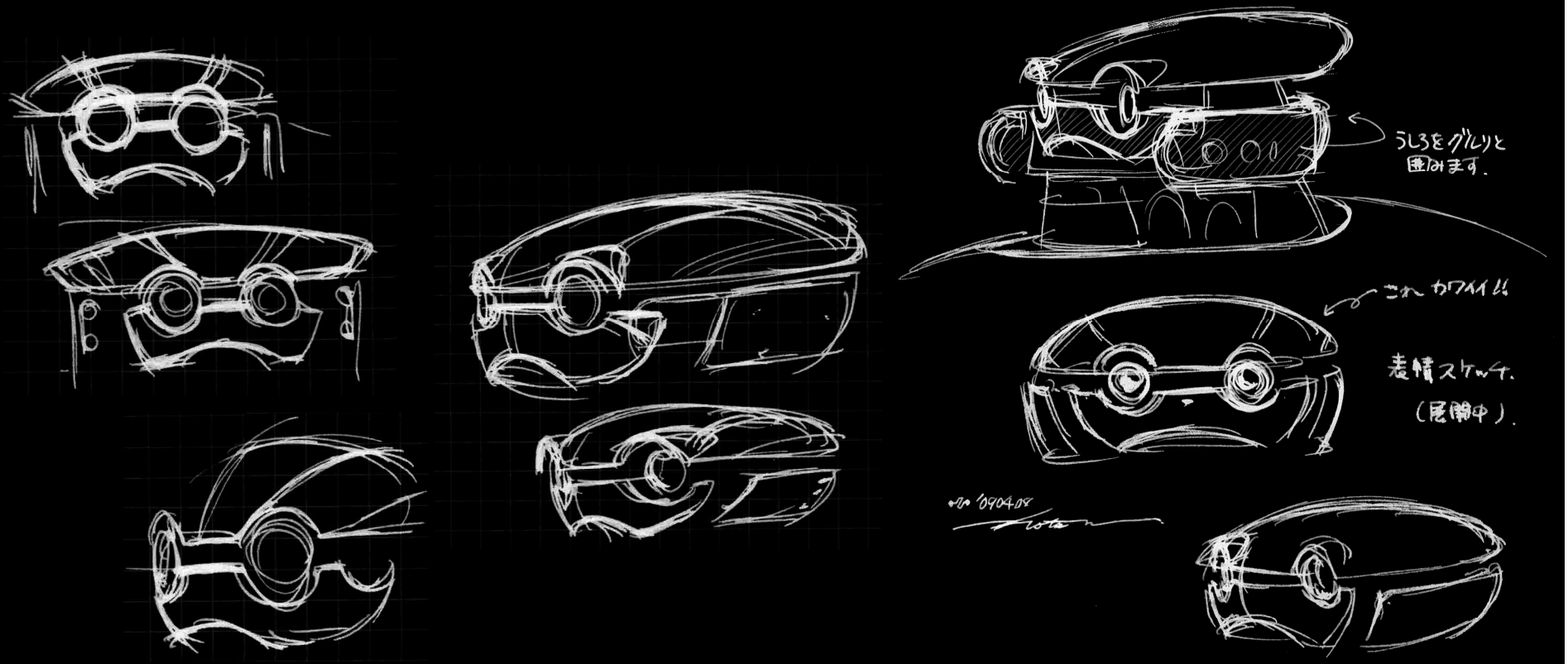


タイヤが脚



カメラは「目」？

工業デザイン手法の キャラクターデザイン



model - phase 1



model - phase 2








RoboCar 3
ZMP
RoboCar 3
RoboCar 3
ZMP
RoboCar 3
RoboCar 3
ZMP.inc.
znug design
RoboCar 3
ZMP.inc.
znug design
znug design, inc.

すると…

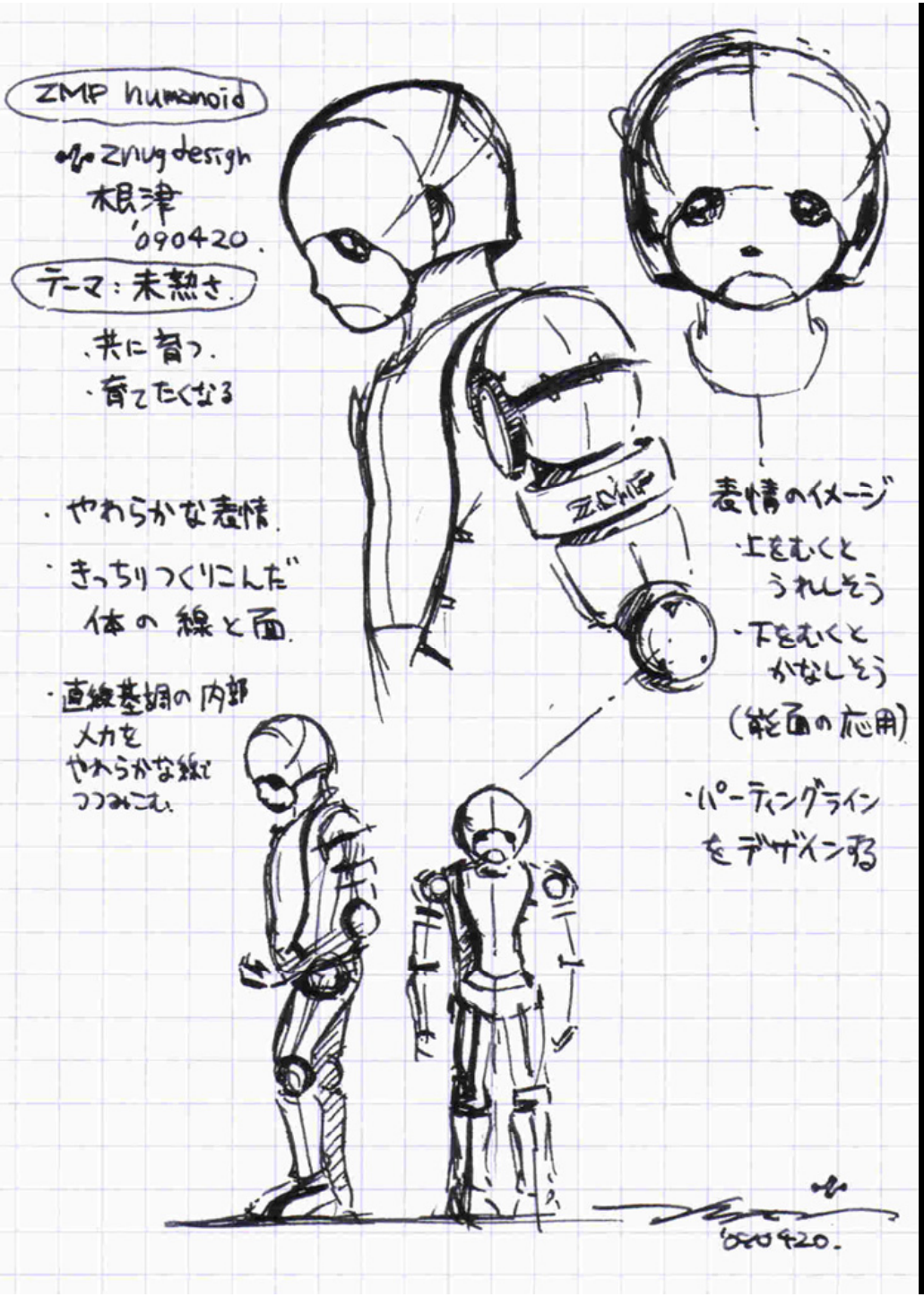


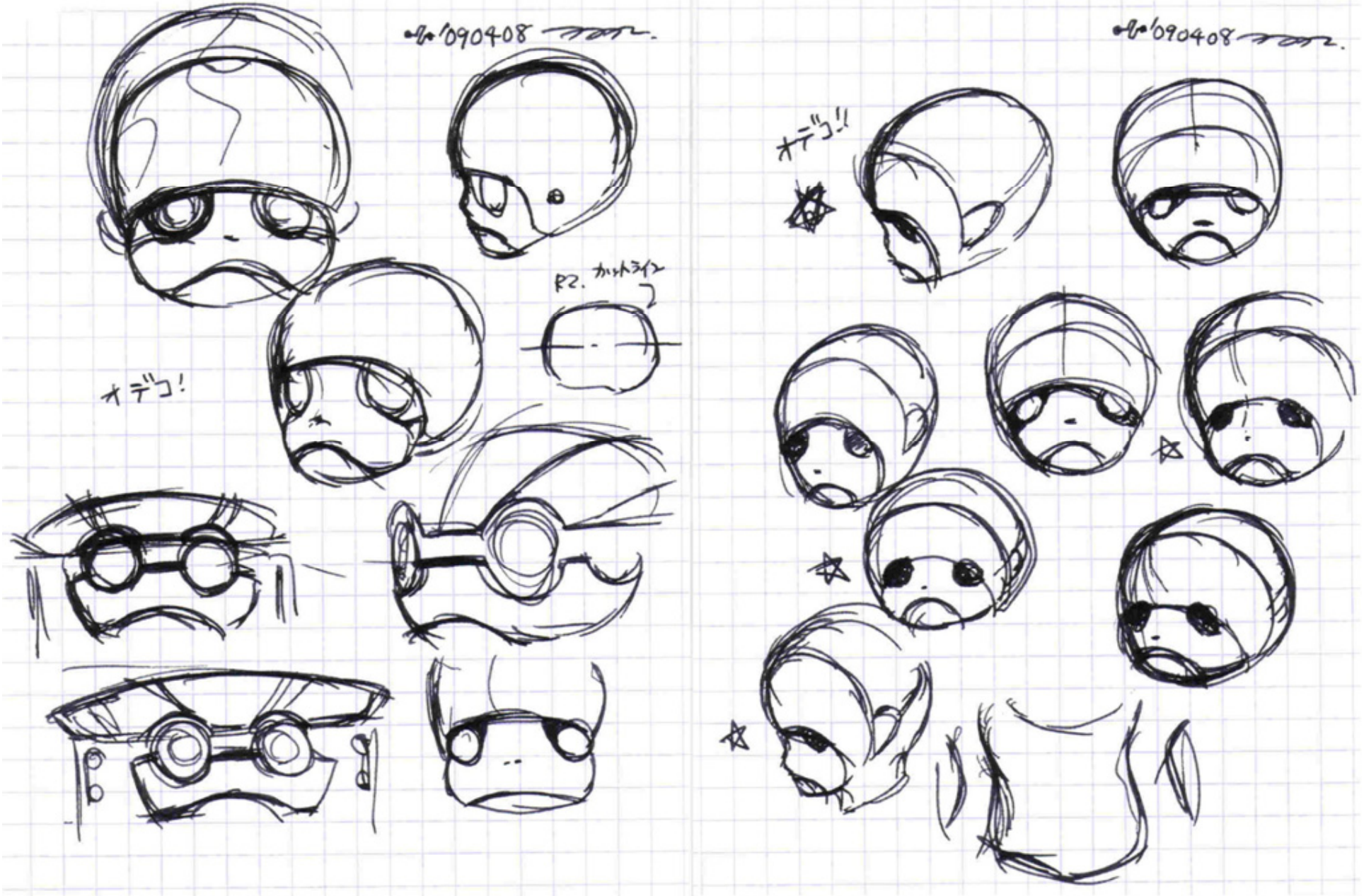

SIGNATURE

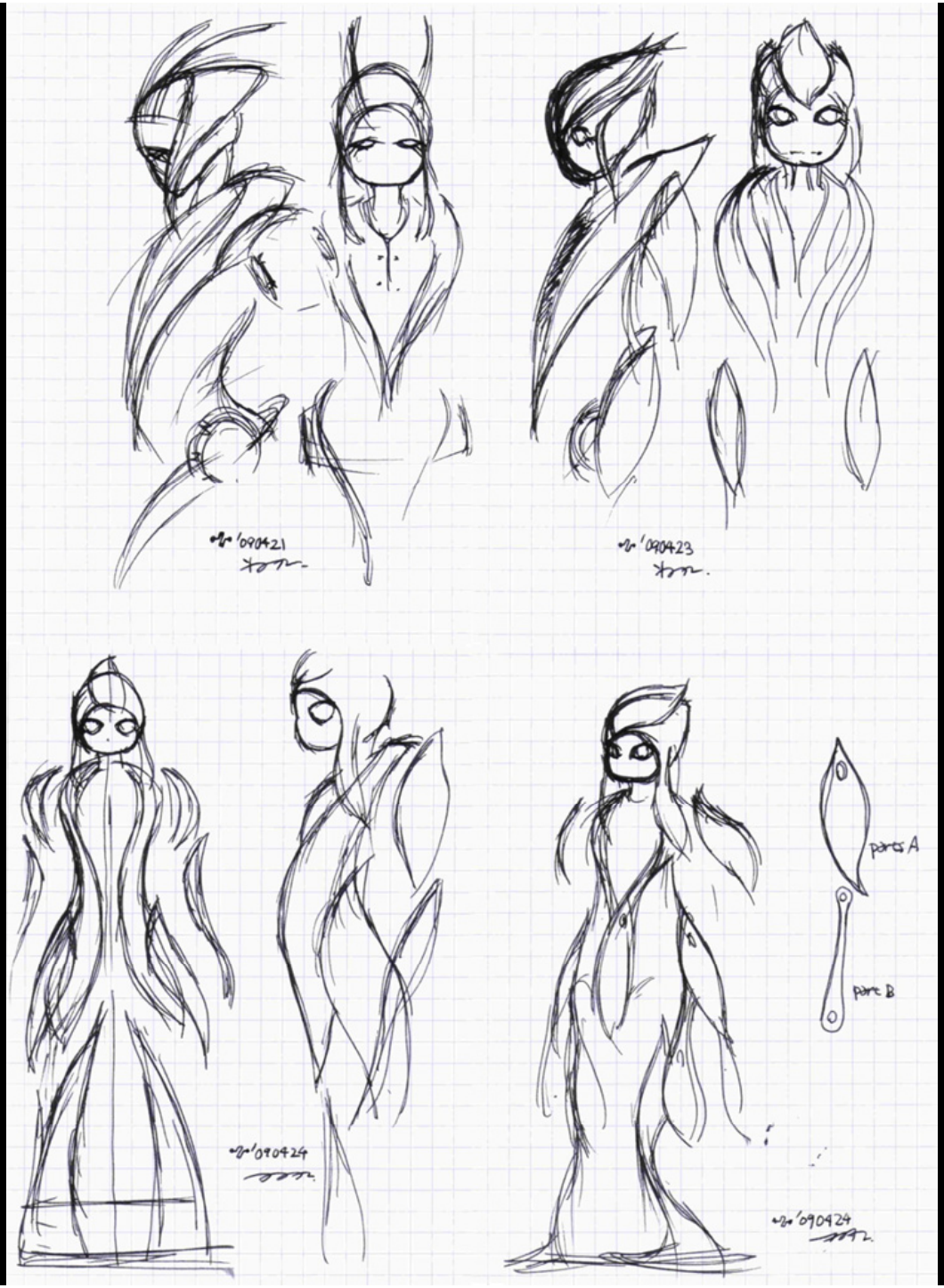

RoboCar™ 3
RoboCar 3
RoboCar 3
ZMP.inc
design

ZMP ヒューマノイド

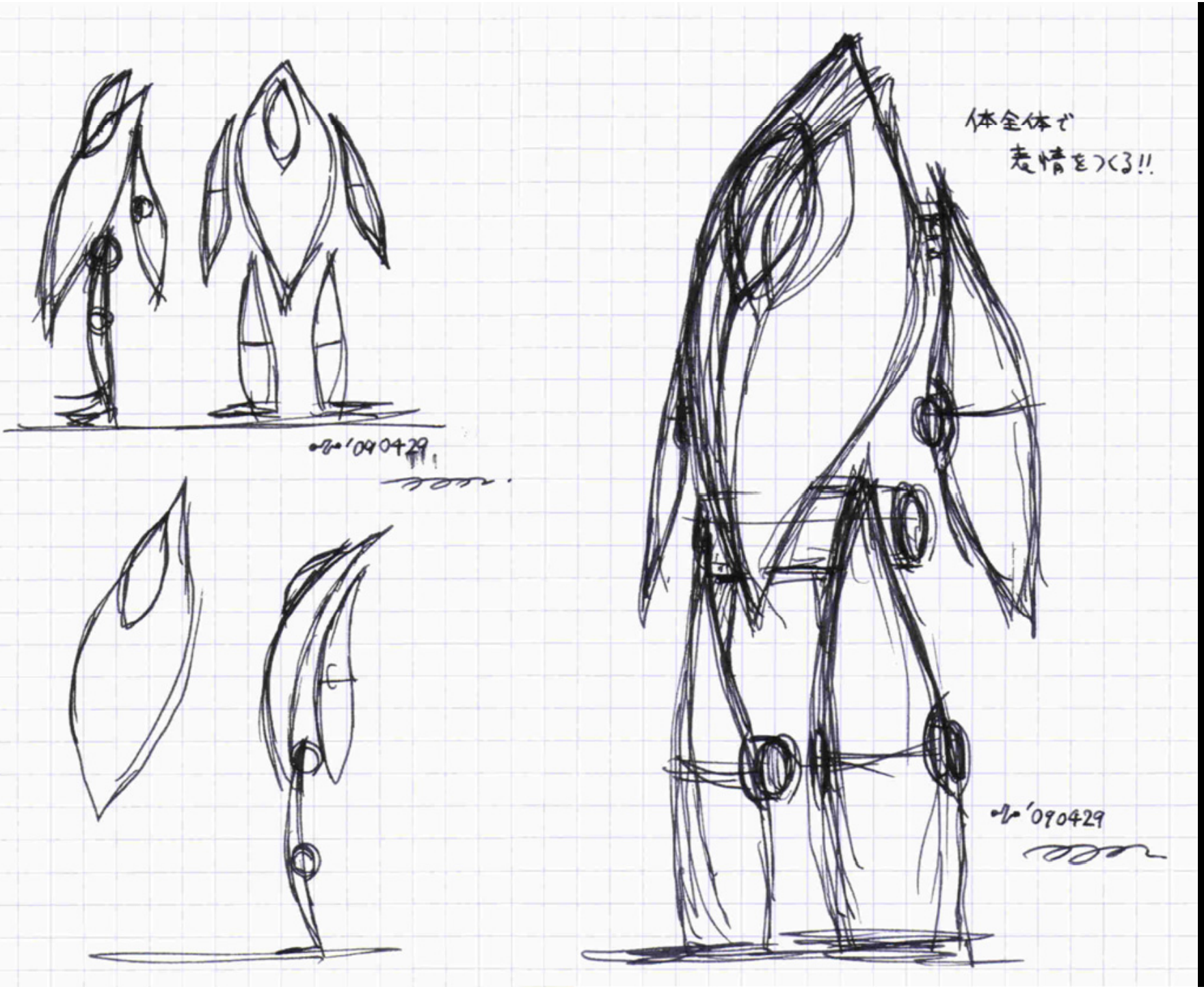
znug design, inc.

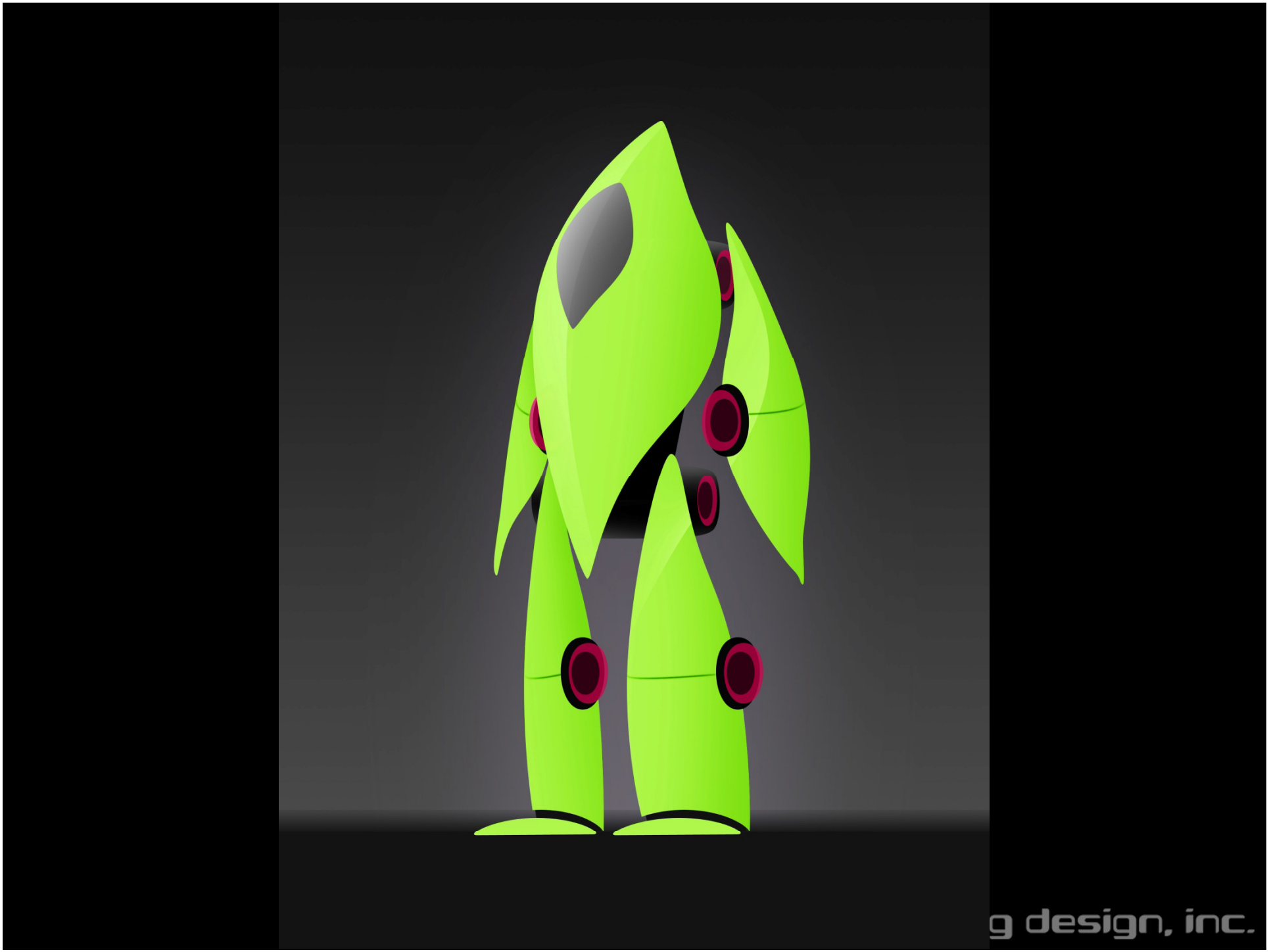

ZMP humanoid
zmugdesign
根津
'090420.
テーマ：未熟さ
・共に育つ.
・育てたくなる
・やわらかな表情.
・きっちりつくりこんだ
体の線と面.
・直線基調の内部
人力を
やわらかな線で
つつみこむ.
表情のイメージ
・上をむくと
うれしそう
・下をむくと
かなしそう
(軟面の応用)
・パーティングライン
をデザインする
'090420.

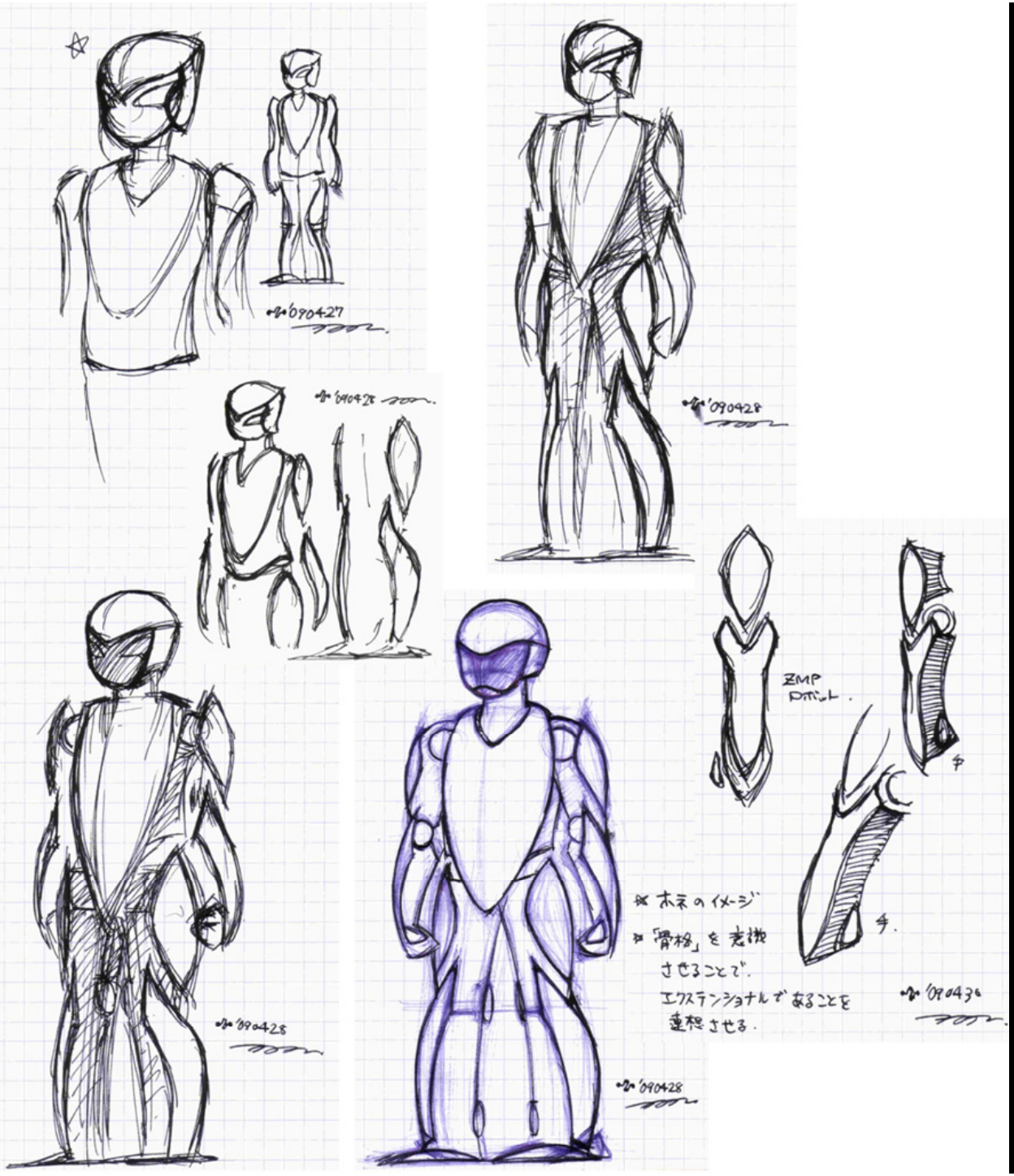

'090408
P2. カットライン
オデコ!
'090408
オデコ!!


'090421
'090423
'090424
parts A
part B
'090424

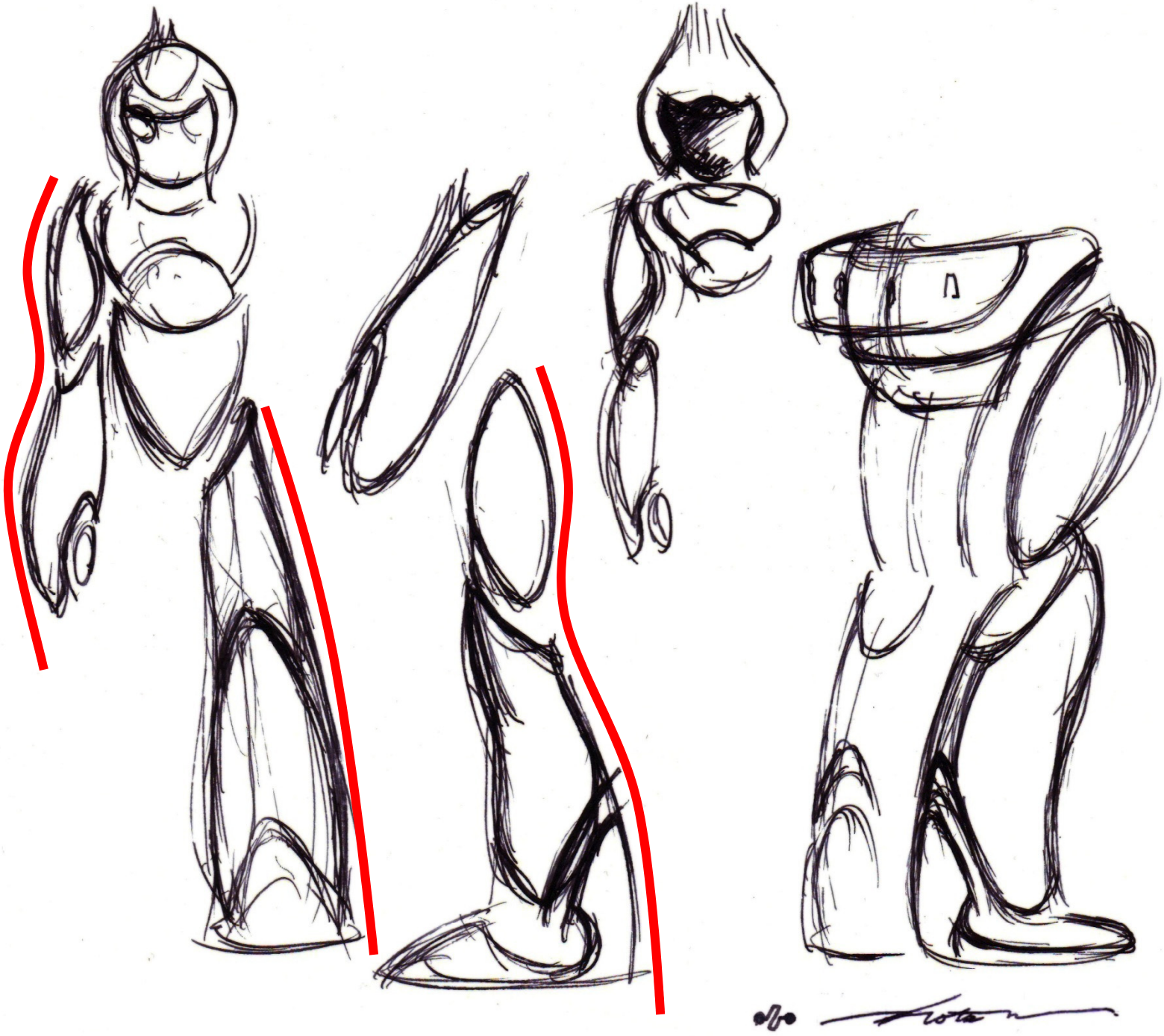

g design, inc.

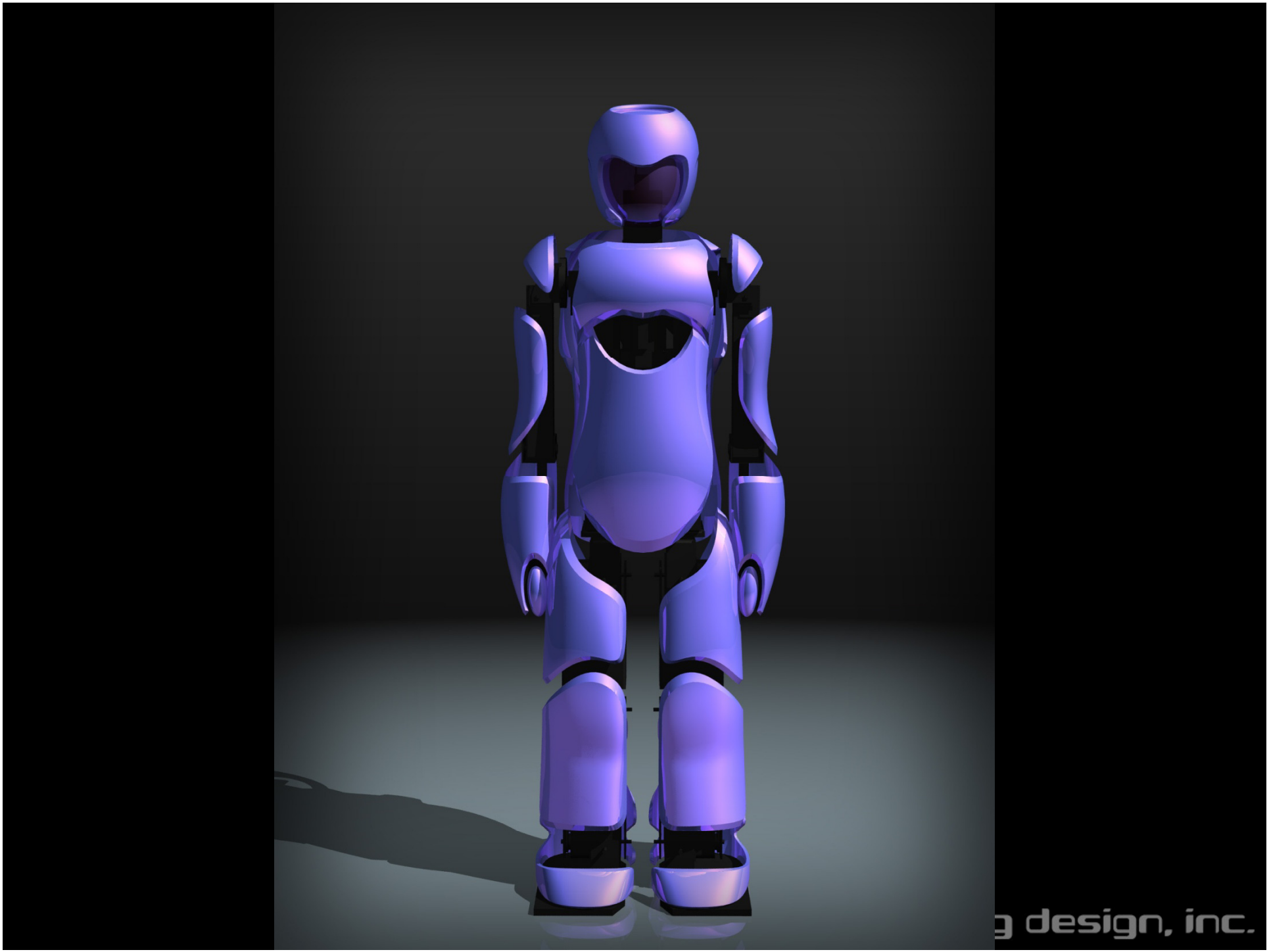

体全体で
表情をつくる!!
'090429
'090429


g design, inc.


'090427
'090428
'090428
'090428
'090428
ZMP
ロボット.
※ ホネのイメージ
※「骨格」を表現
させることで.
エクステンショナルであることを
連想させる.
'090430

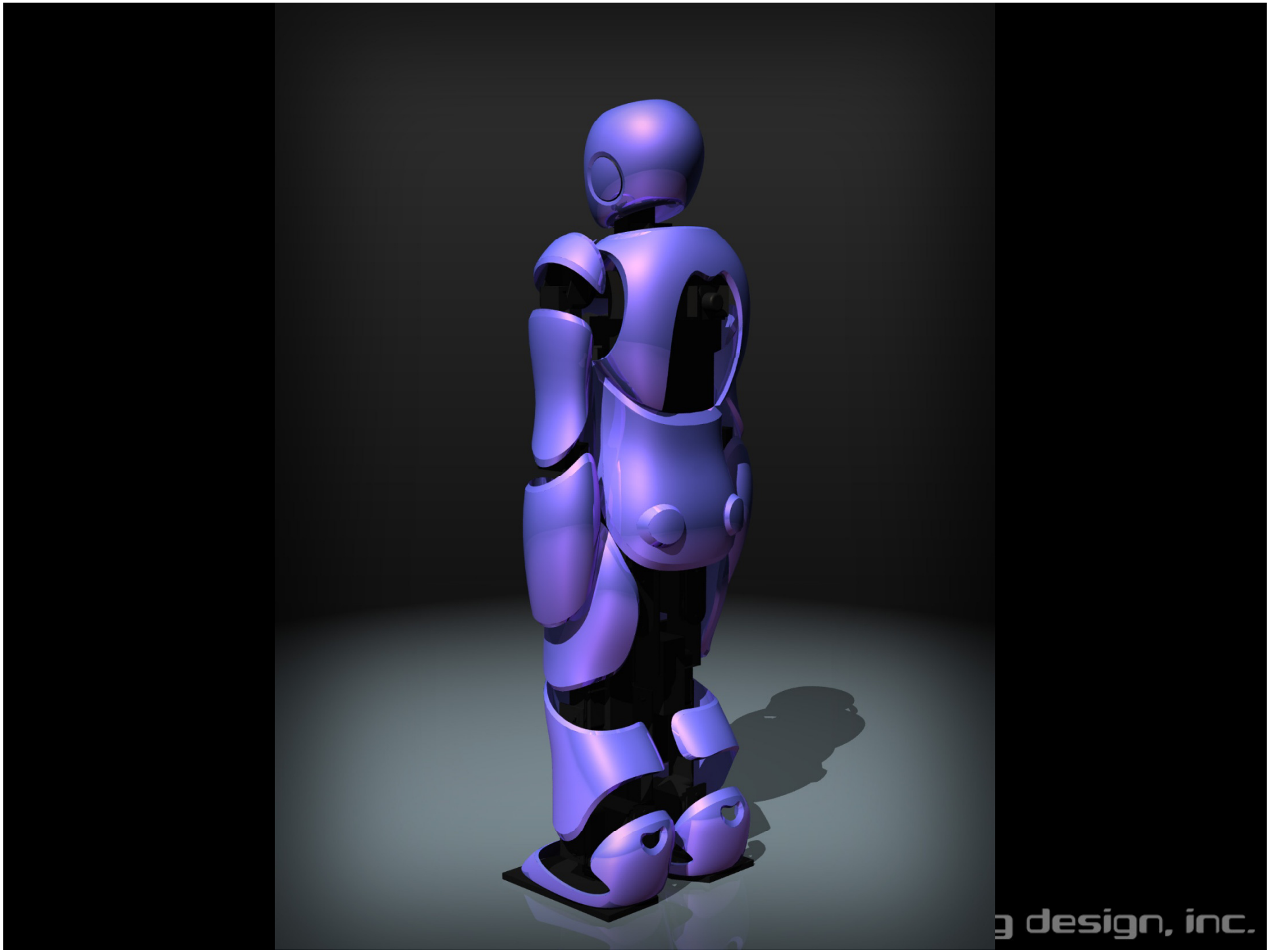

g design, inc.

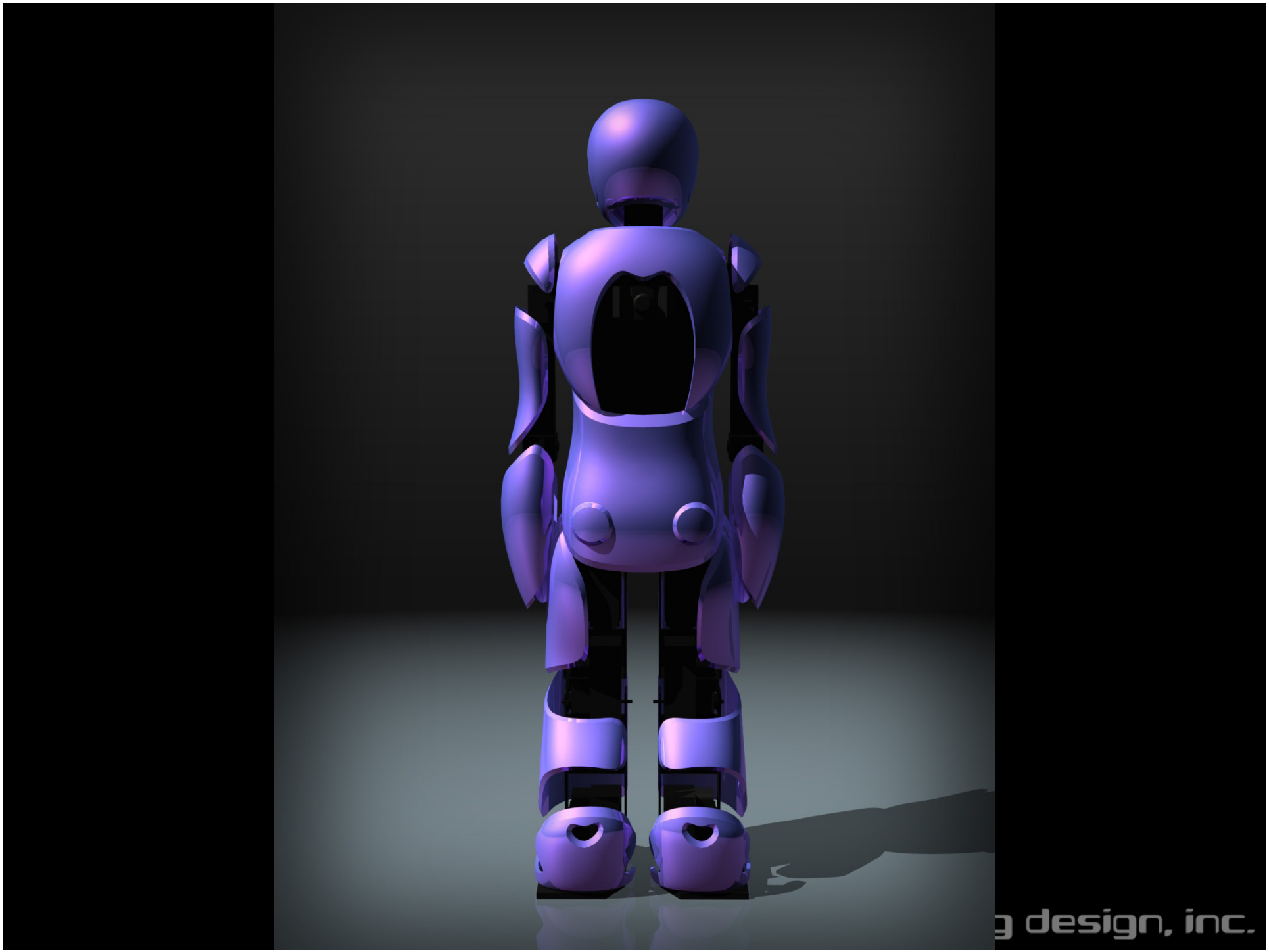



design, inc.


design, inc.

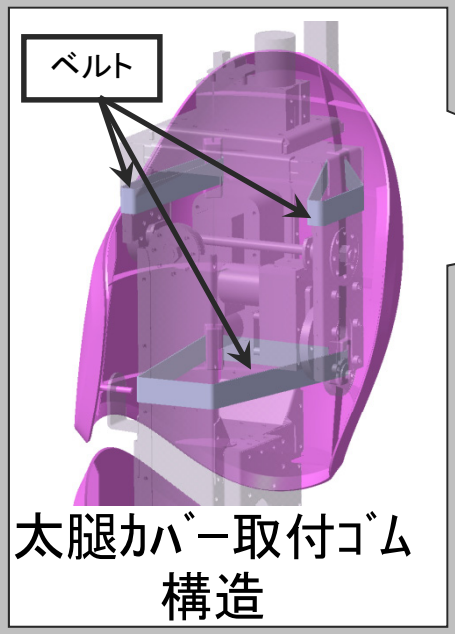

design, inc.


design, inc.

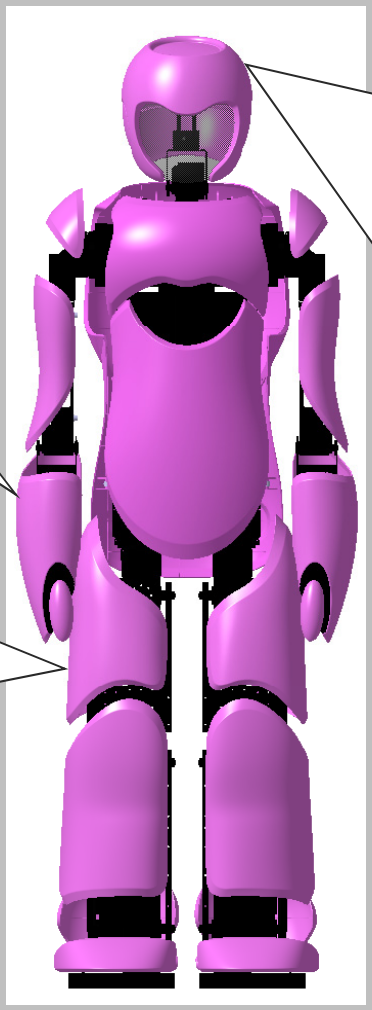

g design, inc.

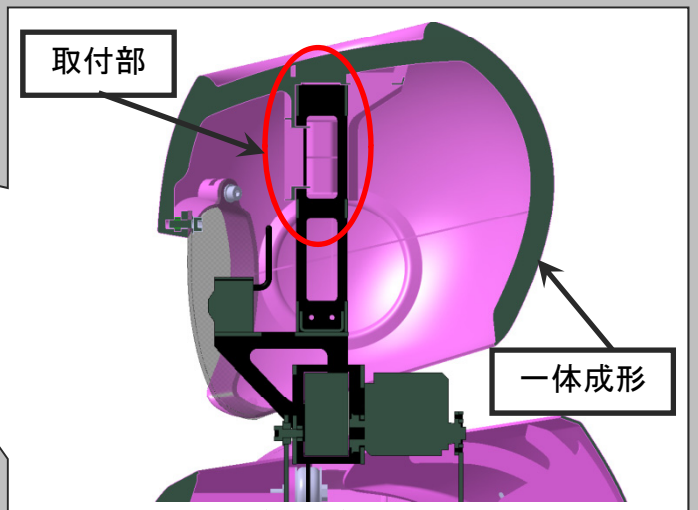


ボルト締結部
質量軽減

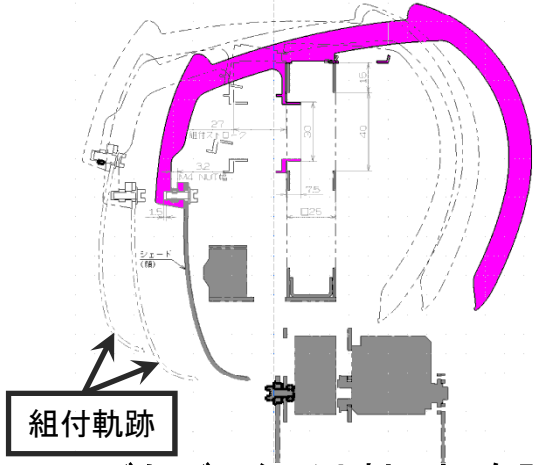


太腿カバー取付ゴム
構造



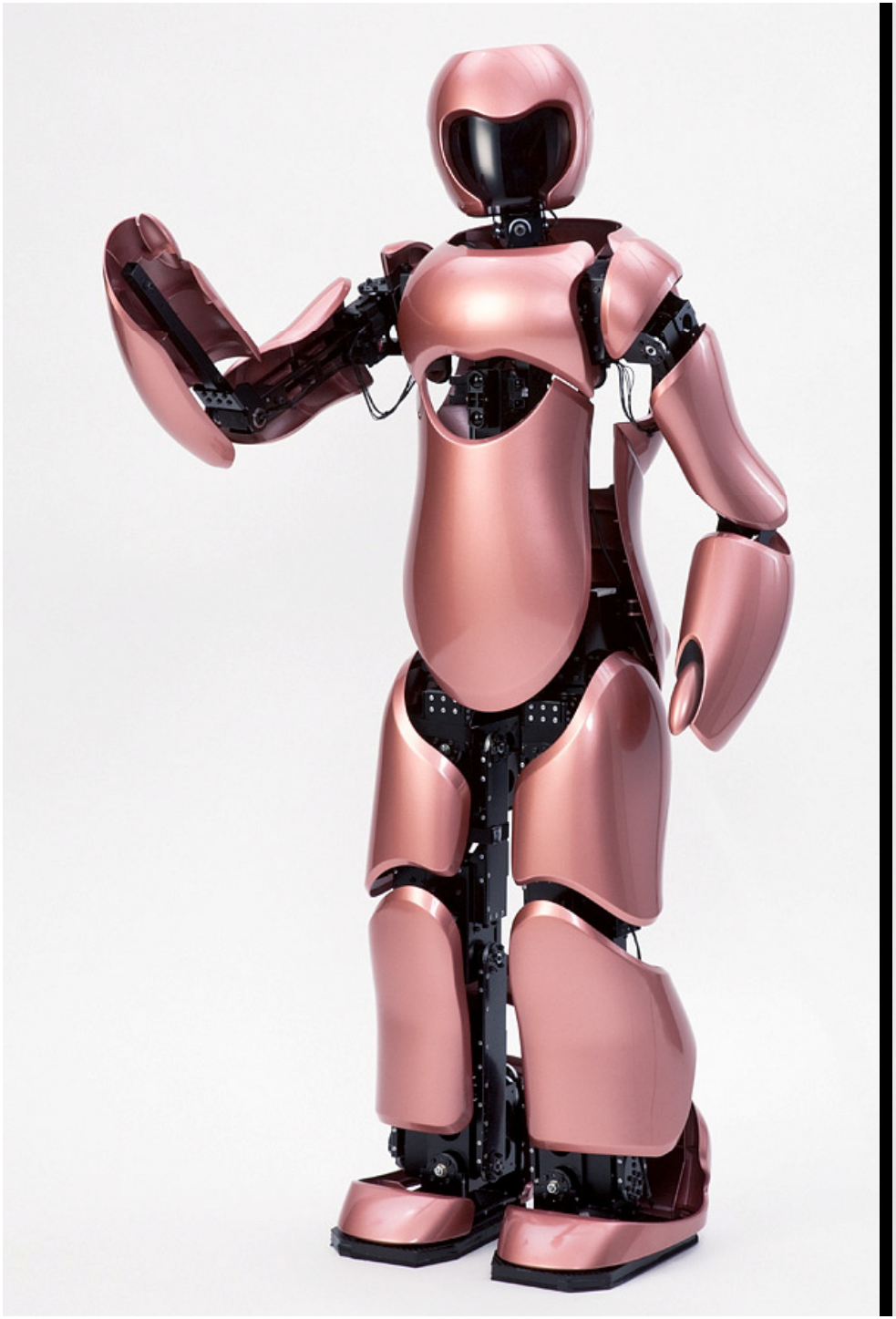


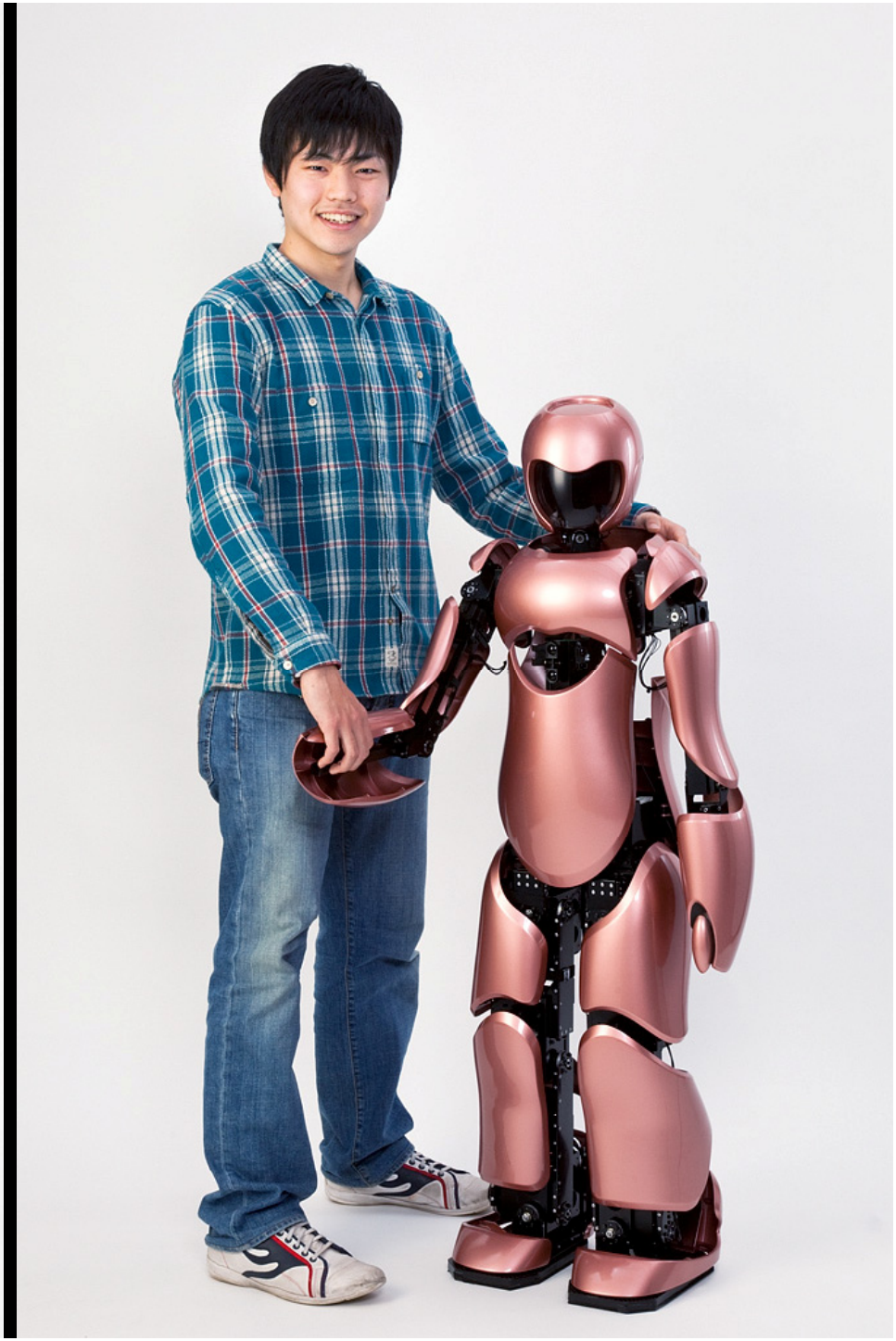
ヘッドカバー取付構造



ヘッドカバー組付軌跡確認







2010年3月1日発行（隔月1日発行）　通巻68号　ISSN 1883-7832

もの作り・夢作り ◆ロボット総合情報誌

No.68

ロボコンマガジン ROBOCON Magazine

2010 3

'09～'10 ロボットコンテスト総力特集

ロボット相撲、マイクロマウスなど
全6大会を一挙レポート



ASIMOの新しい頭脳初公開

サーボモータのなぜなに?!
双葉電子工業株式会社「コマンド方式サーボ」

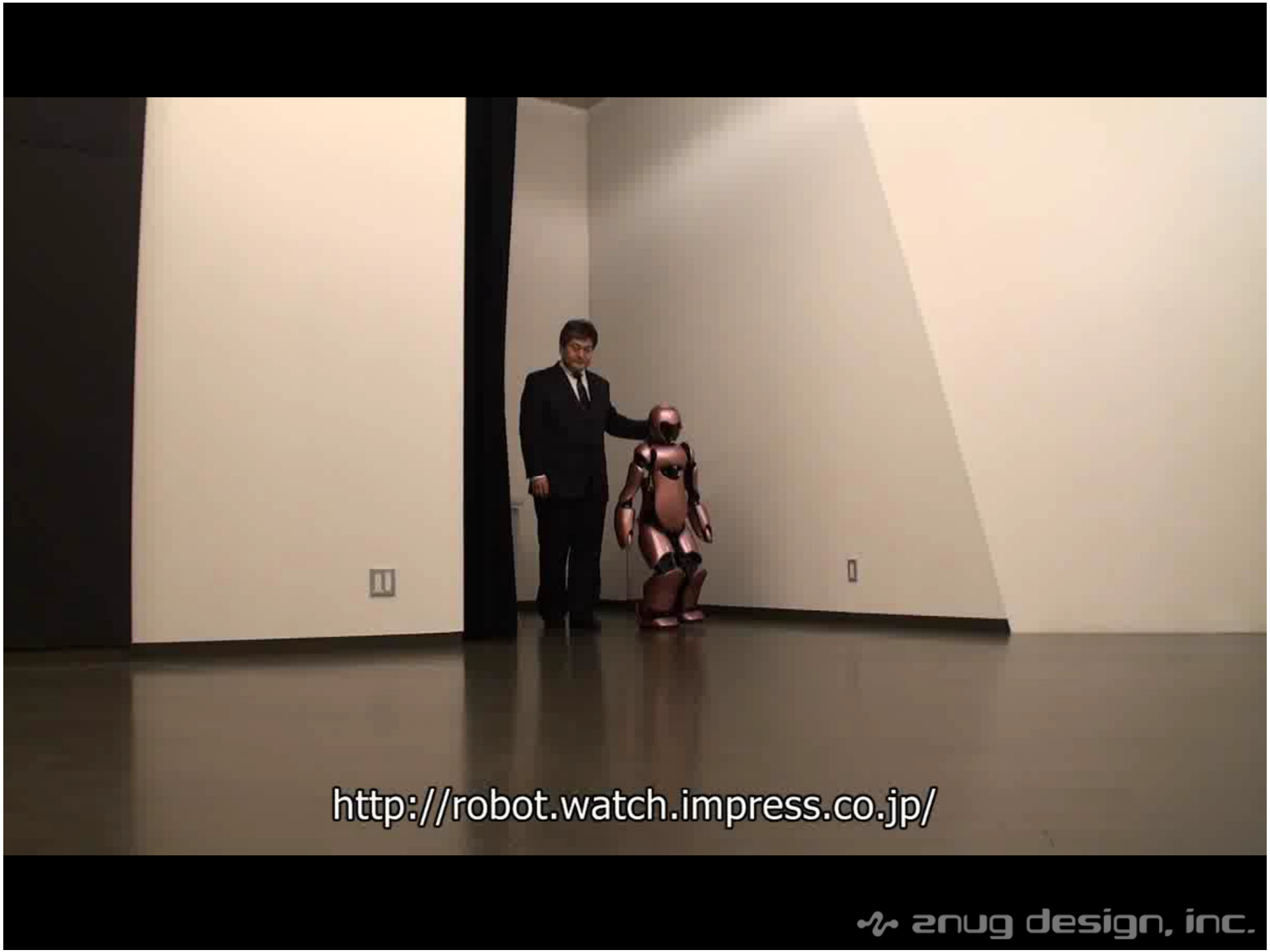
総合ロボット開発プラットフォーム
「BIOLOID PREMIUM Kit」レビュー

Ohmsha

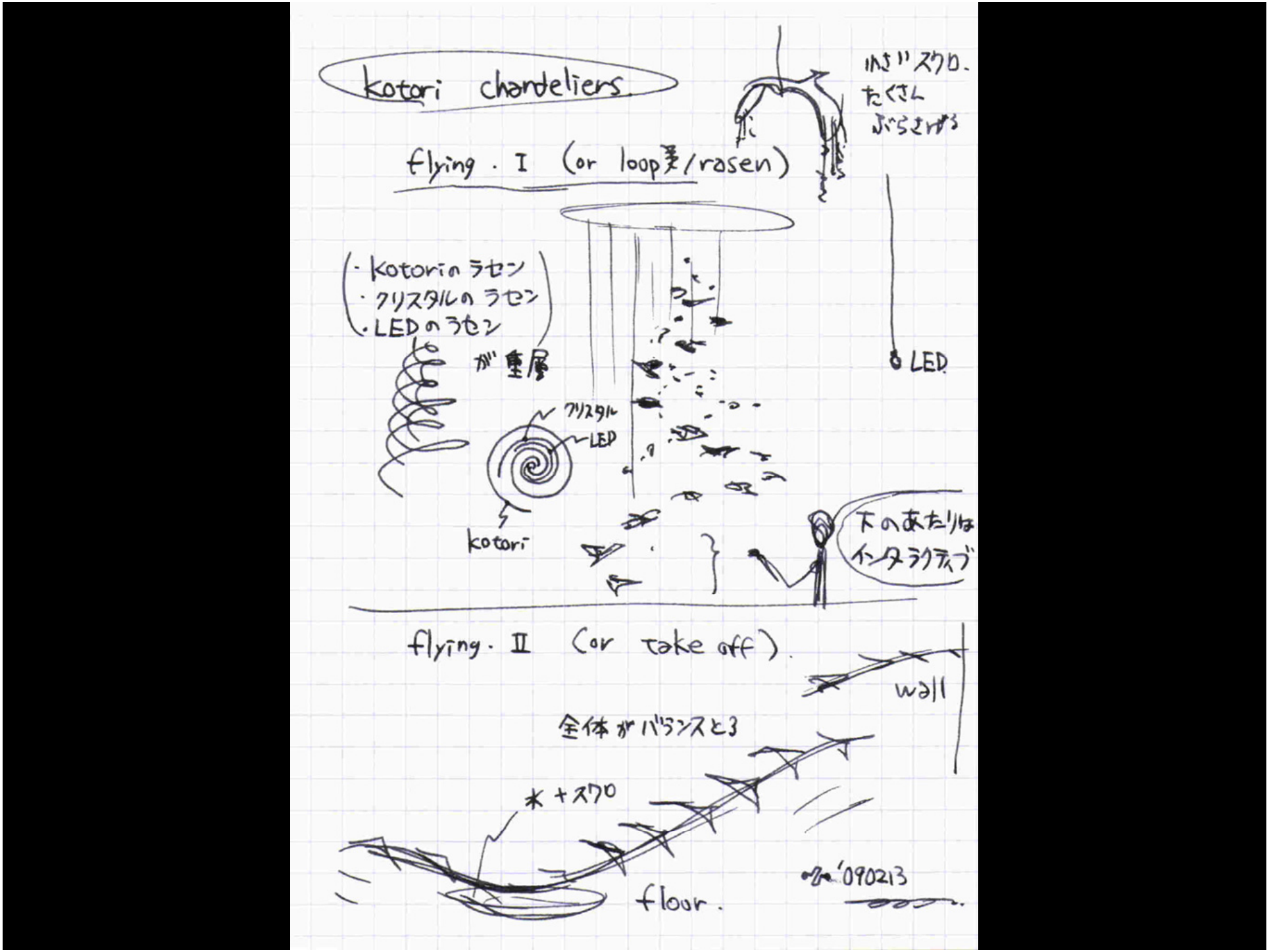
ロボコンマガジン(2010年3月号)

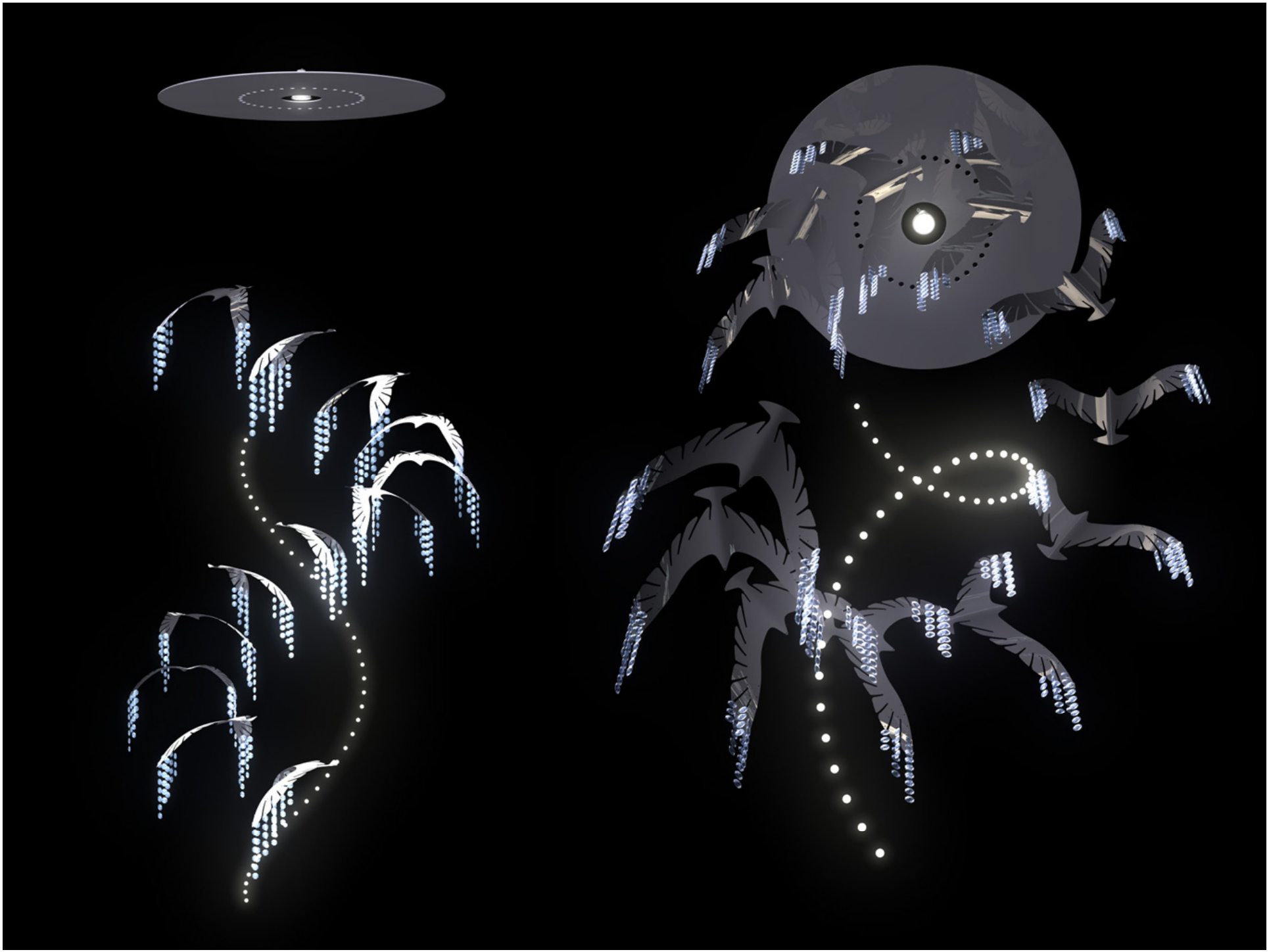
アスキードットＰＣ(2010年3月号)

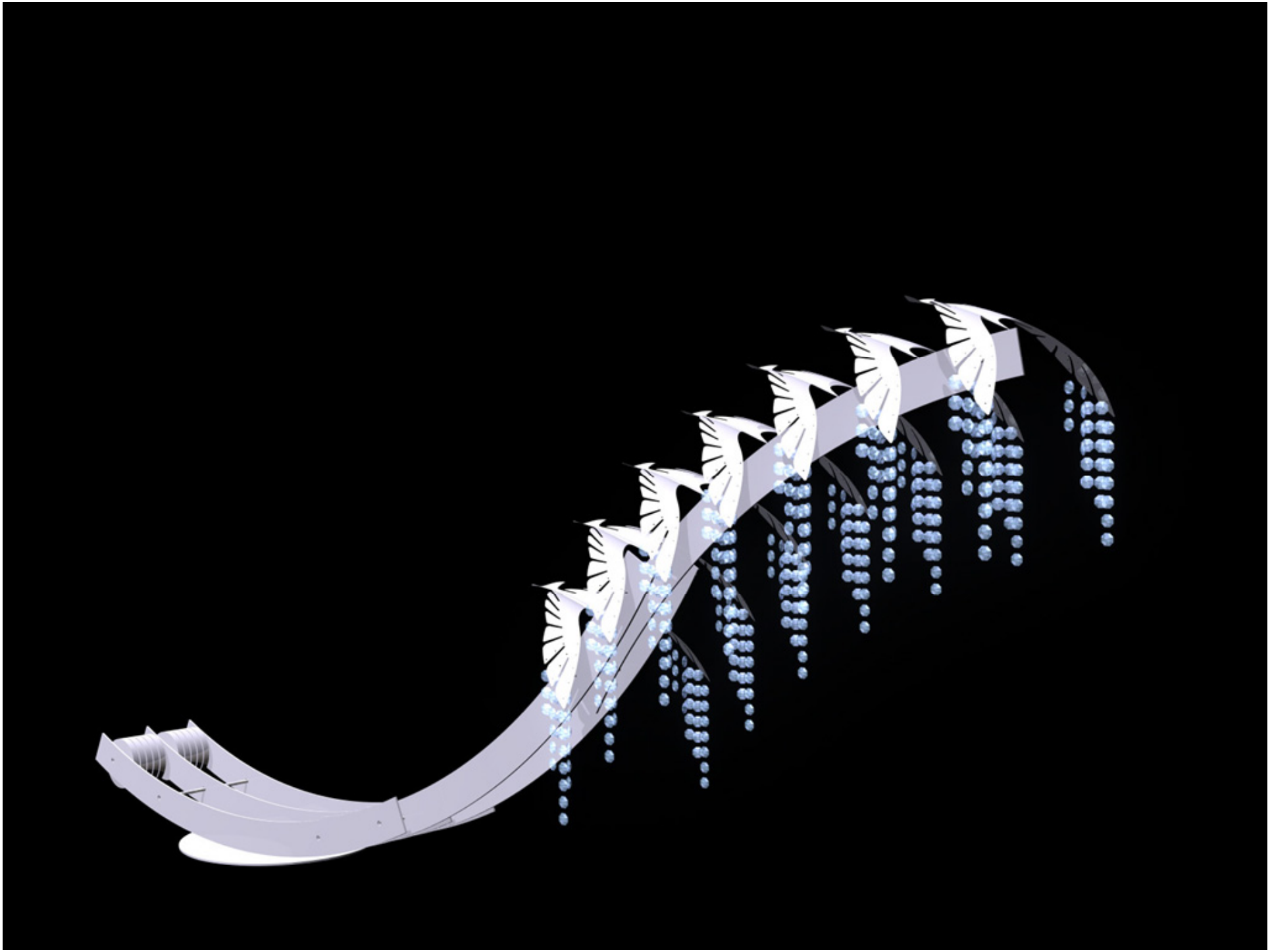



http://robot.watch.impress.co.jp/
znug design, inc.

kotori spiral & arc (2009)

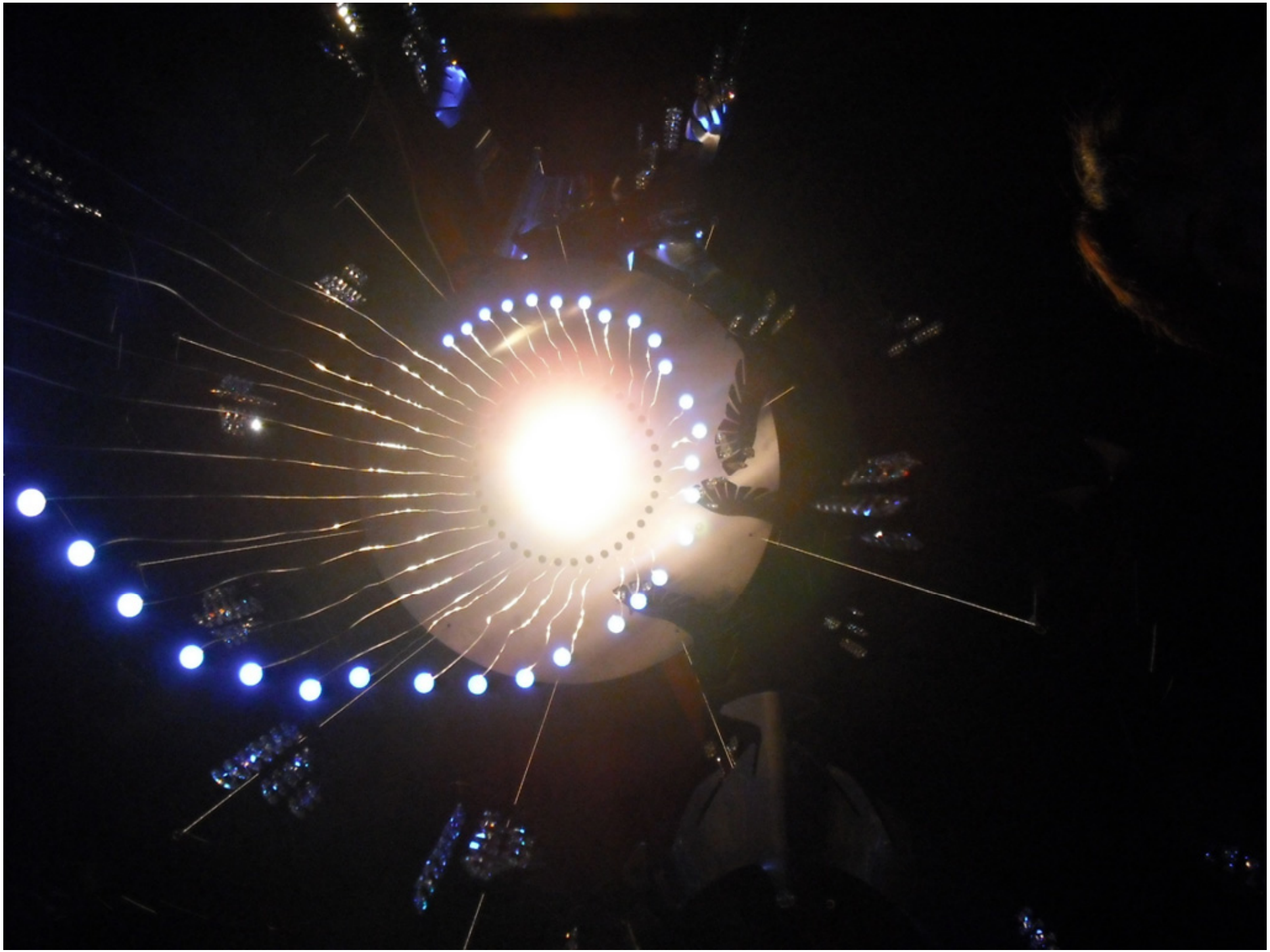

kotori chandeliers
flying . I (or loop系/rasen)
いろいろスクロ.
たくさん
ぶらさがる
(・kotoriのラセン
・クリスタルのラセン
・LEDのラセン
が重層
LED
クリスタル
LED
kotori
下のあたりは
インタラクティブ
flying . II (or take off)
wall
全体がバランスとる
キャスクロ
floor.
'090213





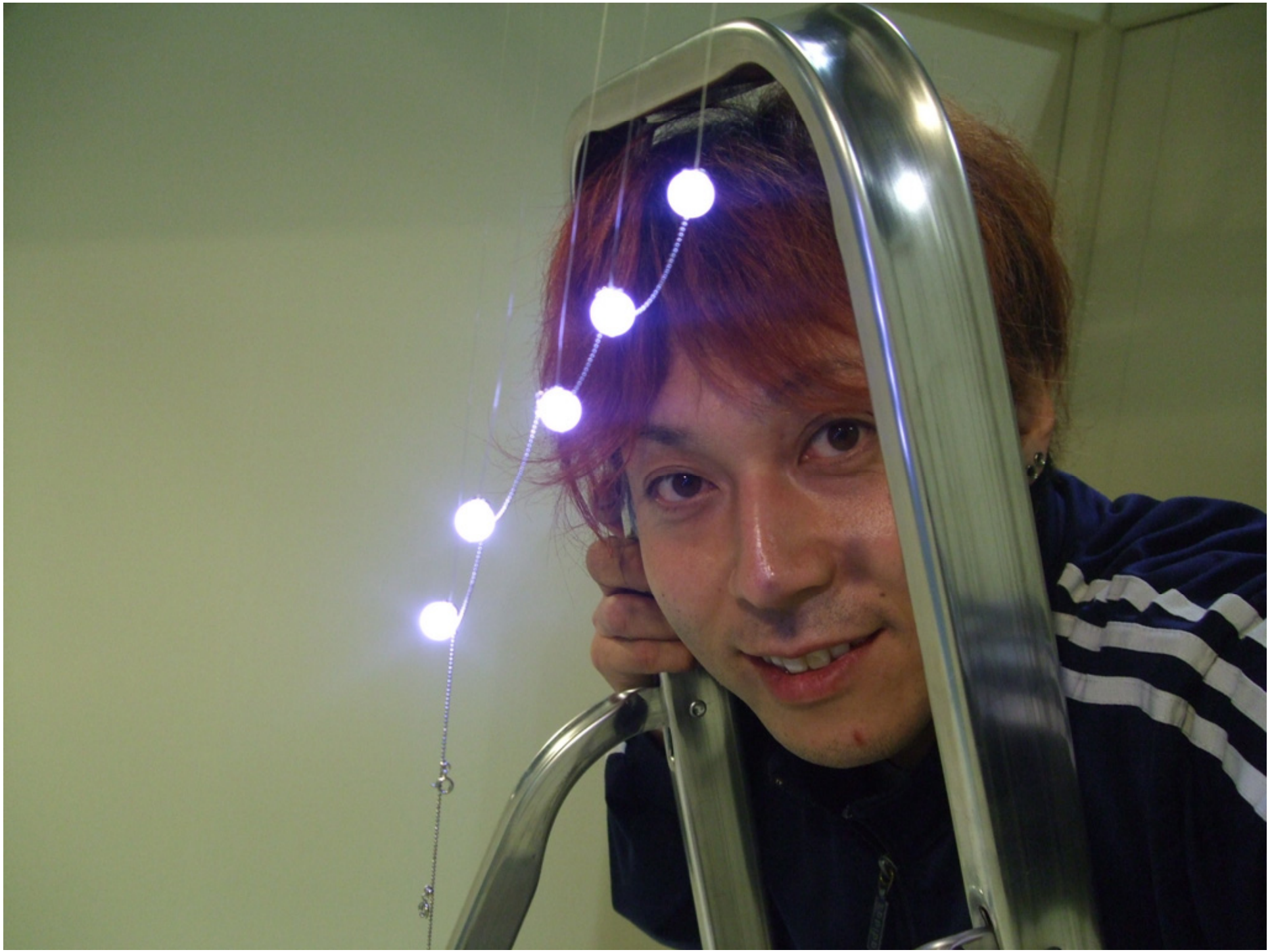









kotori
LED
1.0kg
35-41-84
電源
2.4kg
mendoza



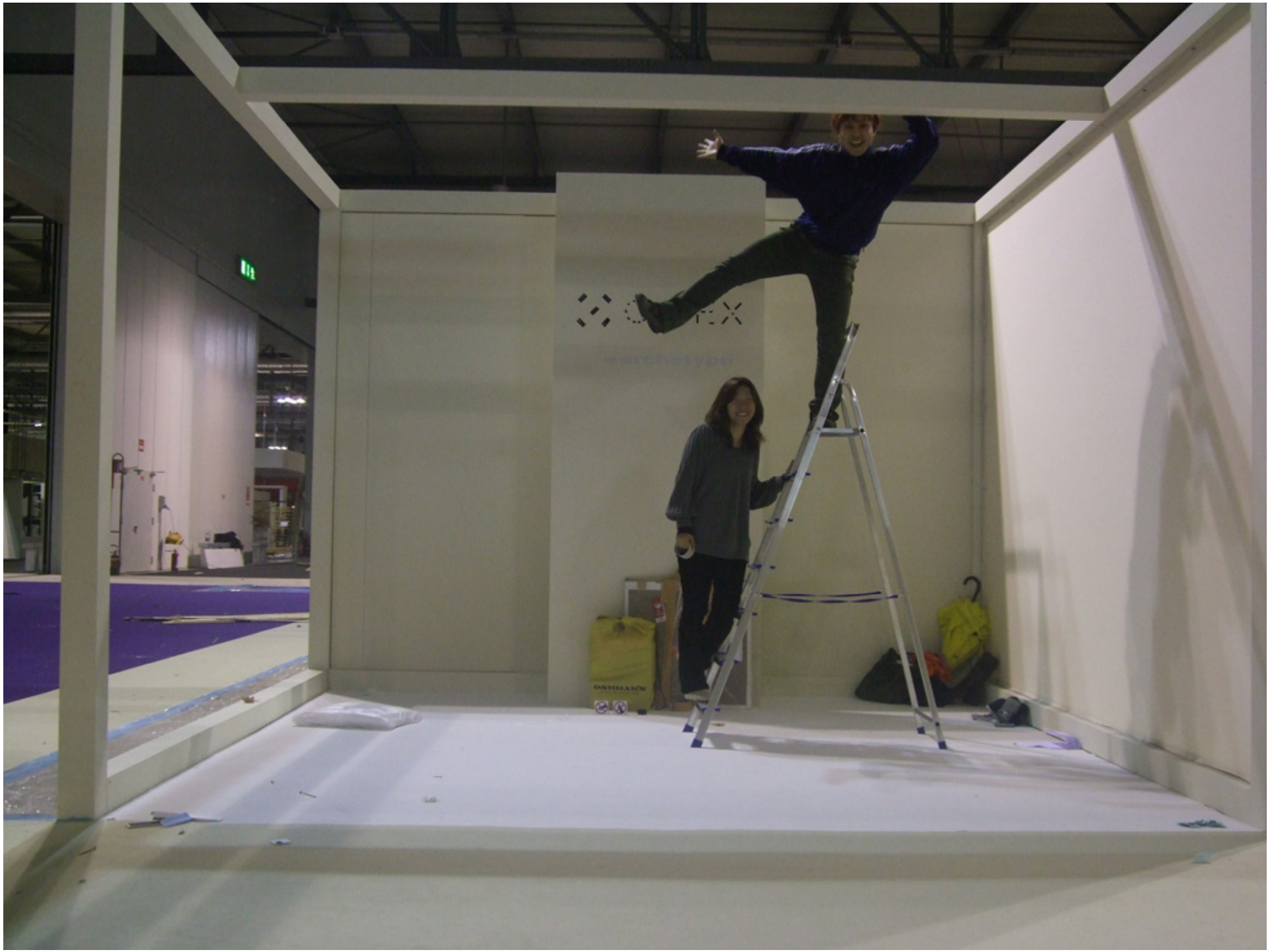







CO/EX
archetypes


CO/EX

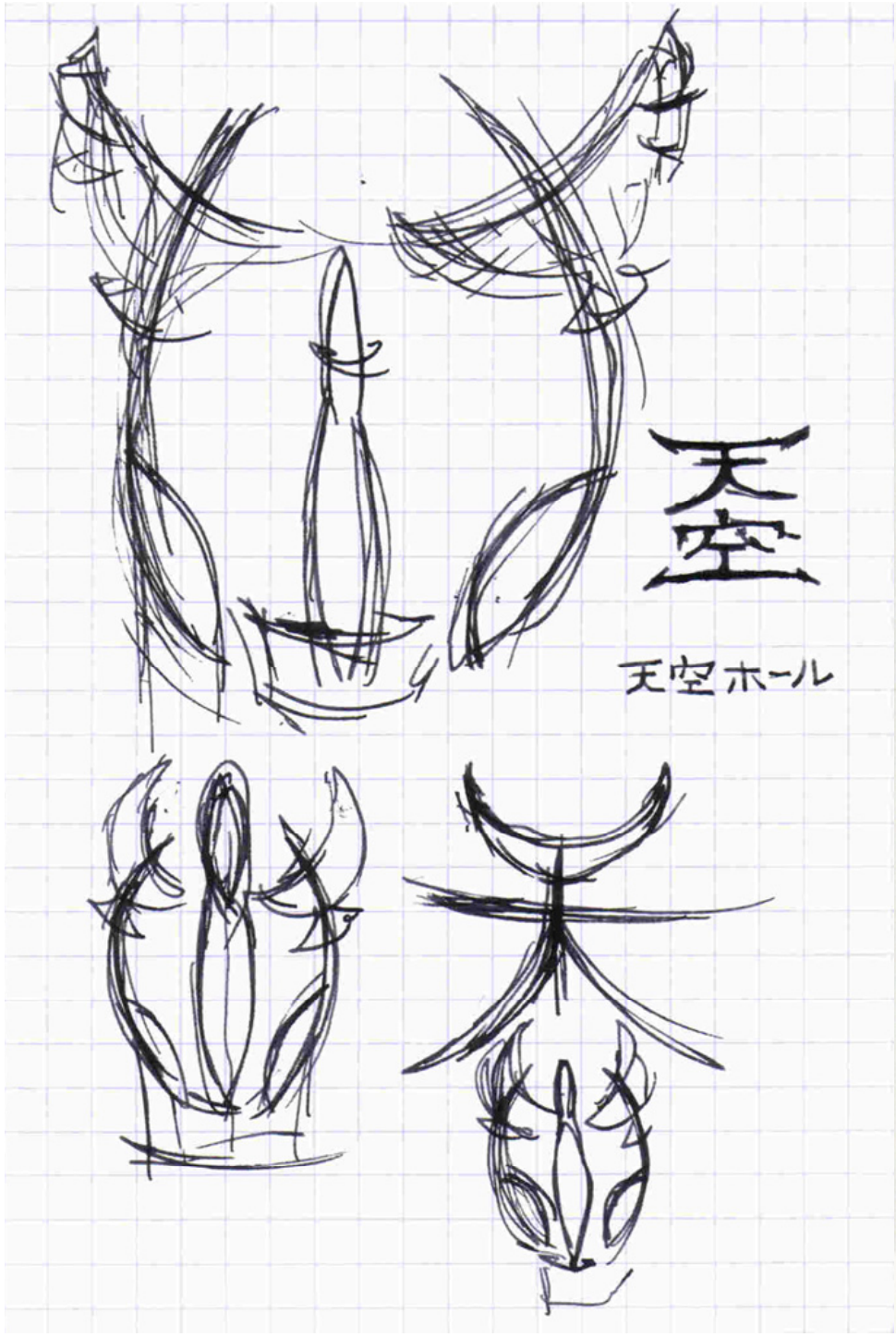


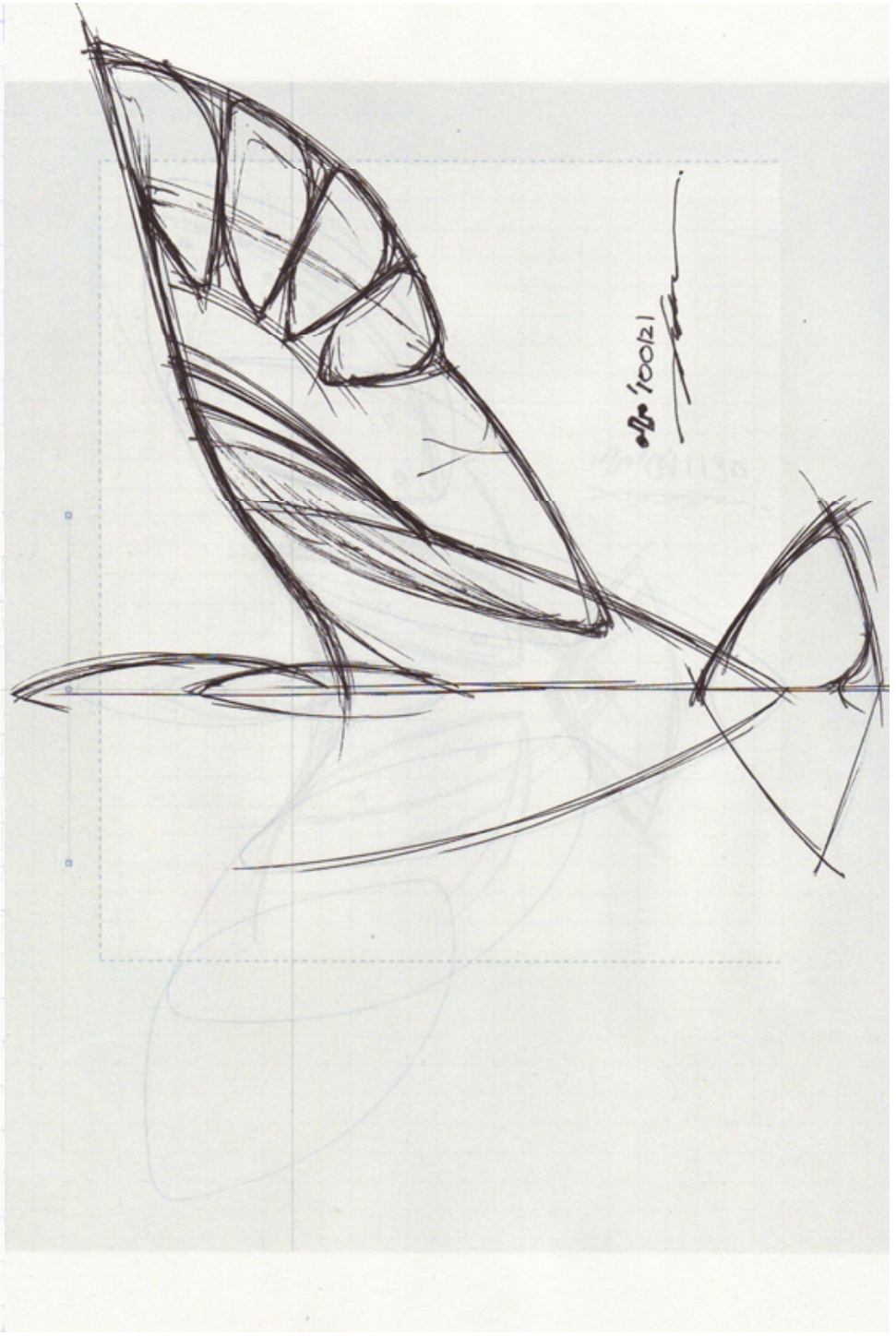
浜松楽器博物館





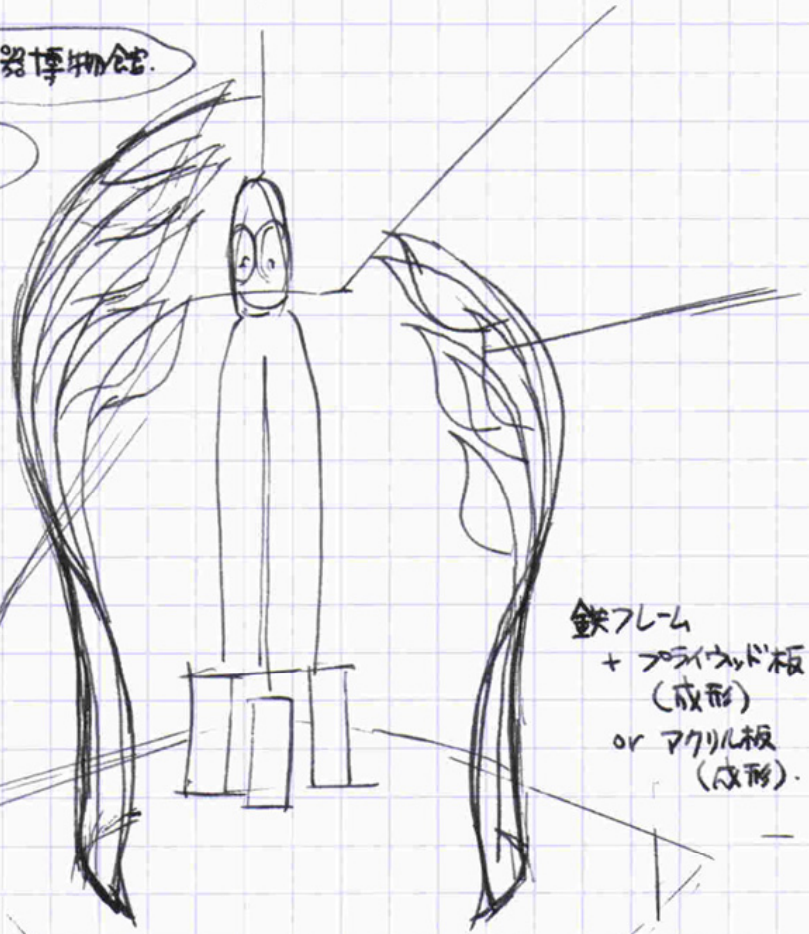
znug design, inc.


天空
天空ホール



浜松楽器博物館.

☆新芽

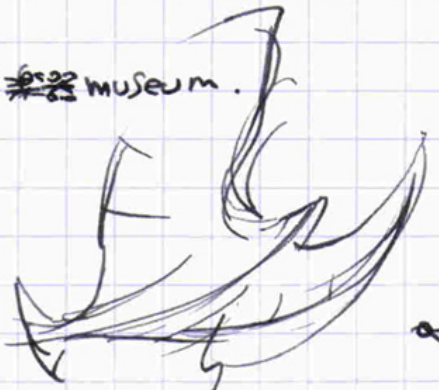


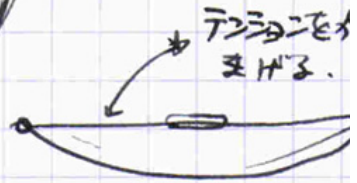
鉄フレーム
+ プライウッド板
(成形)
or アクリル板
(成形).

・角度調整
・設置方法
(移動式の方法)

・ラインLED
・ボールLED.

▷浜松楽器museum.



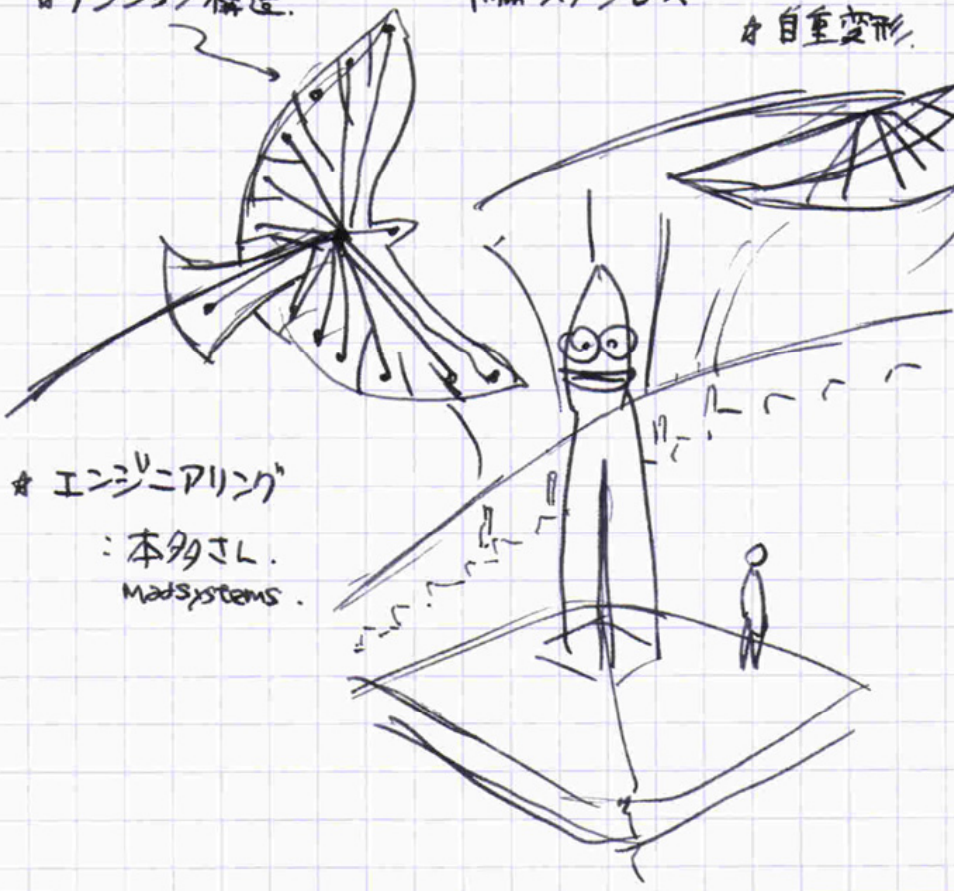


☆表面にパウダーコーティング ~~(調整)~~.(石

1mm ステンレス

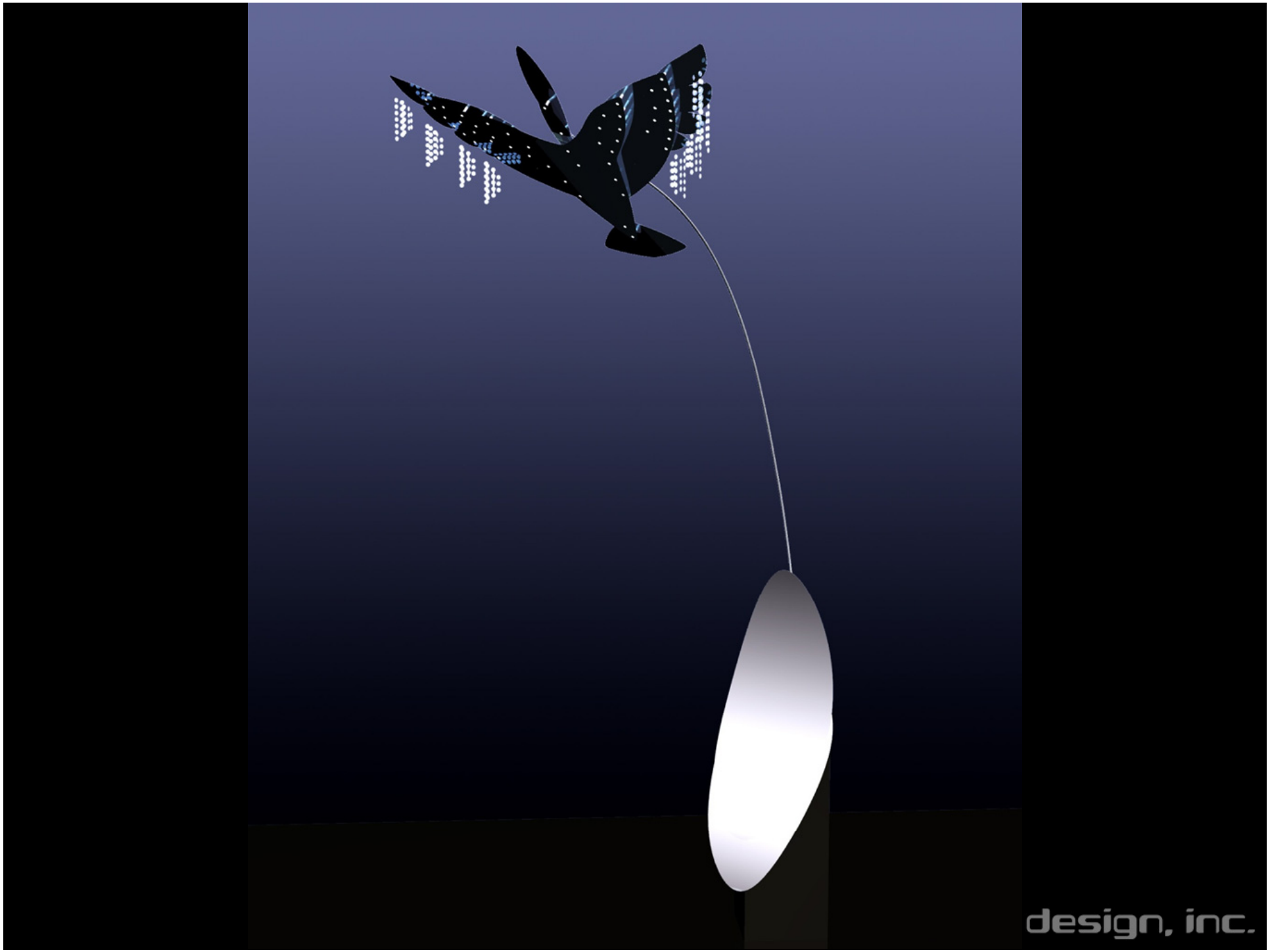
☆テンション構造.

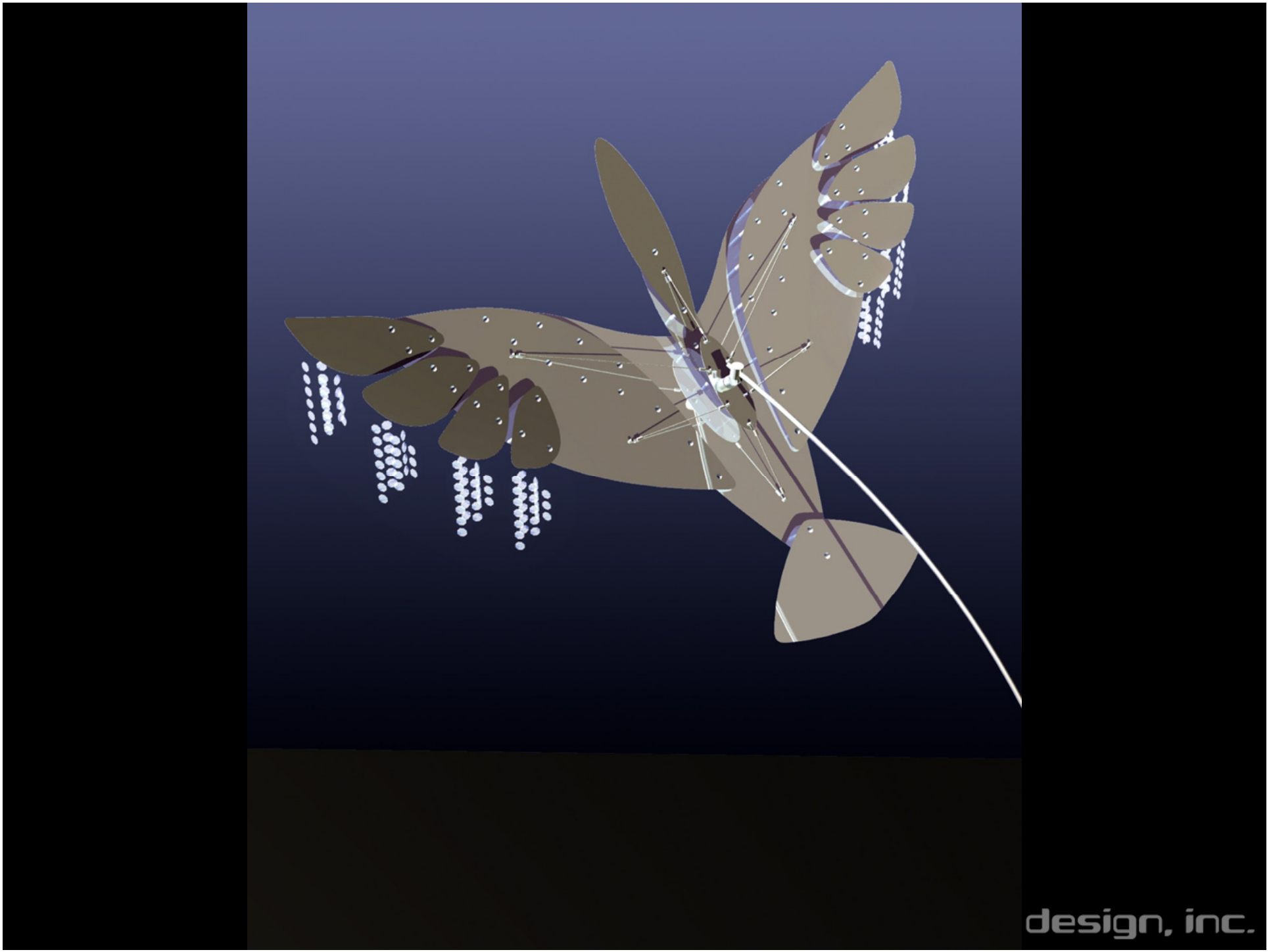
☆自重変形.



☆エンジニアリング
:本多さん.
Madsystems.


gn, inc.


design, inc.


design, inc.



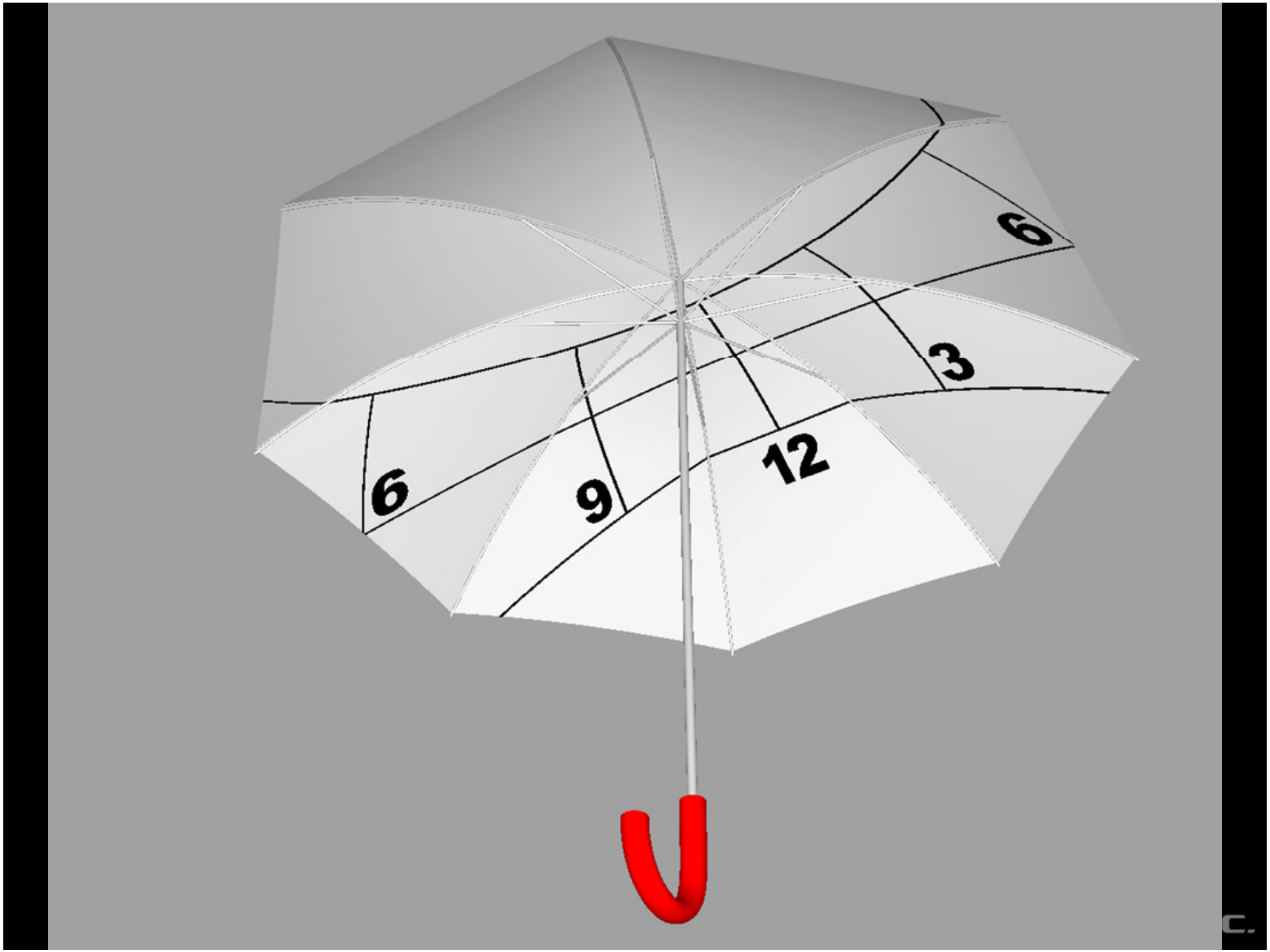
znug design, inc.

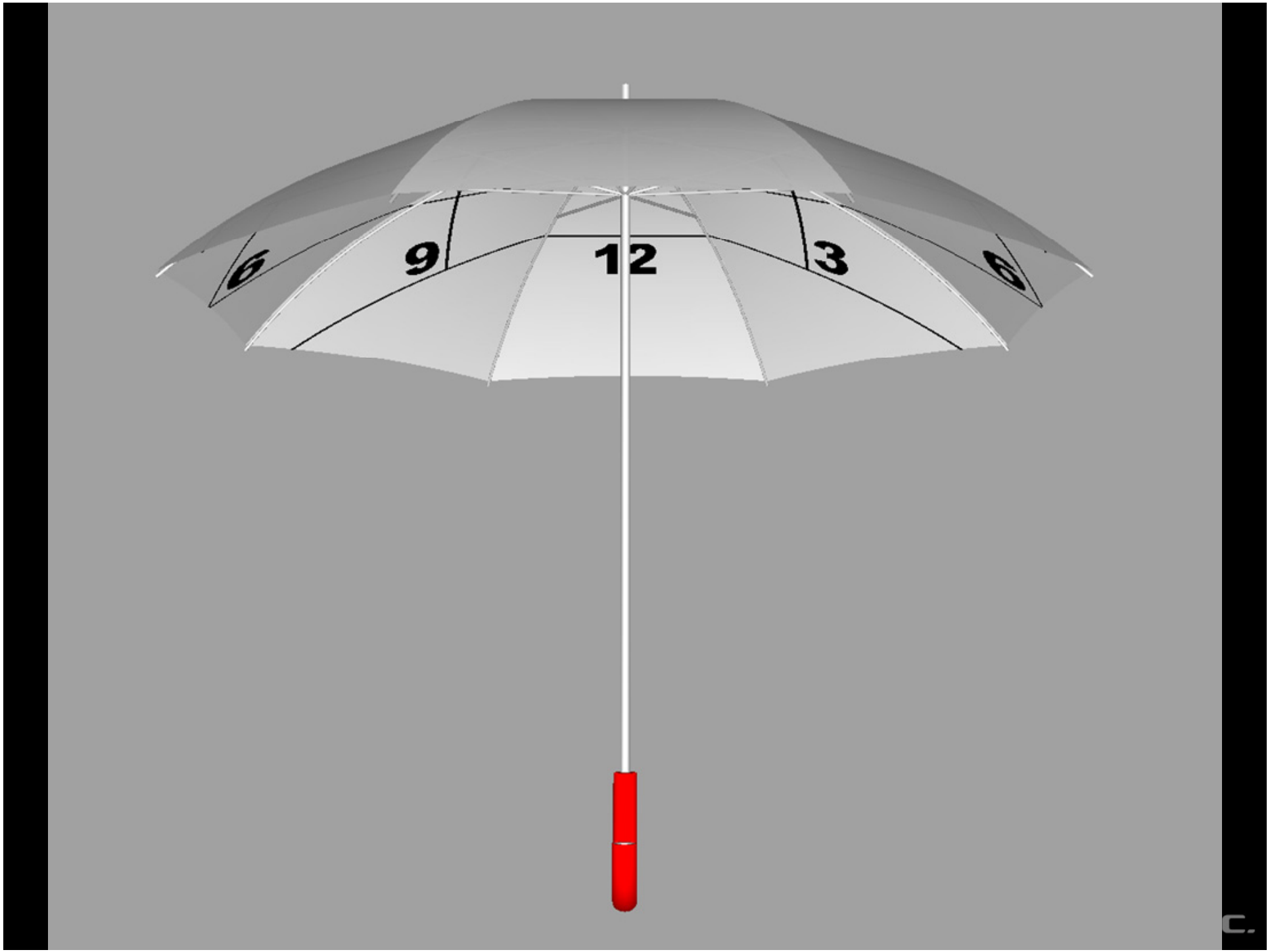

g design, inc.

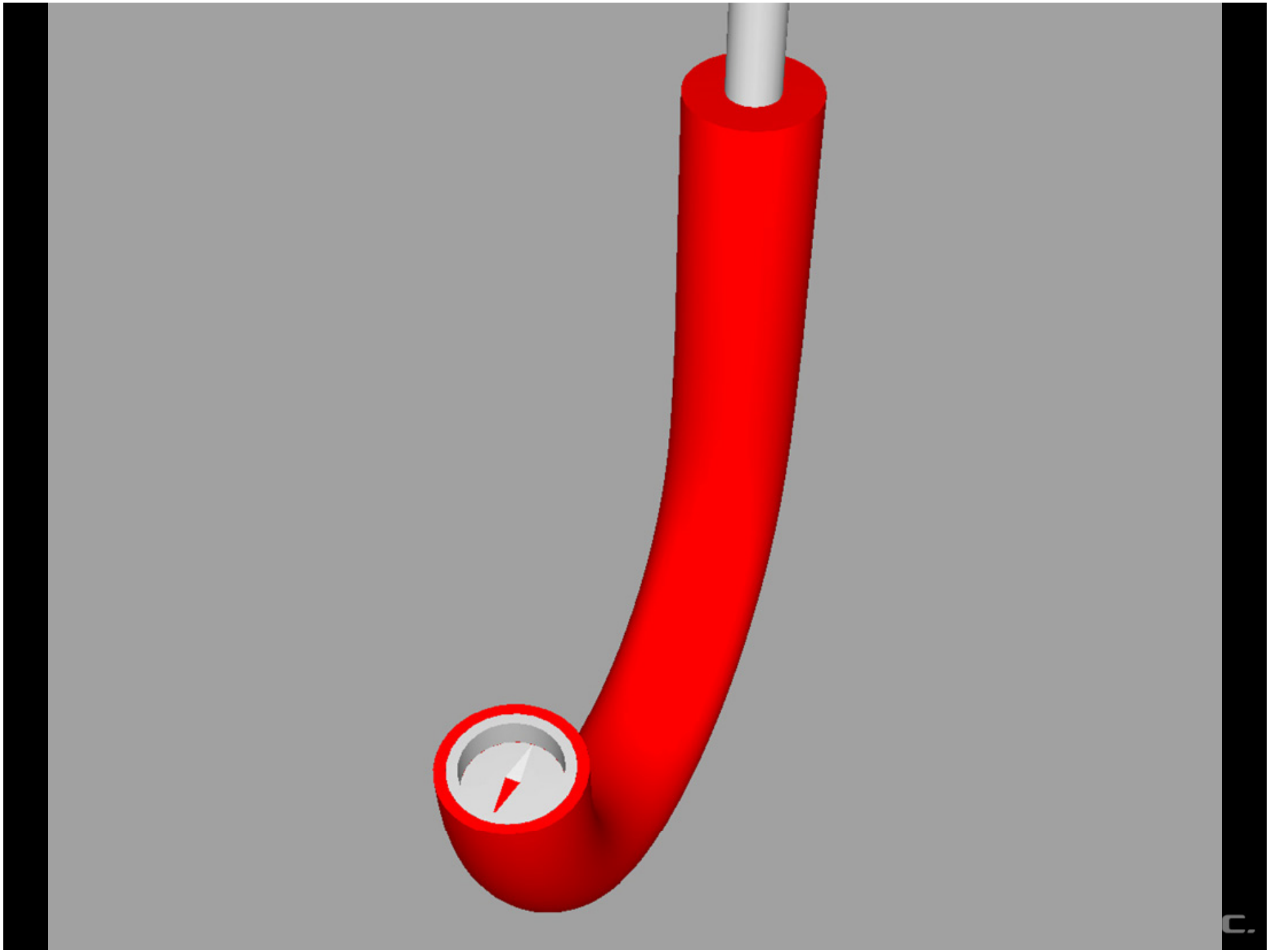

znug design, inc.

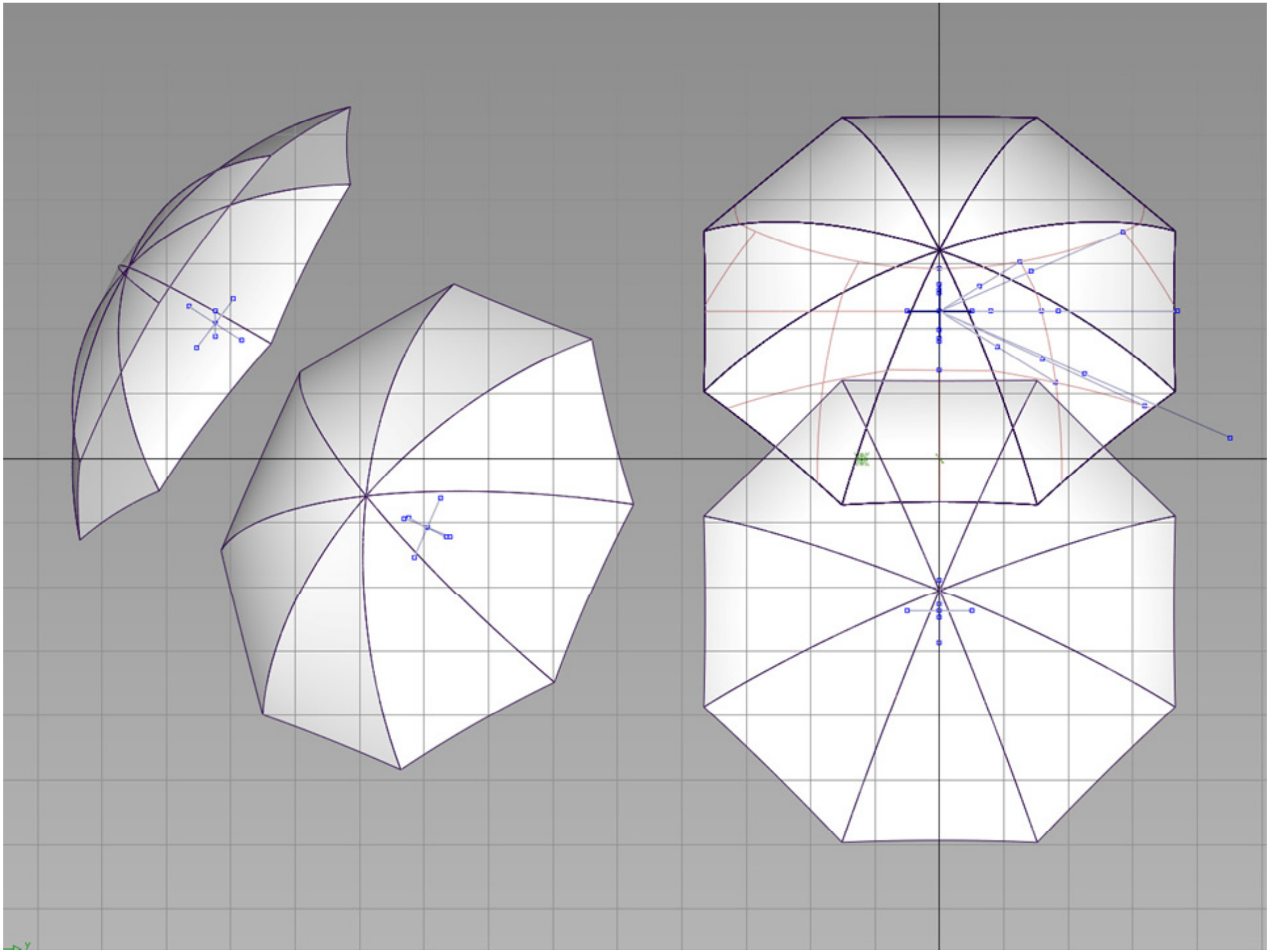


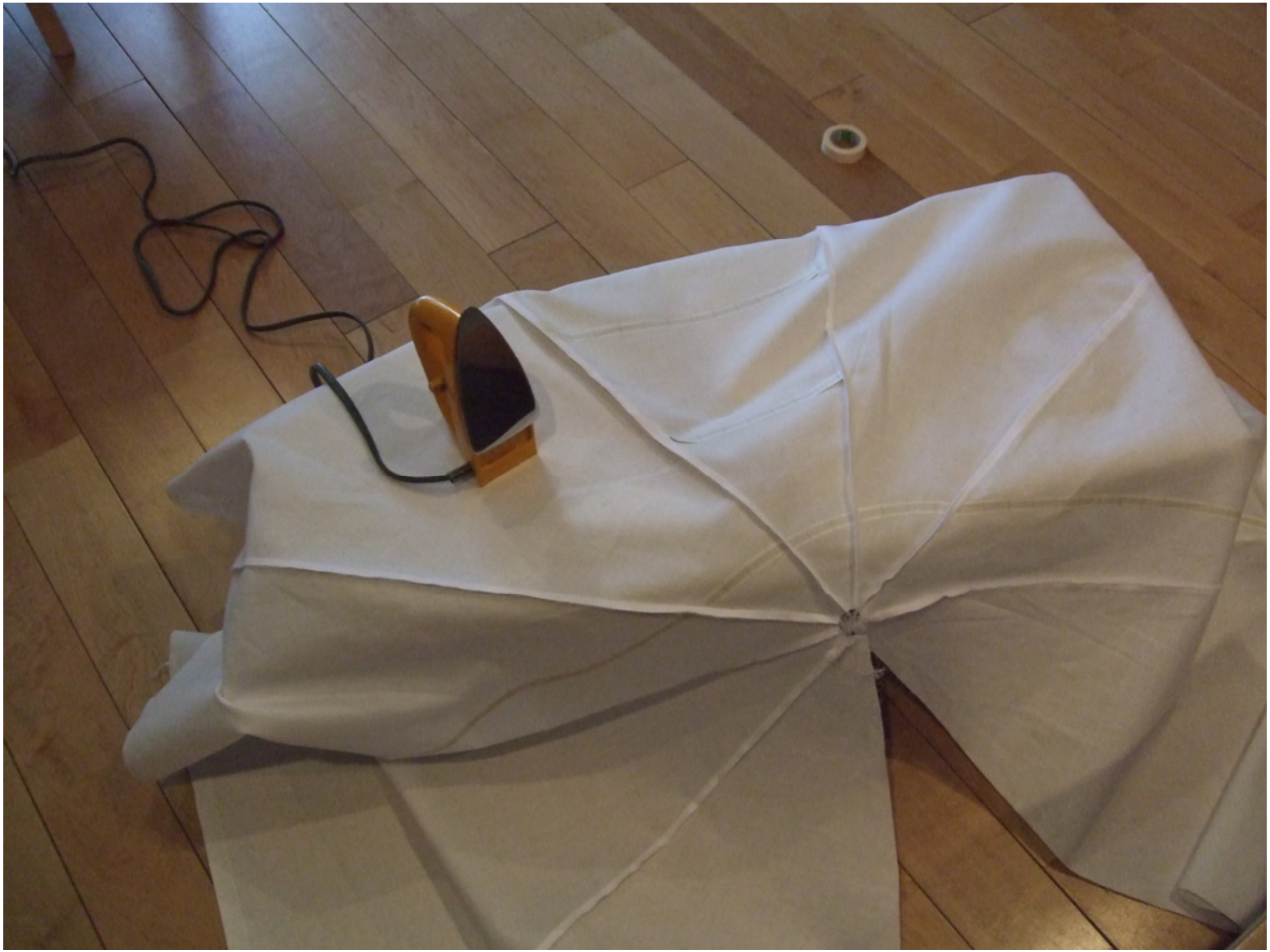
691236 n35° tokyo (2009, 2010)

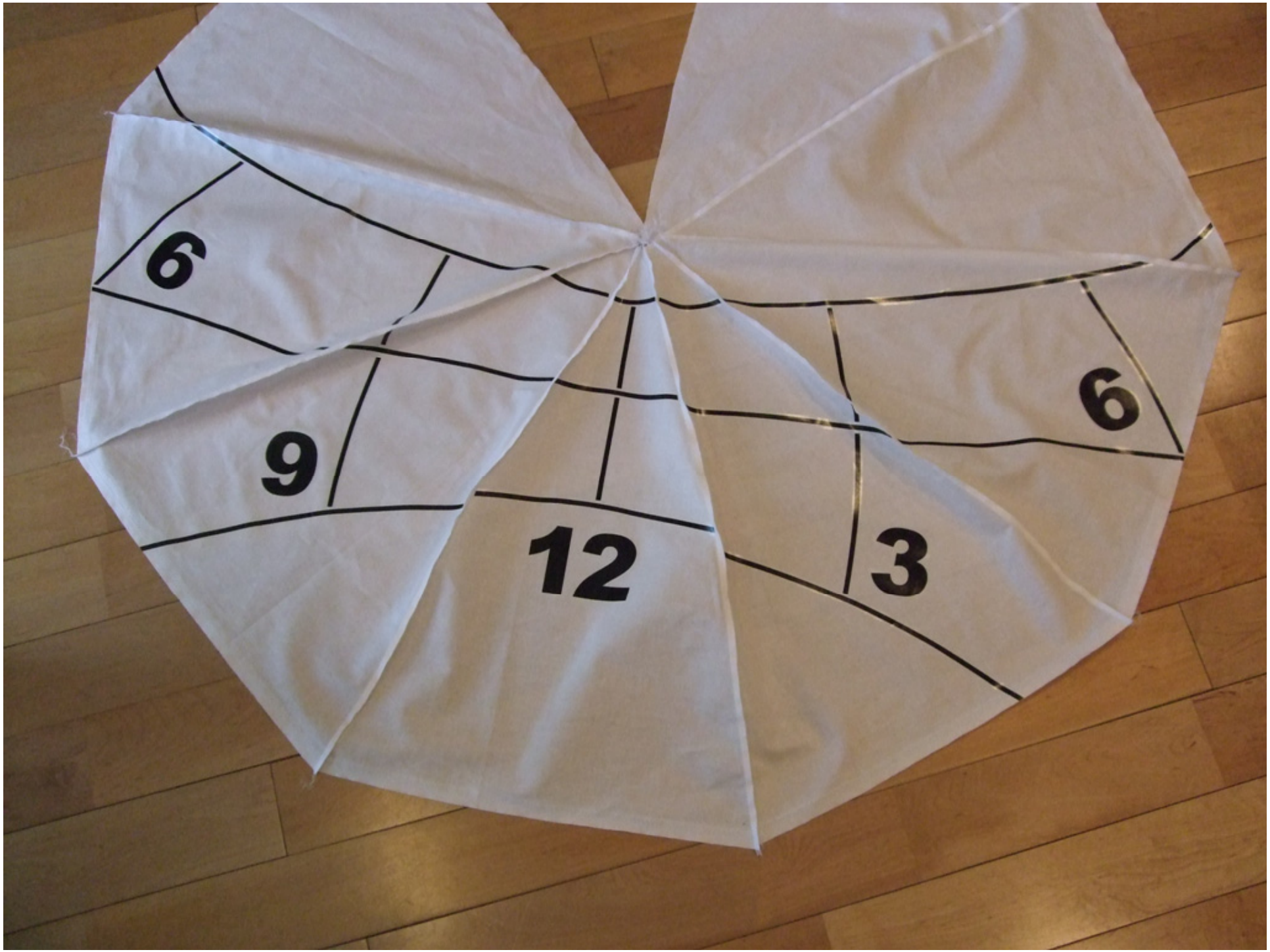

6
9
12
3
6


6
9
12
3
6








6
9
12
3
6


6
3
12
9


6
3
12






6
9
12
3
6
n35° tokyo


6
3
n35° tokyo
12
9
3
n35° tokyo
12
9
6


E
SE
S
SW
NE
N
MN
W




「おひさまをさけるための日傘だけど、
おひさまが好きになってしまいそう。」

691236

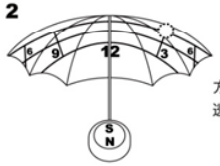
n35° tokyo

普段、太陽がどのように動いているかを考えることはないかもしれませんが、
この傘によって、少しだけ空を見上げ、大きな宇宙の動きに思いをはせる、
そんな心のゆとりを持っていただけたらと考えています。

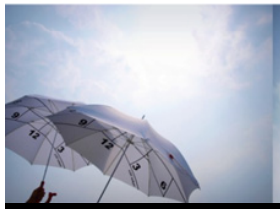
1



2



数字と太陽の軌跡を表す曲線によるシンプルで印象的なデザイン。
赤い持ち手と方位磁針もポイントになっています。
方位磁針のN極がご自身、S極が傘の「12」を指すように持つと、傘布を
透過して見える太陽の光の位置で、おおよその季節と時刻が分かります。
日傘とはあまり縁のない男性でも楽しみながらさすことができます。





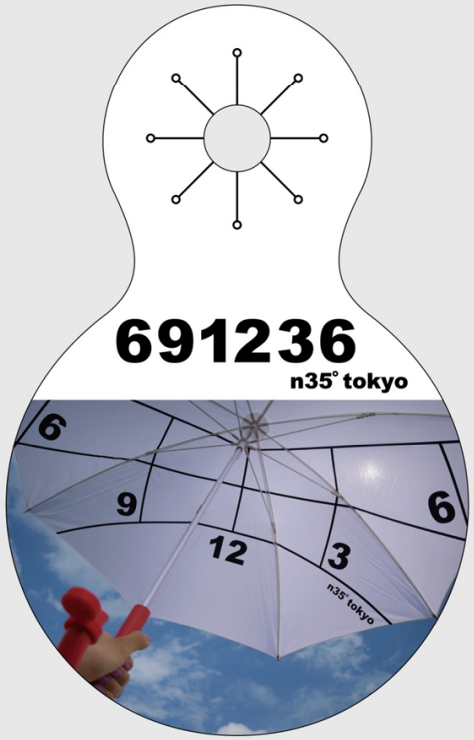


晴雨兼用　親骨の長さ：55cm
傘布：ポリエステル65% 綿35%
撥水·UV 加工

税込 5,980 円（本体価格 5,695 円）

お問合せ
有限会社 znug design（ツナグデザイン）
0422-20-2279　info@691236.com

詳細情報：www.691236.com



691236　by znug design
晴雨兼用　親骨の長さ：55cm
傘布：ポリエステル65% 綿35%　撥水·UV 加工
日本企画·中国製
税込 5,980 円（本体価格 5,695 円）

使用方法

＊傘布を透過して見える太陽の光の位置で、おおよその季節と時刻が分かります。



・傘は水平に持ち、傘布の下端と目の高さを合わせ、柄に近い位置から見てください。



・方位磁針のN極がご自身、S極が傘の数字の12を指すように、向きを合わせてください。

・縦の線と数字は時刻、横の線は上から、夏至、春分·秋分、冬至 を表します。
・太陽の光が図の位置であれば、おおよそ夏至の午後3時ということになります。

取り扱い上のご注意

・傘には尖った部分がありますので、周囲の安全には十分気をつけてご使用ください。
・振り回す·投げる·ステッキの代用にする などしないでください。
・豪雨や強風の時には破損する恐れがありますので、ご使用をお避けください。
・日を傷める場合がありますので、傘布越しであっても長時間太陽を見続けないで下さい。
・傘布の表示及び方位磁針の方角は、正確な季節·時刻·方角を示すものではありません。
・製造方法上、傘布の印刷の合わせにズレが生じている場合があります。
・柄の金属に影響を受けるため、方位磁針は柄から離して取り付けてください。

有限会社 znug design（ツナグデザイン）
0422-20-2279　www.691236.com


hiyori


hiyori
hiyori
hiyori


hiyori
hiyori
SANJO
JAPAN


hiyori
hiyori


hiyori
12
3
6
9
hollyproduct

LOFT（渋谷店・順次拡大）　Amazon で発売中！

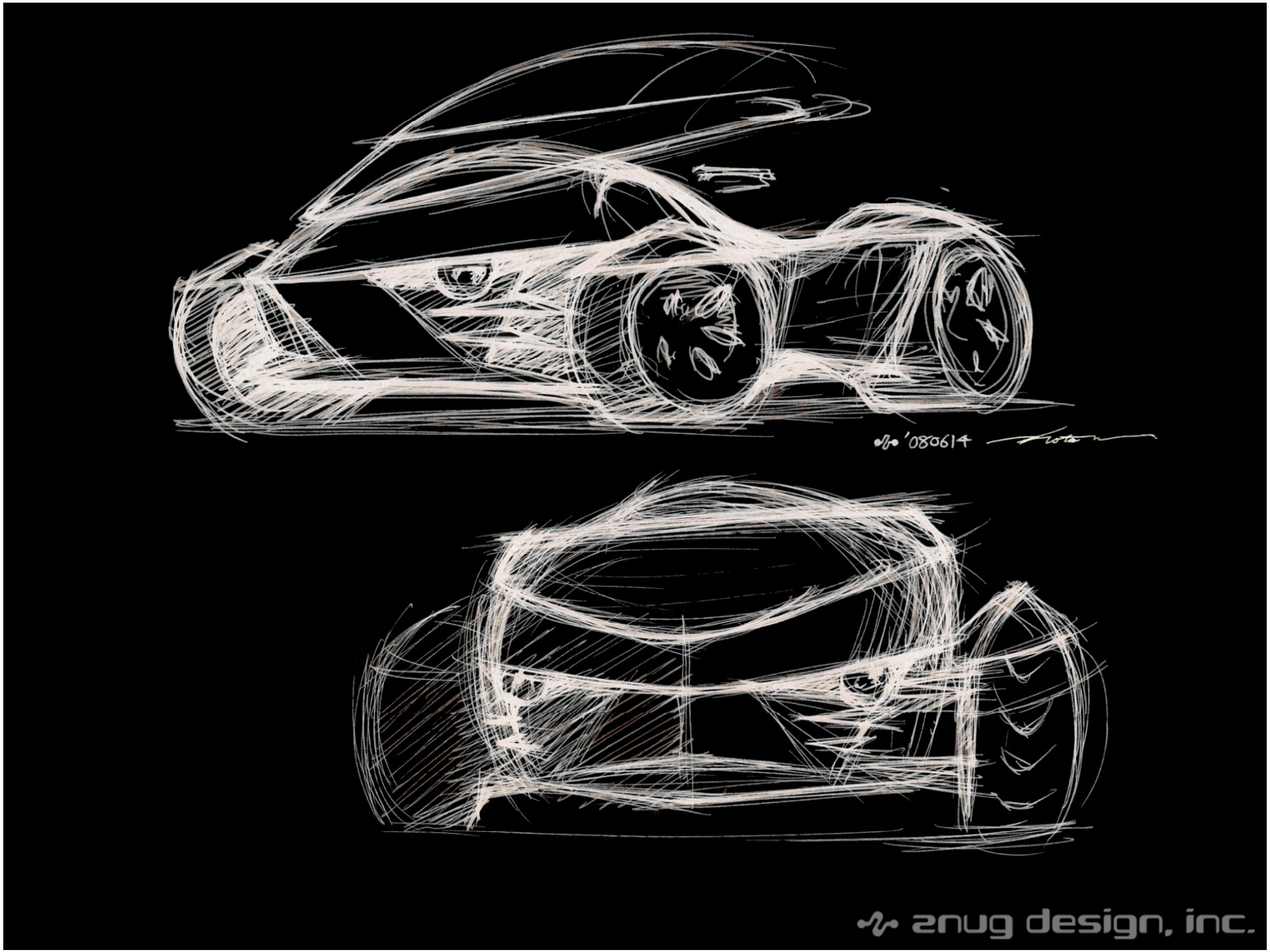


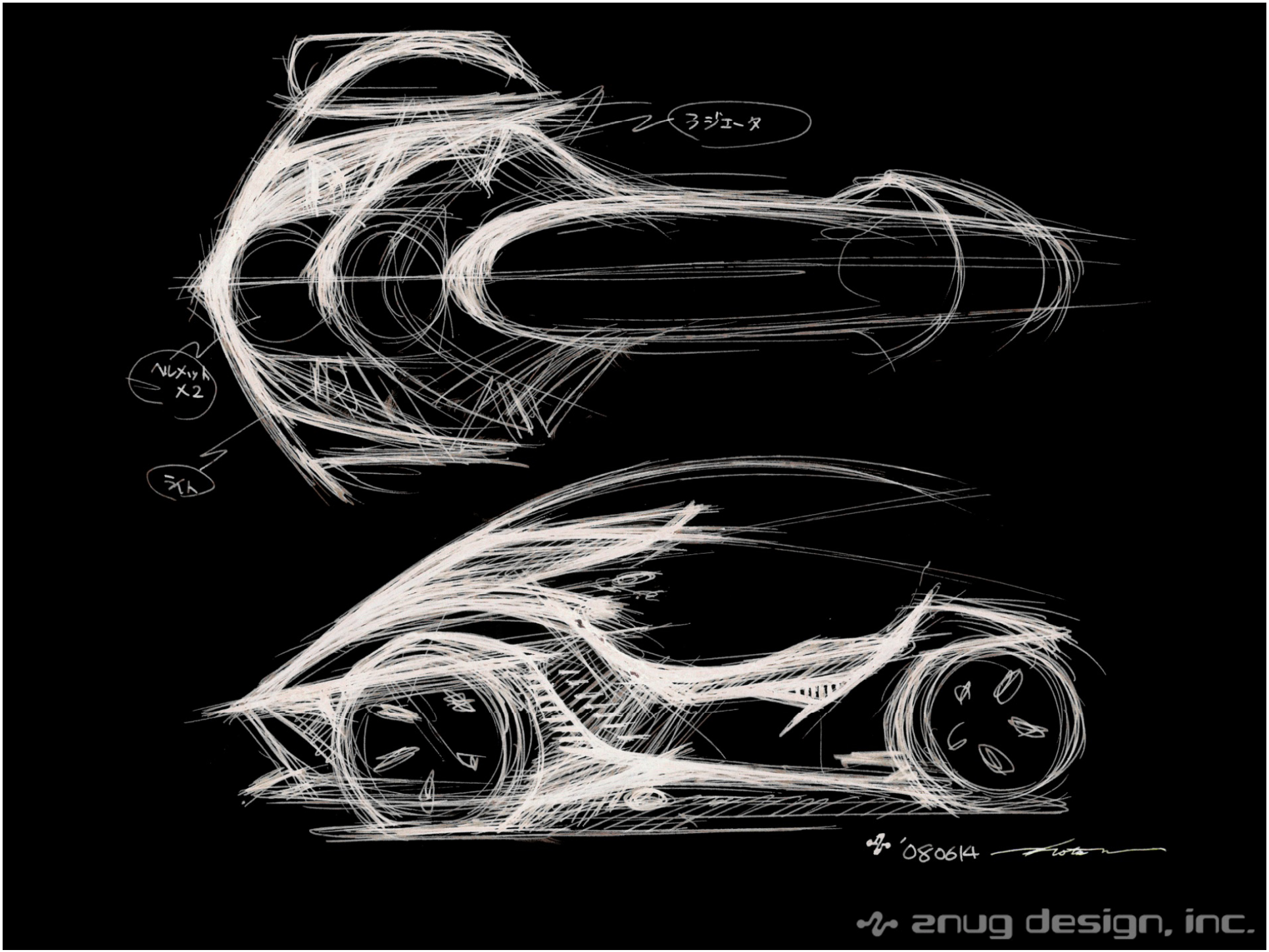
クイズ

691236 は商標登録の関係で展示会直前に
名前が変わりました。元の名前は？

Auto Staff SUEHIRO Ouroboros (2009)

znug design, inc.


'080614
znug design, inc.


ラジエータ
'080614
znug design, inc.


MEDUSA
AUTO START SUEHIRO
2nug design
BUILD DAMAGE
mod_systems


MEDUSA
AUTO STAFF SUEHIRO
snug design
BUILD DAMAGE

Ouroboros



enhances your spirit.

znug design, inc.





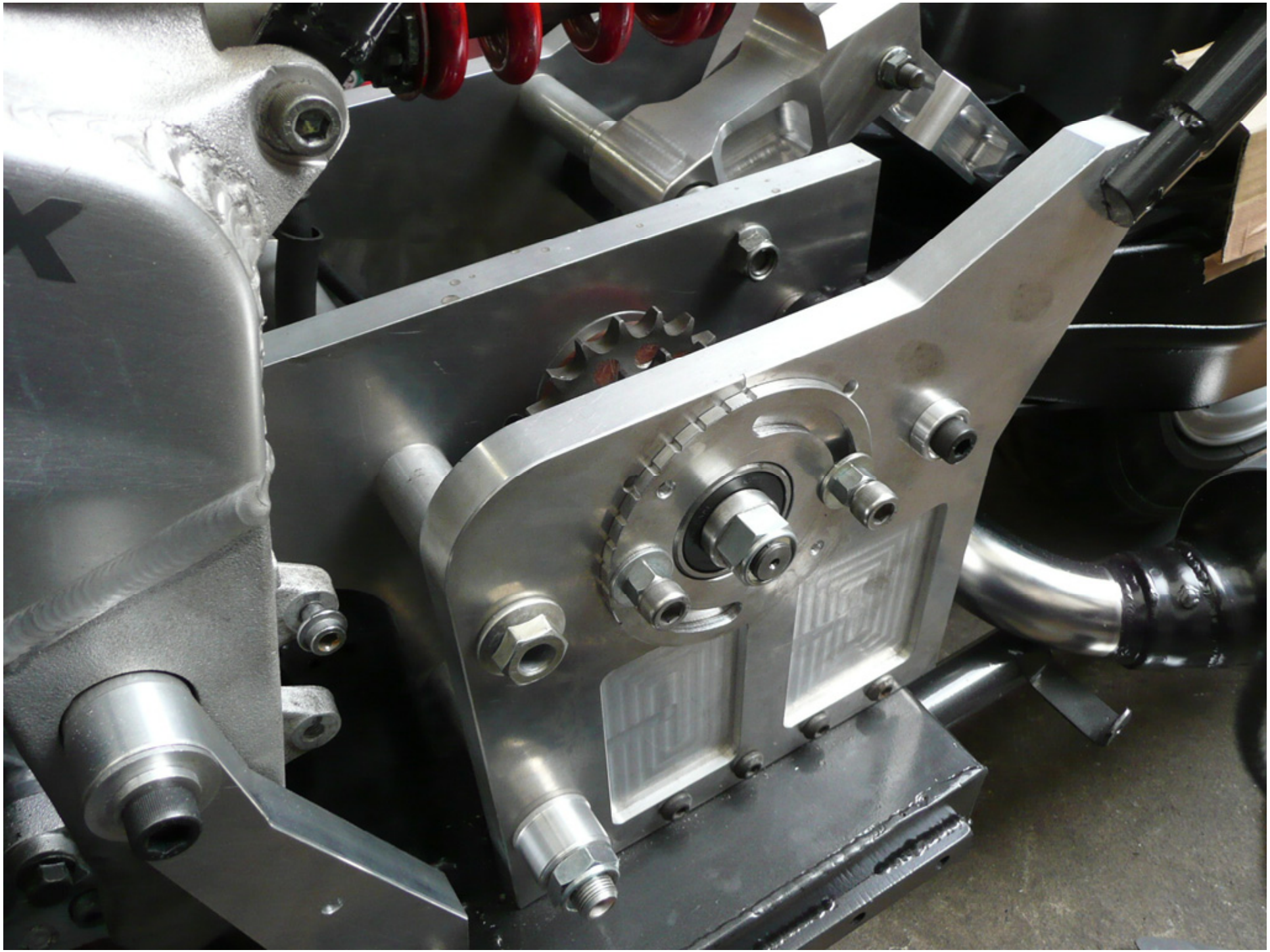


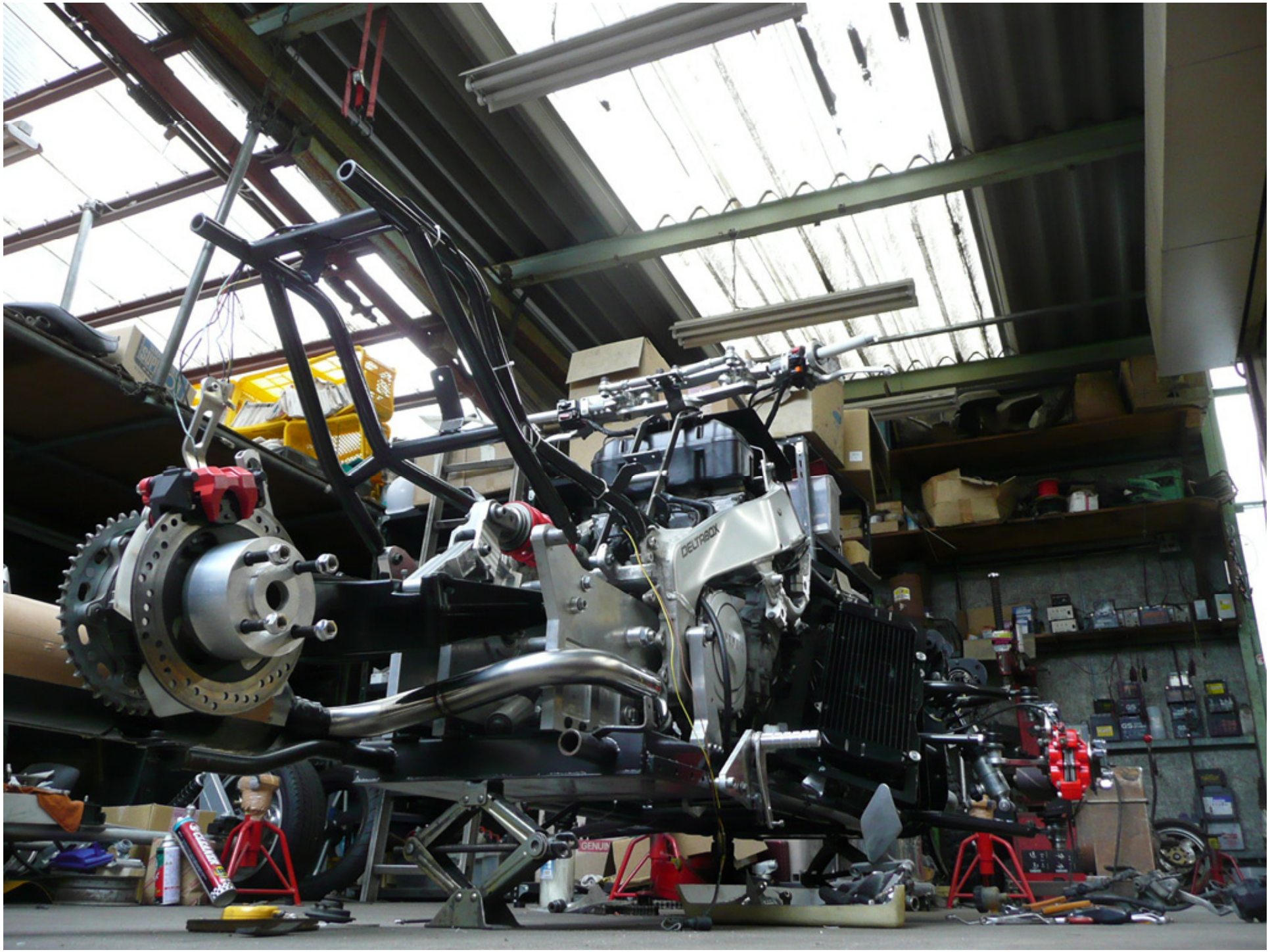











DELTABOX


NO.1
AELLA


YAMAHA

Ouroboros



photo by Yoichi Yoshinaga

znug design, inc.

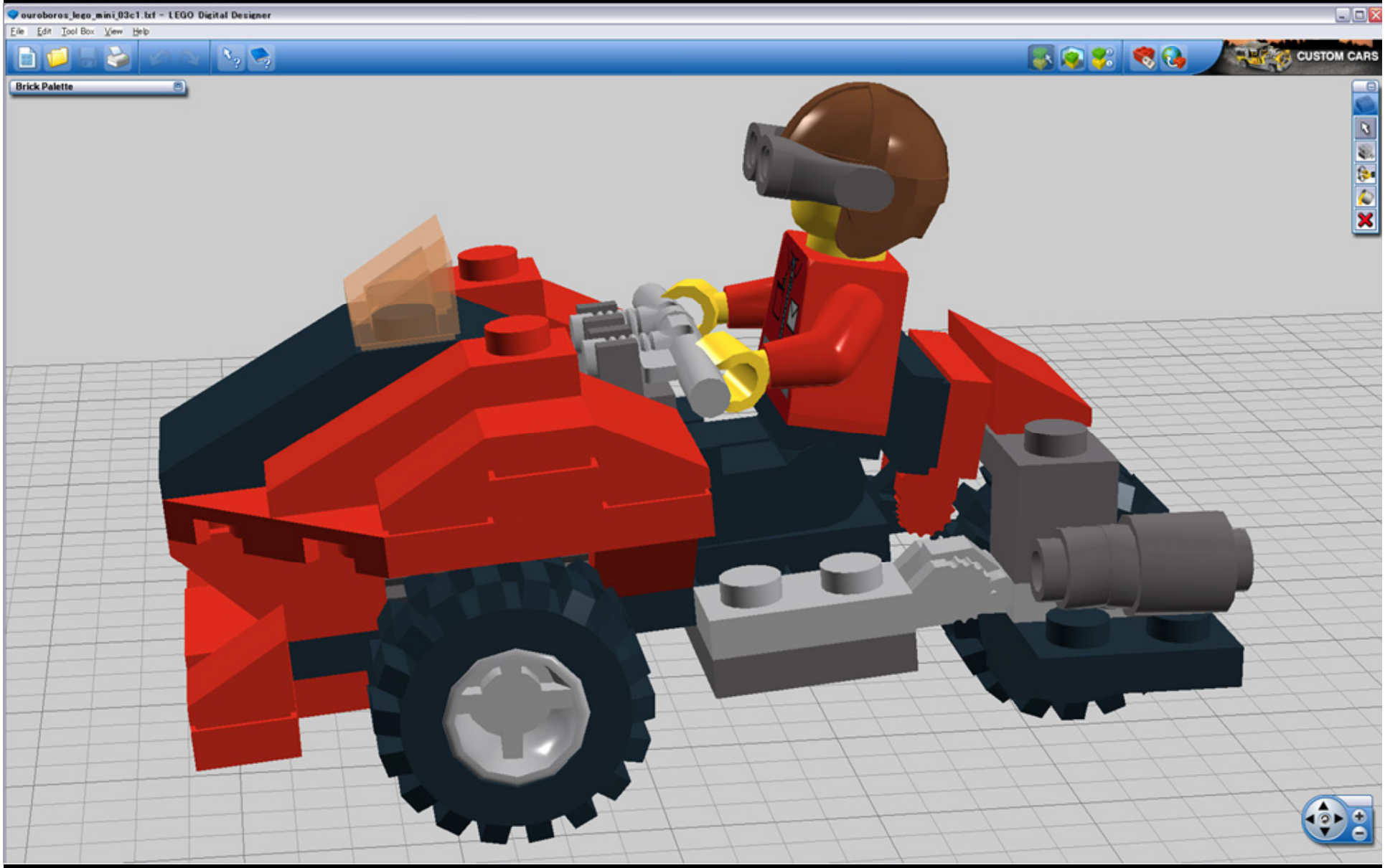

apan
MC625R


NOTHING EVEN COMES CLOSE
NOTHING EVEN COMES CLOSE
NOTHING EVEN COMES CLOSE



欲しい方は
オートスタッフ末広の中村さんまで！




ouroboros_lego_mini_03c1.lxf - LEGO Digital Designer
File Edit Tool Box View Help
CUSTOM CARS
Brick Palette

クイズ

ウロオボエウロボロス スケッチトーナメント
上手い絵ではなく戦闘力の高い絵で勝ち抜き