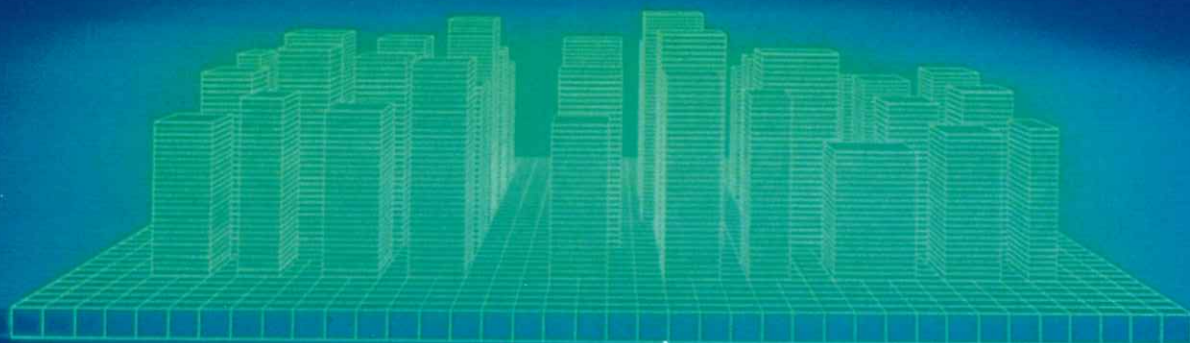
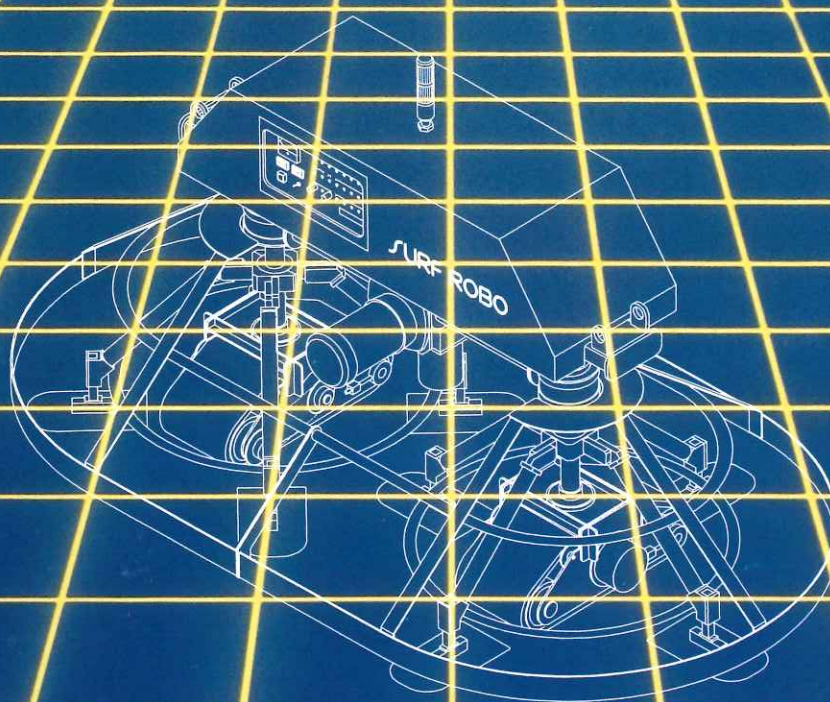




コンクリート床仕上げ装置

SURF ROBO®

サーフロボ



伊藤忠建設機械販売株式会社



三和機材株式会社

コンクリート床仕上げに10人力のロボット

ひとつでも思いあたることがあればぜひ御検討ください

- ◆労働環境の改善をしたい。
- ◆作業能率を向上させたい。
- ◆熟練工不足に対応したい。
- ◆均一品質の確保をしたい。

コンクリート面を滑らかに走る

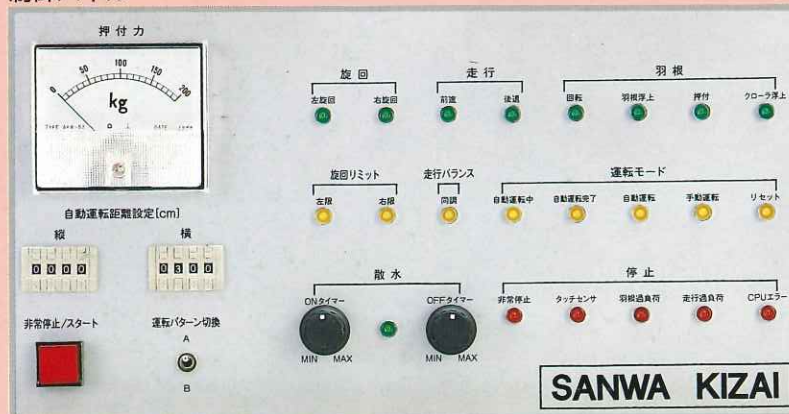
サーフロボは過酷な左官作業を少しでも軽減させる目的で開発したコンクリート床仕上げ装置です。1組4枚のコテを左右の走行部のまわりに各々逆回転させ、コテでコンクリート面を仕上げつつ走行する構造で、走行による自分自身の軌跡を消しながら連続的に仕上げ作業を行う左官ロボットです。

また、低騒音設計で、夜間でも近隣に迷惑をかけずに作業が継続できます。

主仕様

- (1)名称・型式……………サーフロボ・TSCP-2000型
- (2)寸法(L×W×H)……………2230×1260×1350mm
- (3)重量……………210kg
- (4)接地圧……………0.12kg/cm²
- (5)仕上能力……………300m²/H(2回仕上)
- (6)仕上幅……………約2140mm
- (7)コテ回転数……………0～35r.p.m.
- (8)走行速度……………0～12m/min.

制御パネル



制御部



操作盤



パトライト



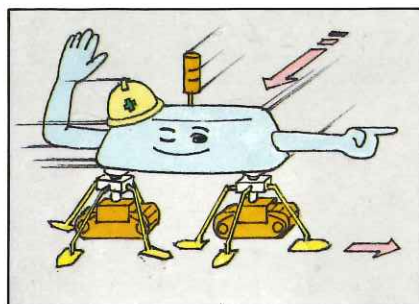
コテ

走行部

タッチセンサ

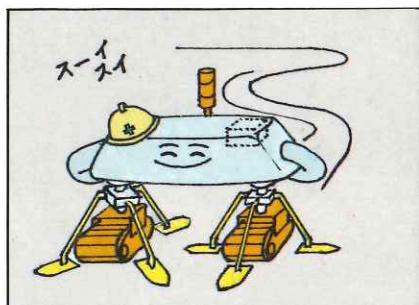
軽 量機敏

走行部を浮上させ自重をコテで支え走行部の方向を変えた後、接地するためコンクリート面を傷めません。



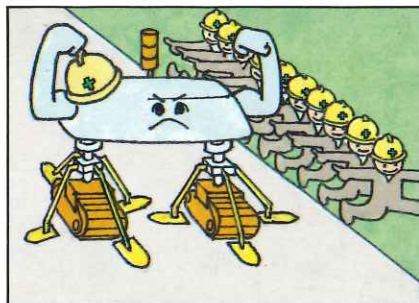
均 一品質

コテの押付力は設定押付力にセットするだけで自動的に保持されます。



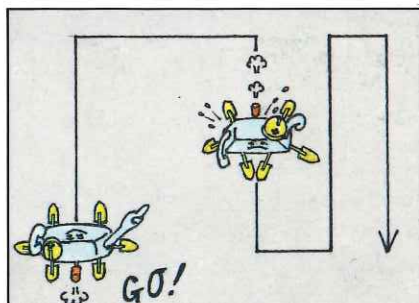
高 能率

長さ約2m、幅約1mとコンパクトなボディで、仕上幅2mとワイドなため高能率で作業できます。



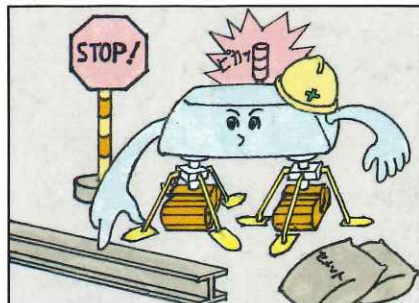
自 動運転

最初に作業範囲をスイッチ入力し運転ボタンを押すだけで自動的に作業を行います。



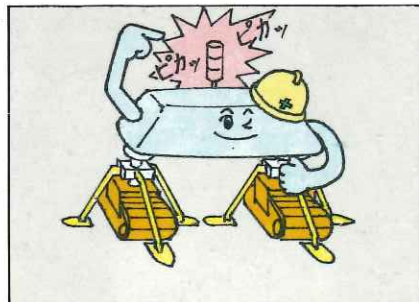
感 知能力

タッチセンサにより、障害物が接触すると直ちに停止します。



安 全設計

作業中はパトライトによりサーフロボの接近を知らせます。また、トラブル発生時にも点滅表示します。



販売



伊藤忠建設機械販売株式會社

本社 〒103 東京都中央区日本橋本町1-6-5(塚本商事第一ビル)
営業第一部TEL.(03)242-5021 FAX.(03)245-0710
営業第二部TEL.(03)242-5023・営業第三部TEL.(03)242-5024
大阪支店 〒541 大阪市東区北久太郎町4-68(伊藤忠ビル)
TEL.(06)253-0531 FAX.(06)253-0536
東北支店 〒980 仙台市一番町1-1-30(やまと生命ビル)
TEL.(022)266-1244 FAX.(022)224-8242
名古屋支店 〒460 名古屋市中区錦1-5-11(名古屋伊藤忠ビル)
TEL.(052)203-1365 FAX.(052)203-0140
九州支店 〒812 福岡市博多区博多駅中央街8-36(博多ビル)
TEL.(092)411-3801 FAX.(092)451-7698
札幌出張所 〒060 札幌市中央区北三条西4-1(第一生命ビル)
TEL.(011)221-1868 FAX.(011)221-4916
北関東出張所 〒310 水戸市見和町3-591-3
TEL.(0292)52-7333 FAX.(0292)52-7333
横浜出張所 〒231 横浜市中区本町3-30-7(横浜平和ビル)
TEL.(045)201-1334 FAX.(045)201-7465
四国出張所 〒760 高松市天神前10-5(セントラルスカイビル)
TEL.(0878)33-1958 FAX.(0878)34-1789
岡山出張所 〒700 岡山市下石井2-1-3(第一生命ビル)
TEL.(0862)26-1510 FAX.(0862)24-1174
中国出張所 〒730 広島市中区立町1-20(広島長銀ビル)
TEL.(082)247-4852 FAX.(082)249-4942
建機テクノサービス株式会社
〒103 東京都中央区日本橋本町1-6-5(塚本商事第一ビル)
TEL.(03)242-5398

製造



三和機杖株式會社

本社 〒103 東京都中央区日本橋茅場町2-4-9(蛇の目茅場町ビル)
TEL.(03)667-8961(大代表) FAX.(03)666-7116
東京営業所 〒103 東京都中央区日本橋茅場町2-4-9(蛇の目茅場町ビル)
TEL.(03)667-8961(大代表) FAX.(03)666-7116
大阪支店 〒574 大東市新田北町5-48
TEL.(0720)74-4301(代) FAX.(0720)74-2012
福岡営業所 〒812 福岡市博多区博多駅前1-11-27(峰ビル)
TEL.(092)451-8015(代) FAX.(092)471-7318
札幌営業所 〒063 札幌市西区発寒14条1丁目1-34
TEL.(011)662-1041(代) FAX.(011)662-1082
広島出張所 〒734 広島市南区出島2-11-58
TEL.(082)254-8414

本カタログの仕様は予告なしに変更する場合があります。

