ビッグベン SN-250

明日への技術と信頼のサービス

TATSUNO

1963年の誕生以来、現場に寄り添い続けた確かな品質。
変わらぬ安心・安全を、未来の現場へ。

ビッグベン SN-250

スペース効率に優れた
給油作業を実現

利便性に優れたノズル取りまわしを実現
ホースリール

スマート&使いやすさアップ
洗練されたフォルムに当社独自の技術を凝縮。
スムーズなホース動作で給油効率がさらにアップ。

ホース移動式で豊富なラインアップ
トリプル、ダブル、シングルより選択が可能。
ホース固定式のシングル、ショートタイプもラインアップ。
（横移動距離1200mm。トリプルは1油種のみ横移動）

感震自動給油停止装置
震度5以上の揺れで給油を即ストップします。

視認性が向上したフラットフェース
大型ベース ブラックディスプレイ

業界最大の文字で迫力表示
給油量表示カウンター[N型]は、文字高210mm。
どんな位置からでも認識できる広角視認性。

暗い環境下でも目に優しい標示装置
高コントラストのベースブラックディスプレイにより、
まぶしさを抑えつつ、カウンターの読みやすさを向上。

給油状態もひと目で確認
ポンプナンバーの下に状態をLED表示。
（給油中は点灯、給油が終了すると点滅）

培った技術を集約した
リモコンノズル

ノズルにカウンターをビルトイン
給油量をノズルで確認。効率よく、正確な給油が実現。

大型車などで視界が阻害されても給油が簡単
トラックなどでメインカウンターが隠れても
手元で確認できるから安心。

抗菌・導通グリップを標準装備
抗菌作用と静電気除去性能のあるグリップで、
清潔かつ安全に配慮。

軽油用スパウトを標準装備
軽油ノズルのスパウト口径が大きくなり誤給油を未然に防止。

Ⅳ型ハイリーチノズル
リモコンノズル

ポンプ装置
単体タイプ　ケースポンプタイプ

● 標準型
（1ポンプ1メーター）
● 2段ポンプ型
（2ポンプ2メーター）

● 1ポンプ1メーター型
● 2ポンプ2メーター型
ポンプとメーターをケースに収納

動力制御装置
1～3連を1ユニットに収納

● 1連型　● 2連型　● 3連型

ビッグベン SN-250

■仕様

吐出量※	標準速：35L/min	
	高　速：60L/min	
最大吸入揚程	4m（ガソリン柱）	
計量精度	±5/1000（検定公差内）	
表示	計量表示：5桁　0.01～999.99L	
リセット	手元カウンタースイッチ ワンタッチ方式	
積算計	電子式 10桁　機械式 7桁	
管理計	電子式　5桁	
設置環境	気　温 −20℃～+40℃（動力制御装置は−10℃～+40℃）	
	湿　度 5%～95%（動力制御装置は45%～85%）	

ホースリール

ホース横移動距離	1.2m	
ホース昇降モーター	耐圧防爆型　3相 200V 200W	
ノズル	標準速	Ⅳ型ノズル
	高　速	Ⅳ型高速ノズル
ホース	標準速	3/4B　ホース内径φ19.0×外径φ30mm
	高　速	3/4B　ホース内径φ22.2×外径φ33mm
手元カウンター/スイッチ	表示方式：ＬＣＤ	
	本質安全防爆型	
	巻上下げボタン、リセットボタン	
安全継手	3/4B　離脱荷重　2000N以下	
質量	トリプル移動：約290kg　（トリプル型は１油種のみ横移動）	
	ダ ブ ル 移 動：約235kg	
	シングル移動：約125kg	
	シングル固定：約　85kg	

標示装置

表示方式	LCD（LEDバックライト付き）	
文字高さ・色	給油量表示 文字色：白	給油量部：H210.0mm（整数部） H121.9mm（小数点以下部）
給油中ランプ	LEDランプ点灯・点滅方式	
照明	LED（0.61A）	
質量	約42kg	

ポンプ装置

ポンプ	内歯式サイレントギヤーポンプ	
メーター	4ピストン式容積型	
流量コントロール弁	安全増防爆型電磁弁	
発信器	耐圧防爆型　0.01Lパルス発信	
その他	停電時手動装置付	
モーター	1ポンプ1メーター	安全増防爆型 / 750W 3相 200V
寸法	標 準 型	W408.5×H1081×D392mm
	2 段 型	W520×H1838×D392mm
	ケースポンプ	W914×H1123×D530mm（1ユニット2チャンネル仕様）

動力制御装置

制御装置	1連式・2連式・3連式
ブレーカー容量	AC200V-15A（1連あたり） AC100V-10A（1ユニットあたり）
POSインターフェイス	標準装備　シリアル接続　（RS-485対応）
寸法	W480×H750×D150mm

その他

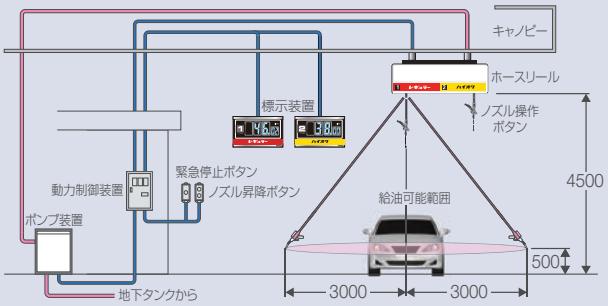
押しボタン装置	ホース操作用：計量機と同数 緊急停止用　：1SS当たり1個
感震電源遮断装置	動力制御装置1台あたり1個（動力制御装置へ組み込み）

※吐出量は1ポンプ1メーターで二次配管25m以内での数値です。
※油中ポンプ仕様に関しましては、当社担当者までお問合わせください。

消費電流

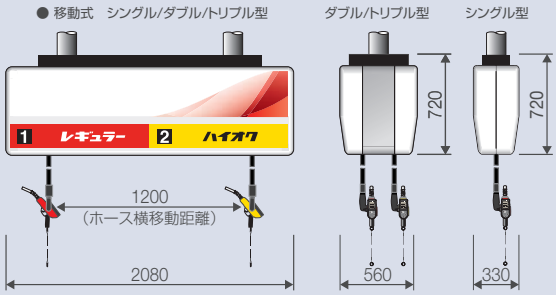
操作回路	AC100V±10V（50/60Hz）　1.2A（1chあたり）
動力回路 ポンプ装置	AC200V±20V（50/60Hz） 750Wモーター　3.8A/3.4A（50/60Hz）
動力回路 ホースリール	AC200V±20V（50/60Hz） 200Wモーター　1.7A/1.5A（50/60Hz）

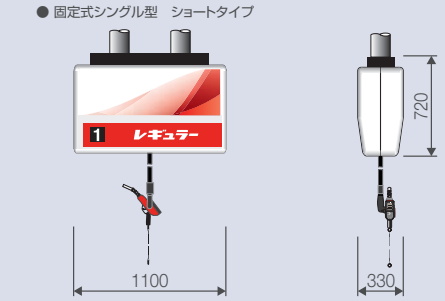
構　成



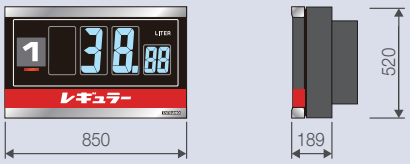
寸　法

ホースリール





標示装置　【給油量表示:N型】



万全のメンテサービス網を完備　全国78ヵ所の直営ネット

⚠この製品の取扱いについては、製品に添付されている取扱説明書等にしたがってください。

●法規改正および製品の改良のため、このカタログに掲載されている仕様・デザインなどは予告なしに変更する場合があります。●写真などは印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。

株式会社 タツノ

本社/〒108-8520 東京都港区三田三丁目2番6号
TEL 050-9000-0567　FAX 03-3452-6125
https://tatsuno-corporation.com

● 北海道支店	〒060-0009 札幌市中央区北九条西 24-4-15	TEL 050-9000-0700	FAX 011-644-1042
● 東 北 支 店	〒983-0036 仙台市宮城野区苦竹 2-7-32	TEL 050-9000-0690	FAX 022-236-7782
● 関 東 支 店	〒321-0973 宇都宮市岩曽町 1395-1	TEL 050-9000-2474	FAX 028-662-1159
● 東 京 支 店	〒230-0023 横浜市鶴見区市場西中町 10-7	TEL 050-9000-0303	FAX 045-511-2828
● 中 部 支 店	〒461-0040 名古屋市東区矢田 3-2-25	TEL 050-9000-2345	FAX 052-721-3165
● 関 西 支 店	〒556-0028 大阪市浪速区久保吉 2-2-14	TEL 050-9000-2500	FAX 06-6567-3303
● 中四国支店	〒733-0012 広島市西区中広町 1-2-23	TEL 050-9000-2311	FAX 082-294-6105
● 九 州 支 店	〒812-0892 福岡市博多区東那珂 3-6-13	TEL 050-9000-0740	FAX 092-413-6680

（上記のほか、全国に 70 ヵ所の販売拠点がございます。）

2025.10(2000HS)AA31aA