

JAAF

株式会社ニシ・スポーツは、公益財団法人日本陸上競技連盟の
2021-2024年 陸上競技用機器・器具及びトレーニング機器・
器具オフィシャルスポンサーです。

NISHI[®]

電子音スタート発信装置

提案書

株式会社 **ニシ・スポーツ**

紙雷管（火薬）を使わない電子音スタート発信装置です。

メインピストルの引き金を引くと、別売りのスターター用拡声装置から有線・無線によりピストル音を発し、同時にメインピストルのフラッシュが閃光、写真判定装置へピストル信号を伝送します。



■日本陸上競技連盟競技規則にて「原則として年1回」の検査が義務づけられています。

※NMS451Bには、ワイヤレスメガホン、ワイヤレスマイク、ヘッドセットキットは含まれていません。

※別売りのNMS281A・NMS282A スターター用拡声装置と兼用することで、ワイヤレスメガホンから無線または有線でスタート号砲を鳴らすことができます。

※荷造運搬・組み立て・設置・調整費は、別途御見積させていただきます。

※価格の有効期限は、2023年3月31日です。

【ご注意】弊社販売の電子機器は、自家用電気工作物から給電されている施設しか、ご使用いただけません。

NMS450B 電子音スタート発信装置 フルセット (式) ¥6,600,000 (税込)

NMS451B 電子音スタート発信装置 メガホンレス フルセット (式) ¥5,830,000 (税込)

■タイプ別ラインナップ

品番	品名	価格（税込）
NMS450B-1	電子音スタート発信装置 100mセット	¥1,705,000
NMS450B-2	電子音スタート発信装置 200mセット	¥2,200,000
NMS450B-4	電子音スタート発信装置 400mセット	¥2,530,000
NMS451B-1	電子音スタート発信装置 メガホンレス 100mセット	¥1,540,000
NMS451B-2	電子音スタート発信装置 メガホンレス 200mセット	¥1,958,000
NMS451B-4	電子音スタート発信装置 メガホンレス 400mセット	¥2,200,000

※価格の有効期限は、2023年3月31日です。

■ 構成

	NMS450B フルセット	NMS450B-1 100mセット	NMS450B-2 200mセット	NMS450B-4 400mセット	NMS451B メガホンレス
制御装置	3台	1台	1台	1台	3台
メインピストル (Pバッグ付き)	3丁	1丁	1丁	1丁	3丁
混合器	3台	1台	1台	1台	3台
変換器	7台	—	3台	4台	7台
ワイヤレスマイク	3台	1台	1台	1台	—
ヘッドセットマイク	3台	1台	1台	1台	—
ワイヤレスメガホン	10台	2台	3台	5台	—
ケーブル・付属品	1式 (予備ケーブル付き)	1式	1式	1式	1式 (予備ケーブル付き)

■ 主な特長

○紙雷管（火薬）を使わない

○既存スターター拡声装置の活用

○メンテナンスの負担軽減

特長① 紙雷管（火薬）を使わない

- ・ 紙雷管補充時の安全面配慮
- ・ 紙雷管補充人員・時間、ゴミの削減
- ・ 雨天時の紙雷管濡れによる不発回避
- ・ 紙雷管費用の削減

特長② 既存スターター拡声装置の活用

- ・ 既存スターター用拡声装置の有効活用
※MS281A・MS282A使用可
- ・ スターター音声、スタート音の両方を出力
- ・ 準備・撤収・運搬の手間

特長③ メンテナンスの負担軽減

- ・ 競技会後の紙雷管汚れによる清掃不要
- ・ メンテナンスコストの削減（現地点検プラン対応）
→ 従来品は、工場点検対応を推奨

設置例

100m 無線接続の場合



■ 主なオプション品・スペアパーツ

品番	品名	用途
NMS452	ワイレスメガホン用単一乾電池（10本組）	ワイレスメガホン用
NMS453	メインピストル用単四乾電池（6本組）	メインピストル用
MS282A	スターター用拡声装置 8メガホン	
MS281A	スターター用拡声装置 7メガホン	
MS283A	スターター用拡声ワイレスメガホン 1メガホン	
MS284	スターター用拡声ワイレスマイク	
MS285	スターター用拡声ヘッドセットキット	
MS287	スターター用拡声メガホンスタンド	
NMS290	メガホン用電波遮蔽カバー	携帯基地局の電波が影響して発生するワイレスメガホンのノイズ音を軽減するためのカバーです



スターター拡声装置
 ・ワイレスメガホン
 ・ワイレスマイク
 ・ヘッドセットキット



MS287



NMS290
 ※メガホン別売り